



Emilio Jiménez Macías

Generado desde: Fundación Dialnet

Fecha del documento: 15/11/2024

v 1.4.0

ded511d6200b386ff53a22d2e61027c5

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Emilio Jiménez Macías

Apellidos: **Jiménez Macías**
Nombre: **Emilio**
DNI: **1225495**
Dialnet: **1225495**
ACAEDU: **<https://unirioja.academia.edu/EmilioJimenez>**
GOOSCH: **SRdXUmkAAAAJ**
MSACADEMIC: **2303837773**
OPENALEX: **A5033892104**
ORCID: **0000-0001-6749-4592**
RSCHGATE: **Emilio_Jimenez**
ResearcherID: **A-4548-2008**
ScopusID: **57200162568**
Sexo:
Correo electrónico: **emilio.jimenez@unirioja.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Correo electrónico: emilio.jimenez@unirioja.es
Fecha de inicio: 17/02/1998



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Título de la tesis: Técnicas de automatización avanzadas en procesos industriales
Director/a de tesis: Emilio Jiménez Tofé

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Análisis comparativo del ciclo de vida de la patata aplicado a diferentes alternativas de procesado
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Ignacio Latorre Biel
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Alumno/a: Mercedes Irache Saenz Baños
Fecha de defensa: 2024
- 2 Título del trabajo:** Estudio comparativo de diferentes tipologías de tapones de corcho para utilización como cierre para vino tranquilo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Ignacio Latorre Biel
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Alumno/a: Francisco Javier Flor Montalvo
Fecha de defensa: 2023
- 3 Título del trabajo:** Desarrollo de plataforma digital para monitorización y gestión de instalaciones fotovoltaicas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Miguel HERCE ORIO
Fecha de defensa: 2023
- 4 Título del trabajo:** Sistema híbrido para autoconsumo y punto de recarga de vehículo eléctrico para hotel rural en Sotés (La Rioja)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: María Paloma Torre Matute
Fecha de defensa: 2023



- 5** **Título del trabajo:** Análisis, rediseño, y mejora de prestaciones de una tarjeta de instrumentación y medida para laboratorio de electrónica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Rodrigo Sáez González
Fecha de defensa: 2023
- 6** **Título del trabajo:** Modelado y simulación de proceso industrial de fabricación de tornillo de hormigón basado en Flexsim
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Yeray REBOLLAR LADRERO
Fecha de defensa: 2023
- 7** **Título del trabajo:** Modelado y simulación de sistema de producción, utilizando metodología de medición de tiempos y análisis de datos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Mario MÉNDEZ ALIDO
Fecha de defensa: 2023
- 8** **Título del trabajo:** Análisis de normativa y rentabilidad del autoconsumo eléctrico en el mundo: aplicación en el sector residencial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Carlos Sáenz-Díez Muro
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Pedro Escobar Forján
Fecha de defensa: 2022
- 9** **Título del trabajo:** Efecto de la manufactura esbelta, seis sigma y cadena de suministro en la sostenibilidad de maquiladoras mexicanas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carlos Javierre Lardiés
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Jorge Luis García Alcaraz
Fecha de defensa: 2022
- 10** **Título del trabajo:** Comparación del impacto medioambiental entre el proceso de vendimia manual en cajas y la vendimia mecánica.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Tamara Díez Tofé
Fecha de defensa: 2022
- 11** **Título del trabajo:** Análisis del Mercado Eléctrico Europeo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: David Cerezo Vargas
Fecha de defensa: 2022



- 12** **Título del trabajo:** Línea aérea de enlace entre línea aérea a 13,2 kV y línea aérea a 20 kV
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Maria Rosa Alonso Barrado
Fecha de defensa: 2022
- 13** **Título del trabajo:** Mejora de la calidad y eficiencia de cultivo de arándanos mediante la integración de diferentes sistemas de control e información
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Alberto De Pablo García
Fecha de defensa: 2022
- 14** **Título del trabajo:** Modelado y simulación avanzados de proceso industrial productivo basado en FlexSim
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Daniel Bravo Rueda
Fecha de defensa: 2022
- 15** **Título del trabajo:** Parque solar con electrolinera
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Antonio Jesús González García
Fecha de defensa: 2022
- 16** **Título del trabajo:** Modelado y simulación avanzados de proceso industrial productivo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Daniel Narro Angulo
Fecha de defensa: 2022
- 17** **Título del trabajo:** SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE COMUNICACIÓN INTEGRADO EN MAQUINARÍA AGRÍCOLA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Alex Inza Gubia
Fecha de defensa: 2022
- 18** **Título del trabajo:** Modelado, simulación y análisis de proceso productivo basándose en la herramienta Flexsim
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Diego Jadraque Corral
Fecha de defensa: 2022
- 19** **Título del trabajo:** Impacto ambiental de la energía geotérmica en aplicaciones residenciales mediante análisis de ciclo de vida
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Carlos Sáenz-Díez Muro
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Carlos Lorente Rubio
Fecha de defensa: 2021



- 20 Título del trabajo:** Estudio e implementación de sistema de control dimensional en marcos y aros de perfil EPDM mediante visión artificial.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Mario Méndez Alido
Fecha de defensa: 2021
- 21 Título del trabajo:** Análisis comparativo tecnológico, económico y ambiental de sistemas neumáticos e hidráulicos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Miguel Ángel Hernández Acha
Fecha de defensa: 2021
- 22 Título del trabajo:** Modelado y simulación de un proceso industrial con FlexSim aplicando técnicas de Lean Manufacturing.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Diego Ruiz Marín
Fecha de defensa: 2021
- 23 Título del trabajo:** Diseño conceptual de una mesa de soporte de chapa para aplicaciones de Láser Blanking
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Borja Simancas Ubiria
Fecha de defensa: 2021
- 24 Título del trabajo:** Simulación de proceso industrial para optimización basada en toma de decisiones
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Diego Gómez Ruiz
Fecha de defensa: 2021
- 25 Título del trabajo:** Simulación de proceso industrial para optimización basada en toma de decisiones
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Ana Río Rodríguez
Fecha de defensa: 2021
- 26 Título del trabajo:** Modelado, simulación y optimización de los procesos productivos de una bodega
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Jorge Bueno Gil
Fecha de defensa: 2021
- 27 Título del trabajo:** Análisis de aprovechamiento de hidrógeno en procesos industriales electrolíticos.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Enrique Moreno Martínez
Fecha de defensa: 2021



- 28** **Título del trabajo:** Adquisición de datos y monitorización en aplicación orientada a prensa mecánica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Sara Garijo Marqués
Fecha de defensa: 2021
- 29** **Título del trabajo:** Proyecto de cálculo estructural de seguidor fotovoltaico para implantación solar en Chile
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Javier Sáenz De Zaitigui Visa
Fecha de defensa: 2021
- 30** **Título del trabajo:** Proyecto de aparatos a presión, instalación de gas e instalación eléctrica de baja tensión para sala de calderas en bodega
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Pablo García Pascual
Fecha de defensa: 2021
- 31** **Título del trabajo:** Metodologías de estandarización del trabajo, diseño antropométrico y 8Ds como estrategia de mejora de procesos de manufactura: estudios de caso
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jorge Luis García Alcaraz
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Arturo Realyvásquez Vargas
Fecha de defensa: 2020
- 32** **Título del trabajo:** Modelado y simulación de proceso industrial productivo basado en FlexSim
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Daniel Bravo Rueda
Fecha de defensa: 2020
- 33** **Título del trabajo:** Modelado y simulación de proceso industrial productivo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Daniel Narro Angulo
Fecha de defensa: 2020
- 34** **Título del trabajo:** Estandarización de método y tiempo de montaje, aplicado a la fabricación de equipos para energías renovables Solar/Eólico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Alejandro Garrido Reinares
Fecha de defensa: 2020
- 35** **Título del trabajo:** Tecnología 4.0 para la trazabilidad en el sector vitivinícola
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Omar Bóveda Treviño



Fecha de defensa: 2020

36 Título del trabajo: Industria 4.0 en el sector vitivinícola riojano: Propuesta de aplicación para determinación de necesidades hídricas del viñedo basada en imágenes por satélite y teledetección de índices NDVI y NDWI

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Inés Moral Ruiz

Fecha de defensa: 2020

37 Título del trabajo: Integración de la industria 4.0 en el sector vitivinícola

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Miguel Ochando Olcina

Fecha de defensa: 2020

38 Título del trabajo: Solución para la mejora de la fiabilidad de módulo electrónico de alta potencia para coche eléctrico

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Abel Córdoba De Samaniego García

Fecha de defensa: 2020

39 Título del trabajo: Modelado y simulación de proceso de producción de piezas de fibra de carbono

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Álvaro Terroba Izquierdo

Fecha de defensa: 2020

40 Título del trabajo: Sistema de alimentación para grúas portuarias

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Jon Zarraga Zubelzu

Fecha de defensa: 2020

41 Título del trabajo: Instalación fotovoltaica de autoconsumo de 100 kWp para industria.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Carlos Martínez Torres

Fecha de defensa: 2020

42 Título del trabajo: Proyecto de una línea aérea de media tensión de 13,2 kV para el Polígono Industrial San Lázaro (La Rioja)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Marcos Álvaro Miner Blanco

Fecha de defensa: 2020

43 Título del trabajo: Modelos causales para la implementación de herramientas de manufactura esbelta y cadena de suministro

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan Ignacio Latorre Biel



Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Alumno/a: Jorge Luis García Alcaraz
Fecha de defensa: 2019

44 Título del trabajo: Metodología de mejora de producción y cadena de suministro en industria alimentaria basada en SMED

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Jorge Lozano Nájera
Fecha de defensa: 2019

45 Título del trabajo: Modelos causales para la implementación de manufactura esbelta y cadena de suministro

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Ignacio Latorre Biel
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Alumno/a: Jorge Luis García Alcaraz
Fecha de defensa: 2019

46 Título del trabajo: Modelado y Simulación de Proceso Industrial mediante Software de Simulación de Sistemas Discretos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Diego Ruiz Marín
Fecha de defensa: 2019

47 Título del trabajo: Materiales biocompatibles en el modelado, diseño e impresión 3D de prótesis artificiales

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Víctor López Larrea
Fecha de defensa: 2019

48 Título del trabajo: Modelado y simulación de un proceso industrial mediante software de simulación orientado a Industria 4.0.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Diego Gómez Ruiz
Fecha de defensa: 2019

49 Título del trabajo: Estación de carga para cisternas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Miguel Fernández De La Pradilla Hernaiz
Fecha de defensa: 2019

50 Título del trabajo: Modelado de procesos smed y tpm con ecuaciones estructurales: estudio del caso de la industria maquiladora mexicana

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: José Roberto Díaz Reza



Fecha de defensa: 2018

51 Título del trabajo: Rendimiento Energético del Alumbrado Público de Villavelayo

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Jorge Arnáez Pérez

Fecha de defensa: 2018

52 Título del trabajo: Diseño y desarrollo de brazo robótico impreso en 3D y prótesis articulables

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Alberto Armando Mangas Santos

Fecha de defensa: 2018

53 Título del trabajo: Desarrollo de interfaces de control avanzadas para el entorno industrial de B&R según el paradigma Industry 4.0

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Celia Muñoz Andrés

Fecha de defensa: 2018

54 Título del trabajo: Estudio de técnicas de higienización mediante proyección de dióxido de carbono y renovación aromática mediante inserción de duelillas en barricas usadas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Francisco Javier Flor Montalvo

Fecha de defensa: 2017

55 Título del trabajo: Metodología integral para la mejora del impacto estratégico y el retorno económico de las ayudas para el desarrollo de la I+D en la PYME española en los diferentes sectores y Comunidades. Aplicación al sector vinícola español

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Jesús Fernández de Miguel

Fecha de defensa: 2017

56 Título del trabajo: Diseño y Optimización Parque Eólico "Campello Wind Power"

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Rubén Elías Santibáñez

Fecha de defensa: 2017

57 Título del trabajo: Diseño y sistema de control de una minicentral hidráulica

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Enrique Javier Lanagrán Vargas

Fecha de defensa: 2017



- 58 Título del trabajo:** Diseño de sistema de Recarga de dispositivos móviles mediante energía solar
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Álvaro López Mata
Fecha de defensa: 2017
- 59 Título del trabajo:** Diseño y control de las instalaciones de una planta industrial para la fabricación de pellets
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: María Victoria Ortega Garrido
Fecha de defensa: 2017
- 60 Título del trabajo:** Caracterización de nanocomposites de grafeno
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Sergio Corzana Blanco
Fecha de defensa: 2017
- 61 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de las plantas de tratamiento de residuos electrónicos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Javier Tricio Echarri
Fecha de defensa: 2017
- 62 Título del trabajo:** Producción sostenible del champiñón de La Rioja y mejora de la protección ambiental, a través de la investigación de ecoindicadores del análisis de ciclo de vida (ACV)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Francisco Javier Leiva Lázaro
Fecha de defensa: 2016
- 63 Título del trabajo:** Modelos multivariantes para la toma de decisiones en sistemas productivos: estudios de caso en la industria vitivinícola (España) y maquiladora (México)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Jorge Luis García Alcaraz
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: Si
- 64 Título del trabajo:** Análisis e implementación de mejoras para un almacén logístico (Würth España S.A.)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: María Isabel Pérez Santos
Fecha de defensa: 2016
- 65 Título del trabajo:** Metodología TRIZ aplicada al análisis y desarrollo de sistemas de aprovechamiento de energía biomecánica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jorge Luis García Alcaraz



Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Elsa Alesanco Sáenz

Fecha de defensa: 2015

Doctorado Europeo: Si

66 Título del trabajo: Energy storage systems for wind energy integration: technology, applications, and benefit analysis

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Arturo Aquino Martín

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Daniela Andor

Fecha de defensa: 2015

Doctorado Europeo: Si

67 Título del trabajo: Metodología para la reducción de la demanda energética basada en medida y verificación, eficiencia energética y energías renovables: aplicación a procesos de frío en la industria

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Rubén Celorrio Lázaro

Fecha de defensa: 2015

Doctorado Europeo: Si

68 Título del trabajo: Security in Petri nets sharing and storage: subnets, privacy, integrity, authentication and non repudiation

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan Ignacio Latorre Biel

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Iñigo León Samaniego

Fecha de defensa: 2015

Doctorado Europeo: Si

69 Título del trabajo: Análisis de la influencia de las energías renovables sobre el precio de la electricidad en España mediante técnicas de Inteligencia Artificial

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Eduardo Martínez Cámara

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Diego Azofra Rojo

Fecha de defensa: 2013

Doctorado Europeo: Si

70 Título del trabajo: Modelo matemático de predicción 0-Dimensional de gasificación de biomasa de caña cubana en lecho fluidizado burbujeante

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan Carlos Sáenz-Díez Muro

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Adrians Esquivel Romero

Fecha de defensa: 2013

Doctorado Europeo: Si



- 71 Título del trabajo:** Metodología de optimización para soluciones estructurales en edificación residencial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Esteban Fraile García
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Javier Ferreiro Cabello
Fecha de defensa: 2013
- 72 Título del trabajo:** Evaluación de externalidades en la generación de energía eléctrica en México: un mecanismo para promover energía sostenible
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Eduardo Martínez Cámara
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Tanya Moreno Coronado
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si
- 73 Título del trabajo:** Dirección de operaciones y aprovisionamiento como clave de innovación y ventaja competitiva para entornos ETO en Mass Customization
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Francisco Javier Bermejo Ramírez de Esparza
Fecha de defensa: 2013
- 74 Título del trabajo:** Análisis de posibilidades de encriptación parcial de información para envío de sistemas de redes Petri
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Íñigo León Samaniego
Fecha de defensa: 2013
- 75 Título del trabajo:** Análisis de ciclo de vida de los equipos informáticos: reciclaje e impacto ambiental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Diego Sáez De Jáuregui López
Fecha de defensa: 2013
- 76 Título del trabajo:** Metodologías basadas en inteligencia artificial para toma de decisiones multicriterio Fuzzy
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Mercedes Pérez de la Parte
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Raúl Sáenz López
Fecha de defensa: 2012
- 77 Título del trabajo:** An integrated methodology to state and solve optimization problems with Petri nets as disjunctive constraints for decision-making support
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Juan Ignacio Latorre Biel
Fecha de defensa: 2012
Doctorado Europeo: Si



- 78 Título del trabajo:** Adaptabilidad de condiciones acústicas de salas mediante variación de altura del techo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Carlos Sáenz-Díez Muro
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Pedro Jesús Blázquez Tobías
Fecha de defensa: 2012
- 79 Título del trabajo:** Dispositivos de compensación dinámica DGFACTS para facilitar la integración en el sistema eléctrico de generación distribuida
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Eduardo Martínez Cámara
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Melchor Gómez Pérez
Fecha de defensa: 2011
- 80 Título del trabajo:** Influencia de los factores composición química y estructura en las propiedades mecánicas de los aceros inoxidables austeníticos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: María de los Ángeles Martínez Calvo
Fecha de defensa: 2011
- 81 Título del trabajo:** Análisis del impacto ambiental de los procesos de elaboración de vino tinto en la D.O.C. Rioja
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Charmery Graciano Cabral
Fecha de defensa: 2011
- 82 Título del trabajo:** Metodología de optimización en problemas de logística inversa: aplicabilidad al sector vitivinícola
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Pastor Castillo Díaz
Fecha de defensa: 2011
- 83 Título del trabajo:** Aprovisionamiento automático de MTA's virtualizados: (AA-VMTA)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Mercedes Pérez de la Parte
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Susana Navaridas Vallejo
Fecha de defensa: 2010
- 84 Título del trabajo:** Análisis de la optimización del aprovechamiento hidrológico en centrales hidroeléctricas de tipo fluyente
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Emilio Jiménez Tofé
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



Alumno/a: Juan Manuel Blanco Barrero

Fecha de defensa: 2010

85 Título del trabajo: Medio ambiente, seguridad y salud laboral: calidad y la gestión integrada en el sector vitivinícola riojano

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Rosa Dilency Rivas Herasme

Fecha de defensa: 2010

86 Título del trabajo: Flexible Manufacturing Systems: optimisation techniques based on modelling and simulation

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Diego Rubén Rodríguez Regadera

Fecha de defensa: 2010

Doctorado Europeo: Si

87 Título del trabajo: "Lean production" como sistema de mejora en la cadena de valor

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Blanco Fernández

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Anne Sophie Tejada García

Fecha de defensa: 2009

88 Título del trabajo: Optimización de energías eólica, solar FV y minihidráulica para estrategias de Ger y Dsm en edificaciones singulares y de viviendas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Emilio Jiménez Tofé

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Alumno/a: Juan Carlos Sáenz-Díez Muro

Fecha de defensa: 2009

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: PID "Propuestas de planificación de contenidos docentes en materias de Control de Procesos en los nuevos títulos de Grado de Ingeniería"

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): ELVIRA IZURRATEGUI, C.

Nº de participantes: 7

2 Título del proyecto: Estudiantes móviles y Aprendizaje en Educación superior: adaptación del enfoque Flipped Classroom en un contexto BYOD

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): SANTIAGO CAMPIÓN, R.

Nº de participantes: 17



- 3 Título del proyecto:** Desarrollo de Herramientas de Gestión para la Coordinación y Seguimiento de los Títulos de Grado en Ingeniería Industrial de la ETSII
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): VICUÑA MARTÍNEZ, J.
Nº de participantes: 6
- 4 Título del proyecto:** Metodologías inductivas en enseñanza inversa universitaria: cuestionamiento, uso de retos y dispositivos móviles en el aula y fuera de ella
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): SANTIAGO CAMPIÓN, R.
Nº de participantes: 24
- 5 Título del proyecto:** Desarrollo de instrumentos de evaluación de los Trabajos Fin de Grado para la titulación Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): VICUÑA MARTÍNEZ, J.
Nº de participantes: 14
- 6 Título del proyecto:** Innovación docente en Trabajos Fin de Máster (TFM), a través de Prácticas Externas (PE) en empresa, en la titulación de Máster Universitario en Ingeniería Industrial (852M).
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Sáenz Díez, J.
Nº de participantes: 7

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Design Modeling and Simulation in Science and Engineering

Nombre del investigador/a principal (IP): Emilio Jiménez Macías **Nº de componentes grupo:** 12

Entidad de afiliación: Universidad de La Rioja

Duración: 9 años - 6 meses - 28 días

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Procedimiento de gestión y optimización energética en alumbrado exterior mediante el empleo de un sistema para su implementación

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; SORIANO LÁZARO Rafael; VICENTE RUIZ Carlos Javier; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; NIÑO MARTÍN Daniel

Nº de solicitud: PCT/ES2020/070560

Fecha de registro: 17/09/2020

Fecha de concesión: 04/12/2023



Nº de patente: 2940899

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: Si

2 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO DE SEGURIDAD ADICIONAL PARA DISMINUIR LAS TENSIONES A TIERRA TRANSFERIDAS EN LA PUESTA A TIERRA DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; FLOR MONTALVO Francisco Javier; LORENTE RUBIO Carlos; NÚÑEZ MARTÍN Daniel

Nº de solicitud: P202130528

Fecha de registro: 08/06/2021

Fecha de concesión: 31/03/2023

Nº de patente: 2896849

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

3 Título propiedad industrial registrada: Horno crematorio energéticamente mejorado, accesorios complementarios y procedimiento preferente de generación de energía eléctrica con almacenamiento en urnas funerarias acumuladoras de energía eléctrica

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a De Las Mercedes; SÁENZ-DÍEZ PÉREZ Beatriz

Nº de solicitud: P201930951

Fecha de registro: 30/10/2019

Nº de patente: 2736159

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

4 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo múltiple bi-electrodo para la generación de energía eléctrica a partir de una planta o árbol y procedimiento de generación eléctrica.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; MELERO SOLDEVILLA Enrique

Nº de solicitud: P201700526

Fecha de registro: 30/03/2017

Fecha de concesión: 08/08/2018

Nº de patente: 2640644

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

5 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo elevador de tensión

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; MELERO SOLDEVILLA Enrique

Nº de solicitud: P201700524

Fecha de registro: 30/03/2017

Fecha de concesión: 02/07/2018

Nº de patente: 2634364

Patente española: Si

Patente UE: No



Patente internacional no UE: No

6 Título propiedad industrial registrada: Complemento para guante que permite el accionamiento de un dispositivo táctil de tipo capacitivo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio

Nº de solicitud: P201700523

Fecha de registro: 30/03/2017

Fecha de concesión: 28/06/2018

Nº de patente: 2640751

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

7 Título propiedad industrial registrada: Plantilla ergonómica para calzado generadora de electricidad

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; BLANCO BARRERO Juan Manuel

Nº de solicitud: P201700404

Fecha de registro: 24/03/2017

Fecha de concesión: 09/05/2018

Nº de patente: 2637844

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

8 Título propiedad industrial registrada: Ascensor eléctrico energéticamente mejorado con sistema de contrapeso variable

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; RUIZ MACIAS Carlos Javier

Nº de solicitud: P201700528

Fecha de registro: 30/03/2017

Fecha de concesión: 27/02/2018

Nº de patente: 2625757

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

9 Título propiedad industrial registrada: Complemento perforante para guante que permite el accionamiento de un dispositivo táctil de tipo capacitivo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio

Nº de solicitud: P201700525

Fecha de registro: 30/03/2017

Fecha de concesión: 08/02/2018

Nº de patente: 2629522

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No



- 10 Título propiedad industrial registrada:** Sistema de arranque/parada para un automóvil mediante acumulador mecánico
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; LATORRE BIEL Juan Ignacio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis
Nº de solicitud: P201601105
Fecha de registro: 22/12/2016
Fecha de concesión: 15/12/2017
Nº de patente: 2620674
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 11 Título propiedad industrial registrada:** Acumulador mecánico mediante volante de inercia
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; BLANCO BARRERO Juan Manuel
Nº de solicitud: P201600535
Fecha de registro: 17/06/2016
Fecha de concesión: 20/06/2017
Nº de patente: 2588803
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 12 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo de cierre antirrobo para las tapas de contenedores de papel-cartón de tipo carga lateral
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis; ALOR HERNÁNDEZ Giner
Nº de solicitud: P201600360
Fecha de registro: 27/04/2016
Fecha de concesión: 16/06/2017
Nº de patente: 2587735
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 13 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo antirrobo para bocas de entrada de residuos de contenedor de papel-cartón de tipo carga lateral o iglú
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis; ALOR HERNÁNDEZ Giner
Nº de solicitud: P201600361
Fecha de registro: 27/04/2016
Fecha de concesión: 16/06/2017
Nº de patente: 2587798
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No



14 Título propiedad industrial registrada: Procedimiento de código horario de puntos y dispositivo marcador para llevar a cabo el mismo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201600662

Fecha de registro: 29/07/2016

Fecha de concesión: 29/03/2017

Nº de patente: 2589502

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

15 Título propiedad industrial registrada: Motor asíncrono n-fásico de jaula de ardilla

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a De Las Mercedes; BLANCO BARRERO Juan Manuel; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201500821

Fecha de registro: 09/11/2015

Fecha de concesión: 21/12/2016

Nº de patente: 2564588

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

16 Título propiedad industrial registrada: Procedimiento de transmisión distribuida de par motor y desmultiplicación de velocidad angular (P1)

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a De Las Mercedes; BLANCO BARRERO Juan Manuel; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201500820

Fecha de registro: 09/11/2015

Fecha de concesión: 26/10/2016

Nº de patente: 2563629

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

17 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo telerruptor perfeccionado y procedimiento inmótico de alumbrado

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201500246

Fecha de registro: 27/03/2015

Fecha de concesión: 12/08/2016

Nº de patente: 2567227

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No



18 Título propiedad industrial registrada: Cerramiento para absorción acústica y procedimiento de montaje del mismo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis; CORTÉS ROBLES Guillermo

Nº de solicitud: P201500819

Fecha de registro: 09/11/2015

Fecha de concesión: 26/07/2016

Nº de patente: 2565902

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

19 Título propiedad industrial registrada: Aislador compuesto con aletas con cámara espiral

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; BLANCO BARRERO Juan Manuel

Nº de solicitud: P201500398

Fecha de registro: 21/05/2015

Fecha de concesión: 02/06/2016

Nº de patente: 2549171

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

20 Título propiedad industrial registrada: Cable n-polar formado por n conductores unipolares desnudos y sus accesorios

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; BLANCO BARRERO Juan Manuel

Nº de solicitud: P201500397

Fecha de registro: 21/05/2015

Fecha de concesión: 18/02/2016

Nº de patente: 2548631

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

21 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo automático para inflado de neumáticos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201500247

Fecha de registro: 27/03/2015

Fecha de concesión: 17/02/2016

Nº de patente: 2545671

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No



- 22 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento y dispositivo automático para inflado de neumáticos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; PÉREZ DE LA PARTE M^a Mercedes; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo
Nº de solicitud: P201500248
Fecha de registro: 27/03/2015
Fecha de concesión: 07/12/2015
Nº de patente: 2536936
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 23 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo eólico generador de electricidad para paraguas y sombrillas
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio
Nº de solicitud: P201400953
Fecha de registro: 14/11/2014
Fecha de concesión: 07/12/2015
Nº de patente: 2543034
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 24 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo y procedimiento eólico regenerativo para vehículos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis
Nº de solicitud: P201400900
Fecha de registro: 07/11/2014
Fecha de concesión: 27/10/2015
Nº de patente: 2540379
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 25 Título propiedad industrial registrada:** Martillo de mano sin mango
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio
Nº de solicitud: P201300266
Fecha de registro: 12/03/2013
Fecha de concesión: 18/09/2015
Nº de patente: 2408210
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
- 26 Título propiedad industrial registrada:** INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS DIRECTOS.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo
Nº de solicitud: P201101260



Fecha de registro: 21/11/2011

Fecha de concesión: 10/09/2015

Nº de patente: 2407554

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

27 Título propiedad industrial registrada: AEROGENERADOR CON EJE DE ROTACION VERTICAL

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAENZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMENEZ MACIAS Emilio; BLANCO FERNANDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTINEZ CAMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201101320

Fecha de registro: 02/12/2011

Fecha de concesión: 04/09/2015

Nº de patente: 2418680

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

28 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO COMPENSADOR DE VARIACIONES DE LONGITUD DE CABLES TENSADOS Y PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE TENDIDOS ELÉCTRICOS.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200615

Fecha de registro: 30/05/2012

Fecha de concesión: 23/07/2015

Nº de patente: 2432468

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

29 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo sumergible para aprovechamiento energético de la diferencia de nivel de agua, para un sistema y procedimiento de bombeo, almacenamiento y turbinado, con el fin de obtención de energía eléctrica

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis; MALDONADO MACÍAS Aide Aracely; HERNÁNDEZ ARELLANO Juan Luis; ALVARADO INIESTA Alejandro; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201400647

Fecha de registro: 30/07/2014

Fecha de concesión: 16/06/2015

Nº de patente: 2528334

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

30 Título propiedad industrial registrada: Base de enchufe desconectable

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201400455

Fecha de registro: 30/05/2014

Fecha de concesión: 27/05/2015

Nº de patente: 2503892



Patente española: Si
Patente internacional no UE: No

Patente UE: No

31 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo fusible recargable

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201400261

Fecha de registro: 26/03/2014

Fecha de concesión: 05/05/2015

Nº de patente: 2523417

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

32 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo y procedimiento para optimización de turbinas eólicas de eje vertical

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201400623

Fecha de registro: 24/07/2014

Fecha de concesión: 18/02/2015

Nº de patente: 2496395

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

33 Título propiedad industrial registrada: Tubo para canalizaciones eléctricas

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201300132

Fecha de registro: 01/02/2013

Fecha de concesión: 03/12/2014

Nº de patente: 2482870

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

34 Título propiedad industrial registrada: Ala de aeronave o pala de aerogenerador de turbulencias en punta minimizadas

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis

Nº de solicitud: P201400901

Fecha de registro: 07/11/2014

Nº de patente: 2532412

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

35 Título propiedad industrial registrada: Bicicleta eléctrica regenerativa

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo



Nº de solicitud: P201400146

Fecha de registro: 21/02/2014

Fecha de concesión: 06/11/2014

Nº de patente: 2478419

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

36 Título propiedad industrial registrada: Generador eólico de eje vertical

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; AZOFRA ROJO Diego; GARCÍA ALCARAZ Jorge Luis

Nº de solicitud: P201400456

Fecha de registro: 30/05/2014

Fecha de concesión: 20/10/2014

Nº de patente: 2477115

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

37 Título propiedad industrial registrada: Batería Automática de condensadores con dispositivo regenerativo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACIAS Emilio; BLANCO FERNANDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTINEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200776

Fecha de registro: 24/07/2012

Fecha de concesión: 10/10/2014

Nº de patente: 2439779

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

38 Título propiedad industrial registrada: Central eléctrica de baja tensión energizada con descargas atmosféricas

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAENZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMENEZ MACIAS Emilio; BLANCO FERNANDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200253

Fecha de registro: 02/03/2012

Fecha de concesión: 09/09/2014

Nº de patente: 2425290

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

39 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo y procedimiento de aislamiento de torres de tendidos aéreos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200542

Fecha de registro: 18/05/2012

Fecha de concesión: 14/08/2014

Nº de patente: 2430403

Patente española: Si

Patente UE: No



Patente internacional no UE: No

40 Título propiedad industrial registrada: Sistema de detección de vida útil de lámparas de descarga

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200543

Fecha de registro: 18/05/2012

Fecha de concesión: 23/07/2014

Nº de patente: 2389360

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

41 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MICROHIDROELÉCTRICA PARA EDIFICIOS Y PROCEDIMIENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACIAS Emilio; BLANCO FERNANDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201101220

Fecha de registro: 08/11/2011

Fecha de concesión: 18/07/2014

Nº de patente: 2423079

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

42 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo de alimentación eléctrica y de transmisión de datos para elemento rotante

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201400485

Fecha de registro: 06/06/2014

Nº de patente: 2524652

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

43 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo reductor de presión regenerativo (DRPR) y procedimiento de funcionamiento

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; NIÑO MARTIN Daniel

Nº de solicitud: P201300754

Fecha de registro: 31/07/2013

Fecha de concesión: 13/05/2014

Nº de patente: 2442640

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

44 Título propiedad industrial registrada: SENSOR FOTOVOLTAICO MULTICELULAR Y PROCEDIMIENTO DE ORIENTACIÓN.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; BLANCO BARRERO Juan Manuel; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; PÉREZ DE LA PARTE Mercedes; BLANCO FERNÁNDEZ Julio

Nº de solicitud: P201001216

Fecha de registro: 17/09/2010

Fecha de concesión: 18/03/2014

Nº de patente: 2398545

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

45 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE EL EMPLEO DE UN ARBOL

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SAENZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMENEZ MACIAS Emilio; BLANCO FERNANDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTINEZ CAMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201101182

Fecha de registro: 26/10/2011

Fecha de concesión: 04/02/2014

Nº de patente: 2404255

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

46 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA CONTROLADA Y PROCEDIMIENTO DE CAPTACIÓN Y EVACUACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; BLANCO BARRERO Juan Manuel; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; PÉREZ DE LA PARTE Mercedes; BLANCO FERNÁNDEZ Julio

Nº de solicitud: P201001032

Fecha de registro: 27/07/2010

Fecha de concesión: 15/01/2014

Nº de patente: 2404178

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

47 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo automático antihielo para viales

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201300265

Fecha de registro: 12/03/2013

Fecha de concesión: 03/01/2014

Nº de patente: 2422873

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

48 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo aerogenerador de movimiento alternativo de vaivén

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201300072

Fecha de registro: 10/01/2013

Fecha de concesión: 27/11/2013

Nº de patente: 2408336



Patente española: Si
Patente internacional no UE: No

Patente UE: No

49 Título propiedad industrial registrada: Condensador electrostático dinámico

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAÉNZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200544

Fecha de registro: 18/05/2012

Fecha de concesión: 24/10/2013

Nº de patente: 2388387

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

50 Título propiedad industrial registrada: Perfil aerodinámico con sustentación híbrida para una pala de aerogenerador

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAÉNZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201201072

Fecha de registro: 22/10/2012

Fecha de concesión: 30/09/2013

Nº de patente: 2393332

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

51 Título propiedad industrial registrada: Aditivos electroconductores para pintura de marcas viales

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAÉNZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo; LATORRE BIEL Juan Ignacio

Nº de solicitud: P201300267

Fecha de registro: 12/03/2013

Fecha de concesión: 28/08/2013

Nº de patente: 2404147

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

52 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo de alimentación inalámbrica para sistemas ferroviarios

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAÉNZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201300755

Fecha de registro: 31/07/2013

Nº de patente: 2424897

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

53 Título propiedad industrial registrada: Aeroturbina de eje vertical de arrastre con admisión variable

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAÉNZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo



Nº de solicitud: P201200979

Fecha de registro: 28/09/2012

Fecha de concesión: 03/07/2013

Nº de patente: 2391741

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

54 Título propiedad industrial registrada: Procedimiento y dispositivo generador asíncrono para la generación de energía hidroeléctrica

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAENZ-DIEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200872

Fecha de registro: 30/08/2012

Fecha de concesión: 28/06/2013

Nº de patente: 2391207

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

55 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO DE BALIZA SALVAPÁJAROS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE QUE INYECTA DIRECTAMENTE EN EL CABLE QUE LO SOPORTA.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201101181

Fecha de registro: 26/10/2011

Fecha de concesión: 28/05/2013

Nº de patente: 2375393

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

56 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz de una pala de aerogenerador

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201201073

Fecha de registro: 22/10/2012

Fecha de concesión: 22/04/2013

Nº de patente: 2393329

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

57 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo aislador compuesto helicoidal

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SAENZ-DÍEZ MURO Juan Carlos; JIMÉNEZ MACÍAS Emilio; BLANCO FERNÁNDEZ Julio; BLANCO BARRERO Juan Manuel; MARTÍNEZ CÁMARA Eduardo

Nº de solicitud: P201200288

Fecha de registro: 12/03/2012

Nº de patente: 2385538

Patente española: Si

Patente UE: No



Patente internacional no UE: No

58 Título propiedad industrial registrada: COLECTOR EOLICO MODULAR DE CORNISA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SAENZ-DIEZ MURO JUAN CARLOS; BLANCO BARRERO JUAN MANUEL; JIMENEZ MACIAS EMILIO; PEREZ DE LA PARTE MERCEDES; BLANCO FERNANDEZ JULIO

Nº de solicitud: P201000994

Fecha de registro: 16/07/2010

Fecha de concesión: 05/03/2012

Nº de patente: 2346176

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

59 Título propiedad industrial registrada: BISAGRA PARA PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: BLANCO FERNANDEZJULIO; DIEZ RODRIGUEZ SANTIAGO; ISAAC MAYORAL PABLO; SAN MARTIN GONZALO JOSE LUIS; SIERRA SOTO JOSE MANUEL; JIMENEZ MACIAS EMILIO; SANZ ADANFELIX

Nº de solicitud: P200502493

Fecha de registro: 05/10/2005

Fecha de concesión: 02/09/2009

Nº de patente: 2306552

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

60 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO DE AMARRE PARA HOJAS OSCILANTES EN PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: BLANCO FERNANDEZJULIO; DIEZ RODRIGUEZ SANTIAGO; ISAAC MAYORAL PABLO; SAN MARTIN GONZALO JOSE LUIS; SIERRA SOTO JOSE MANUEL; JIMENEZ MACIAS EMILIO; SANZ ADANFELIX

Nº de solicitud: P200502492

Fecha de registro: 05/10/2005

Fecha de concesión: 06/07/2009

Nº de patente: 2304273

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

61 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA DE SANGRADO MEZCLADOR HOMOGÉNEO AUTOLIMPIABLE COMPUESTO POR UN CONJUNTO DE REJILLAS Y COLECTOR DE SANGRADO

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SÁENZ-DÍEZ MURO JUAN CARLOS; RUIZ CABEZA ROBERTO; MAMOLAR DOMENECH SERGIO; JIMÉNEZ MACÍAS EMILIO; BLANCO FERNÁNDEZ JULIO; MARTÍNEZ CÁMARA EDUARDO; PÉREZ DE LA PARTE M^a MERCEDES; NIÑO MARTÍN DANIEL

Nº de solicitud: WO2022013460A1

Nº de patente: 2022013460

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No



62 Título propiedad industrial registrada: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE MONITORIZACIÓN EN CONTINUO Y CONTROL AUTOMÁTICO MEJORADO DE TEMPERATURA, Y DE AIREACIÓN-OXIGENACIÓN, DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA EN EL VINO POR TÉCNICAS DE EMISIÓN ACÚSTICA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ- DÍEZ MURO JUAN CARLOS; RUIZ CABEZA ROBERTO; MAMOLAR DOMENECH SERGIO; CARVAJAL FALS HIPÓLITO DOMINGO; SÁNCHEZ ROCA ÁNGEL; CRESPO SARIOL HAROLD; JIMÉNEZ MACÍAS EMILIO; BLANCO FERNÁNDEZ JULIO; PÉREZ DE LA PARTE M^a MERCEDES; NIÑO MARTÍN DANIEL

Nº de solicitud: WO2022219205A1

Nº de patente: 2022219205

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

63 Título propiedad industrial registrada: BARRICA HERMÉTICA DOTADA CON UN DISPOSITIVO ROTATORIO, QUE INCORPORA FRAGMENTOS DE MADERA Y DOSIFICACIÓN EOLÍPTICA, PARA MADURACIÓN DE VINOS O DESTILADOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU IMPLEMENTACIÓN

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: SÁENZ-DÍEZ MURO JUAN CARLOS; RUIZ CABEZA ROBERTO; MAMOLAR DOMENECH SERGIO; JIMÉNEZ MACÍAS EMILIO; BLANCO FERNÁNDEZ JULIO; MARTÍNEZ CÁMARA EDUARDO; CARVAJAL FALS HIPÓLITO DOMINGO; SÁNCHEZ ROCA ÁNGEL; CRESPO SARIOL HAROLD; SÁNCHEZ OROZCO MARIO CÉSAR; NIÑO MARTIN DANIEL

Nº de solicitud: WO2023166229A1

Nº de patente: 2023166229

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

64 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO A PARTIR DEL HIDRÓGENO GENERADO EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES ELECTROLÍTICOS DE ANODIZADO Y PROCEDIMIENTO PARA SU EMPLEO

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: MORENO MARTINEZ ENRIQUE; SÁENZ-DÍEZ MURO JUAN CARLOS; JIMÉNEZ MACÍAS EMILIO; BLANCO FERNÁNDEZ JULIO; FLOR MONTALVO FRANCISCO JAVIER; LORENTE RUBIO CARLOS; NIÑO MARTIN DANIEL

Nº de solicitud: WO2023247807A1

Nº de patente: 2023247807

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Vanesa Jiménez-Lacarra; Eduardo Martínez-Cámara; Jacinto Santamaría-Peña; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. Healthcare in the Time of COVID-19: An Environmental Perspective on the Pandemic's Impact on Hospitals. Applied Sciences (Switzerland). Vol. 14, (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 01/05/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app14104007>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/APP14104007
SCOPUS: 20242201035

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 0
Citas: 0
- 2 Eduardo Martínez Cámara; Jorge Lozano Nájera; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Emilio Jiménez Macías; Agostino Bruzzone; Julio Blanco Fernández. Metodología para maximizar el objetivo de pérdidas cero mediante SMED en la industria alimentaria. Revista DYNA. Vol. 99, pp. 240 - 244. (España): Publicaciones DYNA SL, 2024. ISSN 0012-7361, ISSN 0012-7361

DIALNET_ART: 9570989

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3 Mercedes Sáenz; Juan Ignacio Latorre-Biel; Eduardo Martínez; Emilio Jiménez; Francesco Longo; Julio Blanco. Environmental impact of the production process of washing, assorting and packaging fresh potatoes and measures to mitigate it. International Journal of Food Science and Technology. Vol. 58, pp. 3727 - 3741. (Reino Unido): John Wiley and Sons Inc, 01/07/2023. ISSN 1365-2621, ISSN 0950-5423

DOI: 10.1111/IJFS.16475
SCOPUS: 20231656644

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.685

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si

Citas: 0
Citas: 0



4 Debao Gao; Emilio Jiménez Macías. Hopf Bifurcation Analysis of a Continuous Investment Update Project Model. *Discrete Dynamics in Nature and Society*. Vol. 2023, (Estados Unidos de América): Hindawi Limited, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2023/3457612>>. ISSN 1607-887X, ISSN 1026-0226

DOI: 10.1155/2023/3457612

SCOPUS: 20233498641

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.317

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 0

Citas: 0

5 Juan Manuel Madrid-Solórzano; Jorge Luis García-Alcaraz; Eduardo Martínez Cámara; Julio Blanco Fernández; Emilio Jiménez Macías. Sustainable Industrial Sotol Production in Mexico—A Life Cycle Assessment. *Agriculture (Switzerland)*. Vol. 12, (Suiza): MDPI, 01/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agriculture12122159>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/AGRICULTURE12122159

SCOPUS: 20224514642

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.561

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: No

Citas: 1

Citas: 1

6 Mercedes Sáenz-Baños; Juan Ignacio Latorre-Biel; Eduardo Martínez-Cámara; Emilio Jiménez-Macías; Francesco Longo; Julio Blanco-Fernández. Methodology for energy demand reduction of potato cold storage process. *Journal of Food Process Engineering*. Vol. 45, (Estados Unidos de América): John Wiley and Sons Inc, 01/10/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/jfpe.14127>>. ISSN 1745-4530, ISSN 0145-8876

DOI: 10.1111/JFPE.14127

SCOPUS: 20222646006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.0

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

**Índice de impacto:** 0.549**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 7**Citas:** 5

7 Vanesa Jiménez-Lacarra; Eduardo Martínez-Cámara; Jacinto Santamaría-Peña; Emilio Jiménez-Macías; Agostino Bruzzone; Julio Blanco-Fernández. Environmental Efficiency Indices in the Public Hospital Sector: A Proposal. Applied Sciences (Switzerland). Vol. 12, (Suiza): MDPI, 01/08/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app12168120>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/APP12168120**SCOPUS:** 20223109831**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.7**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

8 Jorge Luis García-Alcaraz; Adrián Salvador Morales García; José Roberto Díaz-Reza; Emilio Jiménez Macías; Carlos Javierre Lardies; Julio Blanco Fernández. Effect of lean manufacturing tools on sustainability: the case of Mexican maquiladoras. Environmental Science and Pollution Research. Vol. 29, pp. 39622 - 39637. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 01/06/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11356-022-18978-6>>. ISSN 1614-7499, ISSN 0944-1344

DOI: 10.1007/S11356-022-18978-6**PMID:** 35107730**SCOPUS:** 20220473934**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.8**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.944**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

9 Jorge Luis García Alcaraz; José Roberto Díaz Reza; Karina Cecilia Arredondo Soto; Guadalupe Hernández Escobedo; Ari Happonen; Rita Puig I Vidal; Emilio Jiménez Macías. Effect of Green Supply Chain Management Practices on Environmental Performance: Case of Mexican Manufacturing Companies. Mathematics. Vol. 10, (Suiza): MDPI, 01/06/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/math10111877>>. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/MATH10111877**SCOPUS:** 20222017668**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.446**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 39**Citas:** 28

- 10** Mercedes Pérez de la Parte; Alejandro Espinel Hernández; Mario César Sánchez Orozco; Angel Sánchez Roca; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Hipólito Carvajal Fals. Effect of zinc coating on delay nugget formation in dissimilar DP600-AISI304 welded joints obtained by the resistance spot welding process. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 120, pp. 1877 - 1887. (Reino Unido): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 01/05/2022. ISSN 1433-3015, ISSN 0268-3768

DOI: 10.1007/S00170-022-08849-2**SCOPUS:** 20220615399**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.774**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 4

- 11** Francisco Javier Flor-Montalvo; Eduardo Martínez-Cámara; Jorge Luis García-Alcaraz; Emilio Jiménez-Macías; Juan-Ignacio Latorre-Biel; Julio Blanco-Fernández. Environmental Impact Analysis of Natural Cork Stopper Manufacturing. Agriculture (Switzerland). Vol. 12, (Suiza): MDPI, 01/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agriculture12050636>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/AGRICULTURE12050636**SCOPUS:** 20221614073**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.561**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 4**Citas:** 4



- 12** Jorge Luis García Alcaraz; Adrián Salvador Morales García; José Roberto Díaz Reza; Julio Blanco Fernández; Emilio Jiménez Macías; Rita Puig I Vidal. Machinery Lean Manufacturing Tools for Improved Sustainability: The Mexican Maquiladora Industry Experience. Mathematics. Vol. 10, (Suiza): MDPI, 01/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/math10091468>>. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/MATH10091468

SCOPUS: 20221612600

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.446

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: No

Citas: 15

Citas: 12

- 13** Jorge Luis Garcia Alcaraz; Roberto Diaz Reza; Emilio Jimenez Maclas; Rita Puig I. Vidal; Francisco Javier Flor Montalvo; Agustin Sanchez-Toledo Ledesma. Effect of the Sustainable Supply Chain on Business Performance - The Maquiladora Experience. IEEE Access. Vol. 10, pp. 40829 - 40842. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3166193>>. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3166193

SCOPUS: 20221377010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.926

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 6

Citas: 2

- 14** Jorge Luis García-Alcaraz; José Roberto Díaz-Reza; Francisco Javier Flor Montalvo; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández; Carlos Francisco Javierre Lardies. Effects of information sharing, decision synchronization and goal congruence on SC performance. Computers and Industrial Engineering. Vol. 162, (Reino Unido): Elsevier Ltd, 01/12/2021. ISSN 0360-8352

DOI: 10.1016/J.CIE.2021.107744

SCOPUS: 20213717476

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.18

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.775**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 7**Citas:** 7

- 15** Juan Manuel Madrid-Solórzano; Jorge Luis García-Alcaraz; Emilio Jiménez Macías; Eduardo Martínez Cámara; Julio Blanco Fernández. Life Cycle Analysis of Sotol Production in Mexico. *Frontiers in Sustainable Food Systems*. Vol. 5, (Suiza): Frontiers Media S.A., 10/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.769478>>. ISSN 2571-581X

DOI: 10.3389/FSUFS.2021.769478**SCOPUS:** 20214050896**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.005**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.768**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 6

- 16** Jorge Luis García-Alcaraz; José Roberto Díaz Reza; Cuauhtémoc Sánchez Ramírez; Jorge Limón Romero; Emilio Jiménez Macías; Carlos Javierre Lardies; Manuel Arnoldo Rodríguez Medina. Lean manufacturing tools applied to material flow and their impact on economic sustainability. *Sustainability (Switzerland)*. Vol. 13, (Suiza): MDPI, 01/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su131910599>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU131910599**SCOPUS:** 20213307279**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.889**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.664**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 8**Citas:** 7

- 17** Jorge Luis García Alcaraz; Flor Adriana Martínez Hernández; Jesús Everardo Olguín Tiznado; Arturo Realyvásquez Vargas; Emilio Jiménez Macías; Carlos Javierre Lardies. Effect of quality lean manufacturing tools on commercial benefits gained by mexican maquiladoras. *Mathematics*. Vol. 9, (Suiza): MDPI AG, 01/05/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/math9090971>>. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/MATH9090971**SCOPUS:** 20211604968**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.592**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.538**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 13**Citas:** 6

- 18** Francisco Javier Flor-Montalvo; Agustín Sánchez-Toledo Ledesma; Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez-Macías; Jorge Luis García-Alcaraz; Julio Blanco-Fernandez. 2-piece cork stoppers as alternative for valorization of thin cork planks: Analysis by lca methodology. Foods. Vol. 10, (Suiza): MDPI AG, 01/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10040873>>. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/FOODS10040873**SCOPUS:** 20211447391**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.561**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 0**Citas:** 0

- 19** Francisco Flor Montalvo; Jorge Luis García-Alcaraz; Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. Environmental impact of wine fermentation in steel and concrete tanks. Journal of Cleaner Production. Vol. 278, (Reino Unido): Elsevier Ltd, 01/01/2021. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2020.123602**SCOPUS:** 20203044871**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.072**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.921**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 8

- 20** Juan Guerra-Serrano; Angel Sánchez-Roca; Guillermo González-Yero; Mario C. Sánchez-Orozco; Mercedes Pérez de la Parte; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco-Fernández. New arc stability index for industrial ac three-phase electric arc furnaces based on acoustic signals. Sensors (Switzerland). Vol. 20, pp. 1 - 20. (Suiza): MDPI AG, 01/12/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s20236840>>. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/S20236840
PMID: 33266004
SCOPUS: 20204222119
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.576
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.636
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: No
Citas: 1
Citas: 1
- 21** Escobar P.; Martínez E.; Saenz-Díez J.C.; Jiménez E.; Blanco J. Profitability of self-consumption solar PV system in Spanish households: A perspective based on European regulations. Renewable Energy. Vol. 160, pp. 746 - 755. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 01/11/2020. ISSN 1879-0682, ISSN 0960-1481
DOI: 10.1016/J.RENENE.2020.06.135
SCOPUS: 20202711819
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.001
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.825
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 34
Citas: 32
- 22** Jorge Luis García-Alcaraz; Francisco Javier Flor Montalvo; Liliana Avelar-Sosa; María Mercedes Pérez de la Parte; Julio Blanco-Fernández; Emilio Jiménez-Macías. The importance of access to information and knowledge coordination on quality and economic benefits obtained from Six Sigma. Wireless Networks. Vol. 26, pp. 5713 - 5726. (Estados Unidos de América): Springer, 01/11/2020. ISSN 1572-8196, ISSN 1022-0038
DOI: 10.1007/S11276-019-02180-7
SCOPUS: 20193320138
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.602
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No

**Índice de impacto:** 0.417**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 4**Citas:** 3

- 23** Francisco Javier Flor-Montalvo; Agustín Sánchez-Toledo Ledesma; Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. New System to Increase the Useful Life of Exhausted Barrels in Red Wine Aging. Foods. Vol. 9, (Suiza): MDPI, 01/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods9111686>>. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/FOODS9111686**SCOPUS:** 20220874571**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.35**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.774**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 24** Jorge Luis García-Alcaraz; Valeria Martínez-Loya; José Roberto Díaz-Reza; Julio Blanco-Fernández; Emilio Jiménez-Macías; Alfonso Jesús Gil López. Effect of ICT integration on SC flexibility, agility and company' performance: the Mexican maquiladora experience. Wireless Networks. Vol. 26, pp. 4805 - 4818. (Estados Unidos de América): Springer, 01/10/2020. ISSN 1572-8196, ISSN 1022-0038

DOI: 10.1007/S11276-019-02068-6**SCOPUS:** 20191873137**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.602**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.417**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 25** Arturo Realyvásquez-Vargas; Karina Cecilia Arredondo-Soto; Julio Blanco-Fernandez; Joanna Denisse Sandoval-Quintanilla; Emilio Jiménez-Macías; Jorge Luis García-Alcaraz. Work standardization and anthropometric workstation design as an integrated approach to sustainable workplaces in the manufacturing industry. Sustainability (Switzerland). Vol. 12, (Suiza): MDPI AG, 01/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su12093728>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU12093728**SCOPUS:** 20201847193**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.612**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 27**Citas:** 10

- 26** Arturo Realyvásquez-Vargas; Karina Cecilia Arredondo-Soto; Jorge Luis García-Alcaraz; Emilio Jiménez Macías. Improving a manufacturing process using the 8ds method. A case study in a manufacturing company. Applied Sciences (Switzerland). Vol. 10, (Suiza): MDPI AG, 01/04/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app10072433>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/APP10072433**SCOPUS:** 20201554078**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.679**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.435**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 14**Citas:** 9

- 27** Jorge Luis García-Alcaraz; Francisco Flor Montalvo; Eduardo Martínez Cámara; Juan Carlos Sáenz-Diez Muro; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. Comparative environmental impact analysis of techniques for cleaning wood wine barrels. Innovative Food Science and Emerging Technologies. Vol. 60, (Reino Unido): Elsevier Ltd, 01/03/2020. ISSN 1466-8564

DOI: 10.1016/J.IFSET.2020.102301**SCOPUS:** 20200379801**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.916**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.366**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 4



- 28** Carlos-Lorente Rubio; Jorge Luis García-Alcaraz; Eduardo Martínez-Cámara; Juan Ignacio Latorre-Biel; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. Replacement of electric resistive space heating by a geothermal heat pump in a residential application – Environmental amortisation. Sustainable Energy Technologies and Assessments. Vol. 37, (Reino Unido): Elsevier Ltd, 01/02/2020. ISSN 2213-1388
DOI: 10.1016/J.SETA.2019.100567
SCOPUS: 20193331215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 5.353
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.04
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
- 29** Jorge Luis García-Alcaraz; Francisco Javier Flor Montalvo; Eduardo Martínez Cámara; María Mercedes Pérez de la Parte; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. Economic-environmental impact analysis of alternative systems for red wine ageing in re-used barrels. Journal of Cleaner Production. Vol. 244, (Reino Unido): Elsevier Ltd, 20/01/2020. ISSN 0959-6526
DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2019.118783
SCOPUS: 20192979965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 9.297
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.937
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 17
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
- 30** Escobar P.; Martínez E.; Saenz-Díez J.C.; Jiménez E.; Blanco J. Modeling and analysis of the electricity consumption profile of the residential sector in Spain. Energy and Buildings. Vol. 207, (Reino Unido): Elsevier Ltd, 15/01/2020. ISSN 0378-7788
DOI: 10.1016/J.ENBUILD.2019.109629
SCOPUS: 20193639629
SCOPUS: 20193639630
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.879
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.737**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 25**Citas:** 19

- 31** Mercedes Pérez de la Parte; Juan Carlos Azofra; Hipólito Domingo Carvajal Fals; Angel Sánchez Roca; Mario César Sánchez Orozco; Emilio Jiménez Macías. A new way to predict the mechanical properties of friction stir spot welding for Al-Cu joints by energy analysis of the vibration signals. *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. Vol. 105, pp. 1823 - 1834. (Reino Unido): Springer London, 01/11/2019. ISSN 1433-3015, ISSN 0268-3768

DOI: 10.1007/S00170-019-04396-5**SCOPUS:** 20193211919**SCOPUS:** 20193211920**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.633**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.999**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 9

- 32** Jorge Luis García-Alcaraz; Francisco Javier Flor-Montalvo; Liliana Avelar-Sosa; Cuauhtémoc Sánchez-Ramírez; Emilio Jiménez-Macías. Human resource abilities and skills in TQM for sustainable enterprises. *Sustainability (Switzerland)*. Vol. 11, (Suiza): MDPI AG, 01/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su11226488>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU11226488**SCOPUS:** 20193560604**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.576**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.581**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 21**Citas:** 18

- 33** José Roberto Díaz-Reza; Jorge Luis García-Alcaraz; Alfonso Jesus Gil-López; Julio Blanco-Fernández; Emilio Jimenez-Macias. Design, process and commercial benefits gained from AMT. *Journal of Manufacturing Technology Management*. Vol. 31, pp. 330 - 352. (Reino Unido): Emerald Group Publishing Ltd., 27/08/2019. ISSN 1741-038X

DOI: 10.1108/JMTM-03-2019-0113**SCOPUS:** 20192635227**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.385**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.173**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 3

- 34** Jorge Luis García-Alcaraz; Arturo Realyvasquez-Vargas; Pedro García-Alcaraz; Mercedes Pérez de la Parte; Julio Blanco Fernández; Emilio Jiménez Macias. Effects of human factors and lean techniques on Just in Time benefits. Sustainability (Switzerland). Vol. 11, (Suiza): MDPI AG, 01/04/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su11071864>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU11071864**SCOPUS:** 20191008702**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.576**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.581**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 7**Citas:** 2

- 35** José Roberto Mendoza-Fong; Jorge Luis García-Alcaraz; José Roberto Díaz-Reza; Emilio Jiménez-Macías; Julio Blanco-Fernández. The role of green attributes in production processes as well as their impact on operational, commercial, and economic benefits. Sustainability (Switzerland). Vol. 11, (Suiza): MDPI AG, 01/03/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su11051294>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU11051294**SCOPUS:** 20190749465**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.576**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.581**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 13**Citas:** 5



- 36** Alberto Nacer Colmenero; Mario Sánchez Orozco; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Juan Carlos Sáenz-Diez Muro; Hipólito Carvajal Fals; Angel Sánchez Roca. Optimization of friction stir spot welding process parameters for Al-Cu dissimilar joints using the energy of the vibration signals. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 100, pp. 2795 - 2802. (Reino Unido): Springer London, 25/02/2019. ISSN 1433-3015, ISSN 0268-3768
DOI: 10.1007/S00170-018-2779-Y
SCOPUS: 20190413063
SCOPUS: 20190413064
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.633
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.999
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 25
Citas: 22
- 37** Lozano J.; Saenz-Díez J.C.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J.Centerline-SMED integration for machine changeovers improvement in food industry. Production Planning and Control. (Reino Unido): Taylor and Francis Ltd., 2019. ISSN 1366-5871, ISSN 0953-7287
DOI: 10.1080/09537287.2019.1582110
SCOPUS: 20190865283
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.605
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.394
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 16
Citas: 8
- 38** Arturo Realyvásquez-Vargas; Francisco Javier Flor-Moltalvo; Julio Blanco-Fernández; Joanna Denisse Sandoval-Quintanilla; Emilio Jiménez-Macías; Jorge Luis García-Alcaraz. Implementation of production process standardization-A case study of a publishing company from the SMEs sector. Processes. Vol. 7, (Suiza): MDPI AG, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/pr7100646>>. ISSN 2227-9717
DOI: 10.3390/PR7100646
SCOPUS: 20193170501
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.753
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.403

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No

Citas: 23

Citas: 8

- 39** Juan-Ignacio Latorre-Biel; Emilio Jiménez-Macías; Mercedes Perez-Parte. Simulation Model of a Tomato Processing Facility for Sustainable Design and Operation. IFAC-PapersOnLine. Vol. 51, pp. 471 - 477. (Holanda): Elsevier B.V., 01/01/2018. ISSN 2405-8963

DOI: 10.1016/J.IFACOL.2018.08.363

SCOPUS: 20182699931

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.298

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Citas: 1

Citas: 1

- 40** Díaz-Reza J.R.; García-Alcaraz J.L.; Martínez-Loya V.; Avelar-Sosa L.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J. Impact of infrastructure and production processes on Rioja wine supply chain performance. Sustainability. Vol. 10, 2018. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU10010103

WOS: WOS:000425082600102

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.549

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 3

Citas: 4

- 41** Fernandez J.B.; Macias E.J.; Muro J.C.S.-D.; Caputi L.S.; Miriello D.; De Luca R.; Roca A.S.; Fals H.D.C. Tribological behavior of AA1050H24-graphene nanocomposite obtained by friction stir processing. Metals. Vol. 8, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2075-4701/8/2/113>>. ISSN 2075-4701

DOI: 10.3390/MET8020113

WOS: WOS:000427530700033

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.259

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.594

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No

Citas: 24

Citas: 21

- 42** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; De La Parte M.P. Equivalent and Efficient Optimization Models for an Industrial Discrete Event System with Alternative Structural Configurations. Complexity. pp. 1 - 14. 2018. ISSN 1076-2787

DOI: 10.1155/2018/5341346

WOS: WOS:000427780400001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.591

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.535

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: No

Citas: 1

Citas: 1

- 43** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez E.; García J.L.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Replacement of electric resistive space heating by an air-source heat pump in a residential application. Environmental amortization. Building and Environment. Vol. 141, pp. 193 - 205. 2018. ISSN 0360-1323

DOI: 10.1016/J.BUILDENV.2018.05.060

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.879

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 22

Citas: 21

- 44** Martínez E.; Latorre-Biel J.I.; Jiménez E.; Sanz F.; Blanco J. Life cycle assessment of a wind farm repowering process. Renewable and Sustainable Energy Reviews. Vol. 93, pp. 260 - 271. 2018. ISSN 1364-0321

DOI: 10.1016/J.RSER.2018.05.044

WOS: WOS:000440966900020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.556

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.288

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 53

Citas: 45

- 45** Latorre-Biel J.-I.; Faulín J.; Juan A.A.; Jiménez-Macías E. Petri Net Model of a Smart Factory in the Frame of Industry 4.0. IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). Vol. 51, pp. 266 - 271. 2018. ISSN 1474-6670

DOI: 10.1016/J.IFACOL.2018.03.046

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 36

Citas: 31

- 46** García-Alcaraz J.L.; Alor-Hernández G.; Sánchez-Ramírez C.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Latorre-Biel J.I. Mediating role of the six sigma implementation strategy and investment in human resources in economic success and sustainability. Sustainability. Vol. 10, 2018. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU10061828

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.549

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 13

Citas: 9

- 47** Mendoza-Fong J.R.; García-Alcaraz J.L.; Macías E.J.; Ibarra Hernández N.L.; Díaz-Reza J.R.; Fernández J.B. Role of information and communication technology in green supply chain implementation and companies' performance. Sustainability. Vol. 10, 2018. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU10061793

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.549

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 27

Citas: 20



- 48** Rafael Álvarez García; Pedro de Grado Sanz; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Emilio Jiménez Macías. Sistema antirrobo patentado para cableado eléctrico en alumbrados exteriores. Equipamiento y servicios municipales. Num. 184, pp. 88 - 90. (España): Publiteca, 2018. ISSN 1131-6381
DIALNET_ART: 6461259
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Armin Trujillo-Mata; Guillermo Cortés-Robles; Cuauhtémoc Sánchez-Ramírez; Julio Blanco-Fernández; Emilio Jiménez-Macías. System dynamics for the water footprint assessment and simulation in the bioethanol production. International Journal of Simulation and Process Modelling. Vol. 13, pp. 355 - 363. (Suiza): Inderscience Enterprises Ltd., 2018. ISSN 1740-2131, ISSN 1740-2123
DOI: 10.1504/IJSPM.2018.093759
SCOPUS: 20182413233
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.215
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 5
- 50** Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macias E.; Garcia-Alcaraz J.L.; Muro J.C.S.-D.; Blanco-Fernandez J.; Parte M.P.D. Modular construction of compact Petri net models. International Journal of Simulation and Process Modelling. Vol. 12, pp. 515 - 524. 2017. ISSN 1740-2123
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.259
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 6
- 51** García-Alcaraz J.L.; Avelar-Sosa L.; Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.; Alor-Hernández G. Role of human knowledge and communication on operational benefits gained from Six sigma. Sustainability. Vol. 9, pp. 1721. 2017. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/SU9101721
WOS: WOS:000414896200052
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.075
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.537
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No
Citas: 7

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 52** Latorre-Biel J.I.; Jiménez E.; Pérez M.; Leiva F.J.; Martínez E.; Blanco J. Simulation Model of a Production Facility of *Agaricus bisporus* Mycelium for Decision-Making Support. International Journal of Food Engineering. 2017. ISSN 1556-3758

DOI: 10.1515/IJFE-2017-0159**WOS:** WOS:000426257800002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.923**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.323**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 2**Citas:** 2

- 53** García-Alcaraz J.L.; Maldonado-Macías A.A.; Hernandez G.A.; Jiménez-Macías E.; Muro J.C.S.D.; Blanco-Fernández J. Impact of human factor on flexibility and supply chain agility of La Rioja wineries. European Journal of Industrial Engineering. Vol. 11, pp. 663 - 682. 2017. ISSN 1751-5254

DOI: 10.1504/EJIE.2017.087703**WOS:** WOS:000415108100005**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.085**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.595**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 7

- 54** Lozano J.; Saenz-Díez J.C.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Methodology to improve machine changeover performance on food industry based on SMED. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 90, pp. 3607 - 3618. 2017. ISSN 0268-3768

DOI: 10.1007/S00170-016-9686-X**WOS:** WOS:000401505000101**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.601**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No

**Índice de impacto:** 0.994**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 33**Citas:** 24

- 55** Díaz-Reza J.R.; García-Alcaraz J.L.; Mendoza-Fong J.R.; Martínez-Loya V.; Macías E.J.; Blanco-Fernández J. Interrelations among SMED Stages: A Causal Model. Complexity. Vol. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.hindawi.com/journals/complexity/2017/5912940/>>. ISSN 1076-2787

DOI: 10.1155/2017/5912940**WOS:** WOS:000406881900001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.829**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.531**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 12**Citas:** 8

- 56** Fraile-García E.; Ferreiro-Cabello J.; Martínez-Camara E.; Jiménez-Macías E. Repercussion the use phase in the life cycle assessment of structures in residential buildings using one-way slabs. Journal of Cleaner Production. Vol. 143, pp. 191 - 199. 2017. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2016.12.130**WOS:** WOS:000392789000017**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.651**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.467**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 15**Citas:** 13

- 57** Leiva F.J.; García J.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Scenarios for the reduction of environmental impact in Agaricus bisporus production. Journal of Cleaner Production. Vol. 143, pp. 200 - 211. 2017. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2016.12.129**WOS:** WOS:000392789000018**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.651**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.467**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 5

- 58** Celorrio R.; García J.L.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Methodology for the reduction of energy demand during cold stabilisation in the wine industry. Energy and Buildings. Vol. 142, pp. 31 - 38. 2017. ISSN 0378-7788

DOI: 10.1016/J.ENBUILD.2017.03.005**WOS:** WOS:000400222600004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.457**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.061**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 10**Citas:** 9

- 59** Garcia-Alcaraz J.L.; Maldonado-Macias A.A.; Hernandez-Arellano J.L.; Blanco-Fernandez J.; Jimenez-Macias E.; Saenz-Diez Muro J.C. The impact of human resources on the agility, flexibility and performance of wine supply chains. Agricultural Economics (Czech Republic). Vol. 63, pp. 175 - 184. 2017. ISSN 0139-570X

DOI: 10.17221/23/2016-AGRICECON**WOS:** WOS:000399324700003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.706**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.431**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 9**Citas:** 7

- 60** Latorre-Biel J.I.; De La Parte M.P.; Jiménez-Macías E. Enriching the formalism of coloured Petri nets for modelling alternative structural configurations of a discrete event system: Disjunctive CPN. International Journal of Simulation and Process Modelling. Vol. 12, pp. 92 - 101. 2017. ISSN 1740-2123

DOI: 10.1504/IJSPM.2017.082805**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.259**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 7

- 61** Flor F.J.; Leiva F.J.; García J.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J.Environmental impact of oak barrels production in Qualified Designation of Origin of Rioja. Journal of Cleaner Production. Vol. 167, pp. 208 - 217. 2017. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2017.08.190**WOS:** WOS:000413128100020**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.651**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.467**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 6

- 62** Lozano J.; Saenz-Diez J.C.; Martinez E.; Jimenez E.; Blanco J.Integration of the SMED for the improvement of the supply chain management of spare parts in the food sector. Agricultural Economics (Czech Republic) - AGRICULTURAL ECONOMICSZEMEDELSKA EKONOMIKA. Vol. 63, pp. 370 - 379. 2017. ISSN 0139-570X

DOI: 10.17221/69/2016-AGRICECON**WOS:** WOS:000410678400003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.706**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.431**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 5**Citas:** 4

- 63** Latorre-Biel J.-I.; Faulin J.; Jiménez E.; Juan A.A.Simulation model of traffic in smart cities for decision-making support: Case study in tudela (Navarre, Spain). Lecture Notes in Computer Science. Vol. 10268 LNCS, pp. 144 - 153. 2017. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-59513-9_15**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.295**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 13

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 64** Delgado-Maciel J.; Cortes-Robles G.; Macias E.J.; Sánchez-Ramírez C.M.; Garcí-Alcaraz J. Application of the systems dynamics approach to model inventive problems. Lecture Notes in Computer Science. Vol. 10334 LNCS, pp. 494 - 506. 2017. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-59650-1_42**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.295**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 3**Citas:** 3

- 65** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E. Evolutionary computing for the sustainable management of educative institutions. Lecture Notes in Computer Science. Vol. 10334 LNCS, pp. 626 - 637. 2017. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-59650-1_53**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.295**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 0**Citas:** 0

- 66** Rubén Celorrio Lázaro; Julio Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez Macías; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro. Determination of Energy Savings in Alcoholic Wine Fermentation According to the IPMVP Protocol. American Journal of Enology and Viticulture. Vol. 67, pp. 94 - 104. (Estados Unidos de América): American Society for Enology and Viticulture, ASEV, 2016. ISSN 0002-9254

DIALNET_ART: 5660711**DOI:** 10.5344/AJEV.2015.14131**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.721**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.004**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 6



- 67** Fraile-García E.; Ferreiro-Cabello J.; Martínez-Camara E.; Jiménez-Macias E. Optimization based on life cycle analysis for reinforced concrete structures with one-way slabs. *Engineering Structures*. Vol. 109, pp. 126 - 138. 2016. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/J.ENGSTRUCT.2015.12.001
WOS: WOS:000369678500010
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.258
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.547
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 34
Citas: 25
- 68** Alcaraz J.L.G.; Macías A.A.M.; Luevano D.J.P.; Fernández J.B.; López A.D.J.G.; Macías E.J. Main benefits obtained from a successful JIT implementation. *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. Vol. 86, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 0268-3768
DOI: 10.1007/S00170-016-8399-5
WOS: WOS:000385072400030
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.209
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.046
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 28
Citas: 18
- 69** García-Alcaraz J.L.; Maldonado-Macías A.A.; Hernández-Arellano J.L.; Blanco-Fernández J.; Jiménez-Macías E.; Sáenz-Díez Muro J.C. Agricultural tractor selection: A hybrid and multi-attribute approach. *Sustainability*. Vol. 8, 2016. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/SU8020157
WOS: WOS:000371830100050
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.789
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.548
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No
Citas: 9

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 70** Azofra D.; Saenz-Díez J.C.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Ex-post economic analysis of photovoltaic power in the Spanish grid: Alternative scenarios. *Renewable Energy*. Vol. 95, pp. 98 - 108. 2016. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/J.RENENE.2016.04.005**WOS:** WOS:000377311000010**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.357**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.661**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 10**Citas:** 7

- 71** Leiva F.; Saenz-Díez J.-C.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Environmental impact of mushroom compost production. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. Vol. 96, pp. 3983 - 3990. 2016. ISSN 0022-5142

DOI: 10.1002/JSFA.7587**WOS:** WOS:000380729800004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.463**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.906**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 12**Citas:** 10

- 72** García-Alcaraz J.L.; Alvarado-Iniesta A.; Blanco-Fernández J.; Maldonado-Macías A.A.; Jiménez-Macías E.; Saenz-Díez Muro J.C. The Impact of Demand and Supplier on Wine's Supply Chain Performance. *Journal of Food Process Engineering*. Vol. 39, pp. 645 - 658. 2016. ISSN 0145-8876

DOI: 10.1111/JFPE.12257**WOS:** WOS:000388274900012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.477**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 5

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 73** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Pérez-De-La-Parte M.; Sáenz-Díez J.C.; Martínez-Cámara E.; Blanco-Fernández J. Compound Petri nets and alternatives aggregation Petri nets: Two formalisms for decision-making support. *Advances in Mechanical Engineering* . Vol. 8, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1687-8132

DOI: 10.1177/1687814016680516**WOS:** WOS:000389440400052**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.827**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.282**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 7**Citas:** 7

- 74** Díaz-Reza J.R.; García-Alcaraz J.L.; Martínez-Loya V.; Blanco-Fernández J.; Jiménez-Macías E.; Avelar-Sosa L. The effect of SMED on benefits gained in maquiladora industry. *Sustainability*. Vol. 8, pp. 1237. 2016. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU8121237**WOS:** WOS:000389317100028**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.789**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.548**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 29**Citas:** 19

- 75** Javier Ferreiro Cabello; Esteban Fraile García; Eduardo Martínez de Pisón Ascacibar; Emilio Jiménez Macías. Alternativas estructurales empleando forjados unidireccionales en edificación residencial. *Revista DYNA*. Vol. 90, pp. 491 - 502. (España): Publicaciones DYNA SL, 2015. ISSN 0012-7361, ISSN 0012-7361

DIALNET_ART: 5186413**DOI:** 10.6036/7465**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.302**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No

**Índice de impacto:** 0.16**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 4**Citas:** 2

- 76** Fraile-García E.; Ferreiro-Cabello J.; Martínez-Camara E.; Jiménez-Macias E. Adaptation of methodology to select structural alternatives of one-way slab in residential building to the guidelines of the European Committee for Standardization (CEN/TC 350). Environmental Impact Assessment Review. Vol. 55, pp. 144 - 155. 2015. ISSN 0195-9255

DOI: 10.1016/J.EIAR.2015.08.004**WOS:** WOS:000362136000014**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.922**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.383**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 18**Citas:** 15

- 77** Celorrio R.; Martínez E.; Saenz-Díez J.C.; Jiménez E.; Blanco J. Methodology to decrease the energy demands in wine production using cold pre-fermentation. Computers and Electronics in Agriculture. Vol. 117, pp. 177 - 185. 2015. ISSN 0168-1699

DOI: 10.1016/J.COMPAG.2015.08.009**WOS:** WOS:000362135900017**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.892**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.816**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 7

- 78** Azofra D.; Jiménez E.; Martínez E.; Blanco J.; Saenz-Díez J.C. Economical-environmental impact of subsidised renewable energy sources for electricity (RES-E) in the Spanish system. Energy for Sustainable Development. Vol. 29, pp. 47 - 56. 2015. ISSN 0973-0826

DOI: 10.1016/J.ESD.2015.09.002**WOS:** WOS:000367122500006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.379**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.377**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 79** Leiva F.J.; Saenz-Díez J.C.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J.Environmental impact of Agaricus bisporus cultivation process. European Journal of Agronomy. Vol. 71, pp. 141 - 148. 2015. ISSN 1161-0301

DOI: 10.1016/J.EJA.2015.09.013**WOS:** WOS:000364606000015**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.186**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.476**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 44**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 35

- 80** Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E.; Sáenz-Díez J.C.; Pérez-Parte M.Decision Support System, Based on the Paradigm of the Petri Nets, for the Design and Operation of a Dairy Plant. International Journal of Food Engineering. Vol. 11, pp. 767 - 776. 2015. ISSN 1556-3758

DOI: 10.1515/IJFE-2015-0063**WOS:** WOS:000366058300005**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.712**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.293**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 81** Pérez M.; Pérez F.; Jiménez E.Symbolic and iterative computation of quasi-filiform nilpotent lie algebras of dimension nine. Symmetry. Vol. 7, pp. 1788 - 1802. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2073-8994/7/4/1788/pdf>>. ISSN 2073-8994

DOI: 10.3390/SYM7041788**WOS:** WOS:000367545400008**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.841**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.349**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 0**Citas:** 0

- 82** Sánchez-Cervantes J.L.; Rodríguez-Mazahua L.; Alor-Hernández G.; Sánchez-Ramírez C.; García-Alcaráz J.L.; Jimenez-Macias E. Benchmarking applied to semantic conceptual models of linked financial data. Lecture Notes in Computer Science. Vol. 9416, pp. 289 - 298. 2015. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-26138-6_32**WOS:** WOS:000374099700032**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.369**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 0**Citas:** 0

- 83** Martínez E.; Blanco J.; Jiménez E.; Saenz-Díez J.C.; Sanz F. Comparative evaluation of life cycle impact assessment software tools through a wind turbine case study. Renewable Energy. Vol. 74 (2015), pp. 237 - 246. 2015. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/J.RENENE.2014.08.004**WOS:** WOS:000345947700026**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.404**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.767**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 36**Citas:** 24

- 84** Azofra D.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J.; Azofra F.; Saenz-Díez J.C. Comparison of the influence of photovoltaic and wind power on the Spanish electricity prices by means of artificial intelligence techniques. Renewable and Sustainable Energy Reviews. Vol. 42, pp. 532 - 542. 2015. ISSN 1364-0321

DOI: 10.1016/J.RSER.2014.10.048**WOS:** WOS:000348084800039



C

Tipo de producción: Artículo científico NORMALIZADO

Tipo de soporte: Revista
e051f0200b386ff53a22d2e61027c5

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.798**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.921**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 21**Citas:** 15

- 85** García-Alcaraz J.L.; Prieto-Luevano D.J.; Maldonado-Macías A.A.; Blanco-Fernández J.; Jiménez-Macías E.; Moreno-Jiménez J.M. Structural equation modeling to identify the human resource value in the JIT implementation: case maquiladora sector. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 77, pp. 1483 - 1497. 2015. ISSN 0268-3768

DOI: 10.1007/S00170-014-6561-5**WOS:** WOS:000350120000057**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.568**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.889**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 24**Citas:** 24

- 86** Macías E.J.; Roca A.S.; Fals H.C.; Muro J.C.S.; Fernández J.B. Characterisation of friction stir spot welding process based on envelope analysis of vibro-acoustical signals. Science and Technology of Welding and Joining. Vol. 20, pp. 172 - 180. 2015. ISSN 1362-1718

DOI: 10.1179/1362171814Y.0000000268**WOS:** WOS:000349565800011**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.659**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.205**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 7



- 87** Leiva F.J.; Saenz-Díez J.C.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J. Environmental impact of Agaricus bisporus mycelium production. Agricultural Systems. Vol. 138, pp. 38 - 45. 2015. ISSN 0308-521X
DOI: 10.1016/J.AGSY.2015.05.003
WOS: WOS:000360516500005
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.867
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.355
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 20
Citas: 15
- 88** Pina C.; Elduque D.; Javierre C.; Martínez E.; Jiménez E. Influence of mechanical design on the evolution of the environmental impact of an induction hob. International Journal of Life Cycle Assessment. Vol. 20, pp. 937 - 946. 2015. ISSN 0948-3349
DOI: 10.1007/S11367-015-0890-Y
WOS: WOS:000356610500005
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.324
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.53
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 20
Citas: 14
- 89** Villanueva-Ponce Rodrigo .; Garcia-Alcaraz J.L.; Cortes-Robles G.; Romero-Gonzalez J.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J. Impact of suppliers' green attributes in corporate image and financial profit: case maquiladora industry. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 80, pp. 1277. 2015. ISSN 0268-3768
DOI: 10.1007/S00170-015-7082-6
WOS: WOS:000360700900046
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.568
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.889
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 31
Citas: 23



- 90** Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro. Averías en aerogeneradores: detección a partir de datos SCADA. Revista DYNA. Vol. 89, pp. 480. (España): Publicaciones DYNA SL, 2014. ISSN 0012-7361, ISSN 0012-7361
DIALNET_ART: 4788352
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.179
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.18
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
Citas: 0
- 91** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Pérez De La Parte M.; Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E. Control of discrete event systems by means of discrete optimization and disjunctive colored PNs: Application to manufacturing facilities. Abstract and Applied Analysis. Vol. 2014, pp. 1 - 16. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/aaa/2014/821707/>>. ISSN 1085-3375
DOI: 10.1155/2014/821707
WOS: WOS:000337815100001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 19
Citas: 10
- 92** Jiménez-Macías E.; Sánchez-Roca A.; Carvajal-Fals H.; Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E. Wavelets application in prediction of friction stir welding parameters of alloy joints from vibroacoustic ANN-based model. Abstract and Applied Analysis. Vol. 2014, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/aaa/2014/728564/>>. ISSN 1085-3375
DOI: 10.1155/2014/728564
WOS: WOS:000336589700001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 12
Citas: 7



- 93** Antonanzas J.; Jimenez E.; Blanco J.; Antonanzas-Torres F. Potential solar thermal integration in Spanish combined cycle gas turbines. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Vol. 37, pp. 36 - 46. 2014. ISSN 1364-0321
WOS: WOS:000339533000004
DOI: 10.1016/J.RSER.2014.05.006
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.901
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.03
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 44
Citas: 38
- 94** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Sáenz-Díez J.C. Optimal Design of an Olive Oil Mill by Means of the Simulation of a Petri Net Model. *International Journal of Food Engineering*. Vol. 10, pp. 573 - 582. 2014. ISSN 1556-3758
DOI: 10.1515/IJFE-2013-0066
WOS: WOS:000345979600004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.497
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.291
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No
Citas: 16
Citas: 11
- 95** Martínez-Cámara E.; Blanco J.; Jiménez E.; Saenz-Díez J.C.; Rioja J. Mesoscale model to select the ideal location for new vineyard plantations in the Rioja qualified denomination of origin. *The Scientific World Journal*. Vol. 2014, 2014. ISSN 1537-744X
DOI: 10.1155/2014/403683
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.44
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 1

- 96** García Jorge Luis .; Alvarado A.; Blanco J.; Jiménez E.; Maldonado A.A.; Cortés G. Multi-attribute evaluation and selection of sites for agricultural product warehouses based on an analytic hierarchy process. Computers and Electronics in Agriculture. Vol. 100, pp. 60 - 69. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169913002512>>. ISSN 0168-1699
DOI: 10.1016/J.COMPAG.2013.10.009
WOS: WOS:000330144000007
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.761
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.961
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 114
Citas: 98
- 97** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Pérez-Parte M. Sequence of decisions on discrete event systems modeled by Petri nets with structural alternative configurations. Journal of computational science. Vol. 5, pp. 387 - 394. 2014. ISSN 1877-7503
DOI: 10.1016/J.JOCS.2013.09.001
WOS: WOS:000337873700011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.231
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.707
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 23
Citas: 12
- 98** Jiménez E.; Martínez E.; Blanco J.; Pérez M.; Graciano C. Methodological approach towards sustainability by integration of environmental impact in production system models through life cycle analysis: Application to the Rioja wine sector. Simulation. Vol. 90, pp. 143 - 161. 2014. ISSN 0037-5497
DOI: 10.1177/0037549712464409
WOS: WOS:000337570300003
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.818
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.454
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 39**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 99** Elduque D.; Javierre C.; Pina C.; Martínez E.; Jiménez E. Life cycle assessment of a domestic induction hob: electronic boards. Journal of Cleaner Production. Vol. 76, pp. 74 - 84. 2014. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2014.04.009**WOS:** WOS:000338002300008**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.844**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.665**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 39**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

- 100** Azofra D.; Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J.; Saenz-Díez J.C. Comparison of the influence of biomass, solar-thermal and small hydraulic power on the Spanish electricity prices by means of artificial intelligence techniques. Applied Energy. Vol. 121, pp. 28 - 37. 2014. ISSN 0306-2619

DOI: 10.1016/J.APENERGY.2014.01.064**WOS:** WOS:000335429500004**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.613**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.158**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 101** Azofra D.; Jiménez E.; Martínez E.; Blanco J.; Saenz-Díez J.C. Wind power merit-order and feed-in-tariffs effect: A variability analysis of the Spanish electricity market. Energy Conversion and Management. Vol. 83, pp. 19 - 27. 2014. ISSN 0196-8904

DOI: 10.1016/J.ENCONMAN.2014.03.057**WOS:** WOS:000336698600003**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.38**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.789**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 52**Citas:** 47

102 Pérez M.; Pérez F.P.; Jiménez E. Classification of the quasifiliform nilpotent lie algebras of dimension 9. Journal of Applied Mathematics. Vol. 2014, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/jam/2014/173072/>>. ISSN 1110-757X

DOI: 10.1155/2014/173072**WOS:** WOS:000332970400001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.306**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 1**Citas:** 1

103 García Jorge Luis .; Rivera L.; Blanco J.; Jiménez E.; Martínez E. Structural equations modelling for relational analysis of JIT performance in maquiladora sector. International Journal of Production Research. Vol. 52, pp. 4931 - 4949. 2014. ISSN 0020-7543

DOI: 10.1080/00207543.2014.885143**WOS:** WOS:000340363400001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.477**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.222**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 24**Citas:** 18

104 Gómez-Pérez M.; Jiménez-Macías E.; Martínez-Cámara E.; Ramos-Hernanz J. DGFACTS comparative in wind power to solve LVRT requirements. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 1281 - 1286. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/03/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj11.603>>. ISSN 2172-038X

DOI: 10.24084/REPQJ11.603**SCOPUS:** 20192977092**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 1



105 Margarita Petrera; Martín Valdivia; Eduardo Jimenez; Gisele Almeida. Equity in health and health care in Peru, 2004-2008. Revista Panamericana de Salud Publica/Pan American Journal of Public Health. Vol. 33, pp. 131 - 136. (Estados Unidos de América): 03/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1590/S1020-49892013000200008>>. ISSN 1020-4989, ISSN 1680-5348

DOI: 10.1590/S1020-49892013000200008

PMID: 23525343

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.723

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.436

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 21

Citas: 0

106 Mario César Sánchez Orozco; Julio Blanco Fernández; Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte. Señales vibroacústicas para evaluar geometrías de herramienta en la soldadura por fricción agitación. Revista DYNA. Vol. 88, pp. 318 - 324. (España): Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 0012-7361, ISSN 0012-7361

DIALNET_ART: 4486047

DOI: 10.6036/5326

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.209

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 2

Citas: 0

107 Emilio Jiménez Macías; Angel Sánchez Roca; Hipólito Carvajal Fals; Julio Blanco Fernández; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro. Emisión Acústica y Redes Neuronales para Modelado y Caracterización del Proceso de Soldadura por Fricción Agitación. Revista iberoamericana de automática e informática industrial (RIAI). Vol. 10, pp. 434 - 440. (España): Comité Español de Automática (CEA-IFAC), 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-iberoamericana-automatizada-e-informatica-331-articulo-emision-acustica-redes-neuronales-modelado-S1697791213000642>>. ISSN 1697-7920

DIALNET_ART: 6007578

DOI: 10.1016/J.RIAI.2013.09.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.053

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.173

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: DIALNET MÉTRICAS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No

Citas: 9

Citas: 1

Citas: 6

108 Martínez Cámara E.; Jiménez Macías E.; Blanco Fernández J. Life-cycle assessment of wind energy. Green Energy and Technology. Vol. 9781447153634, pp. 195 - 209. 2013. ISSN 1865-3529

DOI: 10.1007/978-1-4471-5364-1_9

WOS: WOS:000336508800011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.125

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Citas: 5

Citas: 3

109 Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E. Modelling, analysis, and simulation of manufacturing processes with alternative structural configurations by parametric Petri nets. Advanced Science Letters. Vol. 19, pp. 665 - 669. 2013. ISSN 1936-6612

DOI: 10.1166/ASL.2013.4767

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.234

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Citas: 5

110 Latorre J.I.; Jiménez E.; Pérez M. The optimization problem based on alternatives aggregation Petri nets as models for industrial discrete event systems. Simulation. Vol. 89, pp. 346 - 361. 2013. Disponible en Internet en: <<http://sim.sagepub.com/content/early/2013/02/12/0037549712464410>>. ISSN 0037-5497

DOI: 10.1177/0037549712464410

WOS: WOS:000318280300008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.656

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.399

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 22

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

111 Latorre J.I.; Jiménez E. Petri nets with exclusive entities for decision making. International Journal of Simulation and Process Modelling. Vol. 8, pp. 66 - 73. 2013. ISSN 1740-2123

DOI: 10.1504/IJSPM.2013.055178**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.233**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 9

112 Orozco M.S.; Maclás E.J.; Roca A.S.; Fals H.C.; Fernández J.B. Optimisation of friction-stir welding process using vibro-acoustic signal analysis. Science and Technology of Welding and Joining. Vol. 18, pp. 532 - 540. 2013. ISSN 1362-1718

DOI: 10.1179/1362171813Y.0000000134**WOS:** WOS:000320773900012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.38**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.503**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 6

113 Latorre J.-I.; Jiménez E. Simulation-based optimization of discrete event systems with alternative structural configurations using distributed computation and the Petri net paradigm. Simulation. Vol. 89, pp. 1310 - 1334. 2013. Disponible en Internet en: <<http://sim.sagepub.com/content/89/11/1310.full.pdf+html>>. ISSN 0037-5497

DOI: 10.1177/0037549713505761**WOS:** WOS:000330222900003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.656**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.399**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 17**Citas:** 8



- 114** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Sáenz-Díez J.C. Decision support in the rioja wine production sector. International Journal of Food Engineering. Vol. 9, pp. 267 - 278. 2013. ISSN 1556-3758
DOI: 10.1515/IJFE-2013-0032
WOS: WOS:000328493700004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.349
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.3
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No
Citas: 15
Citas: 8
- 115** Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro. Predicción y detección de averías en aerogeneradores a partir de datos scada. DYNA energía y sostenibilidad. Vol. 2, (España): Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 2254-2833
DIALNET_ART: 9449955
DOI: 10.6036/ES5708
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 116** J. C. Sáenz-Díez Muro; E. Jiménez Macías; J. M. Blanco Barrero; J. Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara; M. Pérez de la Parte. Optimal orientation procedure of photovoltaic solar systems through the use of a multicellular photovoltaic sensor. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 1848 - 1852. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj10.850>>. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ10.850
SCOPUS: 20192978562
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 117** R. Sáenz López; E. Jiménez Macías. Selection of domotic systems by AHP based rules weights calculation on models of fuzzy rules. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 1682 - 1686. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2012. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ10.805
SCOPUS: 20192977921
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 1



- 118** María Otero Prego; Juan Ignacio Latorre Biel; Emilio Jiménez Macías. Renewable energies in vocational training. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 1687 - 1692. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj10.806>>. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ10.806
SCOPUS: 20192977836
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 119** Martínez-De-Pisón F.J.; Sanz A.; Martínez-De-Pisón E.; Jiménez E.; Conti D. Mining association rules from time series to explain failures in a hot-dip galvanizing steel line. Computers and Industrial Engineering. Vol. 63, pp. 22 - 36. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360835212000253>>. ISSN 0360-8352
DOI: 10.1016/J.CIE.2012.01.013
WOS: WOS:000304687100003
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.516
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.503
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 31
Citas: 20
- 120** Fernández J.B.; Roca A.S.; Fals H.C.; Macías E.J.; de la Parte M.P. Application of vibroacoustic signals to evaluate tools profile changes in friction stir welding on AA 1050 H24 alloy. Science and Technology of Welding and Joining. Vol. 17, pp. 501 - 510. 2012. ISSN 1362-1718
DOI: 10.1179/1362171812Y.0000000040
WOS: WOS:000305638100011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.274
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.292
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 17
Citas: 14



- 121** Jiménez E.; Tejada A.; Pérez M.; Blanco J.; Martínez E. Applicability of lean production with VSM to the Rioja wine sector. *International Journal of Production Research*. Vol. 50, pp. 1890 - 1904. 2012. ISSN 0020-7543
DOI: 10.1080/00207543.2011.561370
WOS: WOS:000304343100010
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.46
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.238
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 73
Citas: 47
- 122** J.C. Sáenz-Díez Muro; Blanco Barrero J.M.; Jiménez Macías E.; Blanco Fernández J.; Pérez de la Parte M. Cornice modular wind collector © for collection and amplification of the vertical wind component in buildings for generation of small wind electric energy. *Renewable Energy and Power Quality Journal*. Vol. 1, pp. 1333 - 1337. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/05/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj09.642>>. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ09.642
SCOPUS: 20192977529
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 123** Blanco Barrero J.M.; Sáenz-Díez Muro J.C.; Jiménez Macías E.; Pérez de la Parte M. Comparison in the application of the exploitation by optimal head model to hydroelectric power stations in run-of-the-river systems equipped with different types of turbines. *Renewable Energy and Power Quality Journal*. Vol. 1, pp. 1338 - 1343. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/05/2011. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ09.643
SCOPUS: 20192977144
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 3
- 124** J. C. Sáenz-Díez Muro; E. Jiménez Macías; J. M. Blanco Barrero; Pérez de la Parte M.; J. Blanco Fernández. Two-dimensional model of wind flow on buildings to optimize the implementation of mini wind turbines in urban spaces. *Renewable Energy and Power Quality Journal*. Vol. 1, pp. 1380 - 1385. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj08.671>>. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ08.671
SCOPUS: 20192645676
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

125 Melchor Gómez; Miguel Ángel Cámara; Emilio Jiménez; Eduardo Martínez-Cámara. A new energetic scenario with renewable energy. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 1374 - 1379. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2010. ISSN 2172-038X

DOI: 10.24084/REPQJ08.670

SCOPUS: 20192649280

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

126 Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Emilio Jiménez Macías; Roberto Fernández Martínez. Overall model of the dynamic behaviour of the steel strip in an annealing heating furnace on a hot-dip galvanizing line. Revista de metalurgia. Vol. 46, pp. 405 - 420. (España): Centro de Intercambio Intelectual Germano-Español, 2010. Disponible en Internet en: <<https://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia/article/view/1132/1144>>. ISSN 0034-8570

DIALNET_ART: 6249670

DOI: 10.3989/REVMETALM.0948

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.25

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.235

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

127 Martínez E.; Jiménez E.; Sanz F.; Pérez M.; Blanco J.; Santamaría J. Virtual representation of terrain through the web with VRML-Web3D and graphic libraries. International Journal on Interactive Design and Manufacturing. Vol. 4, pp. 125 - 136. 2010. ISSN 1955-2513

DOI: 10.1007/S12008-010-0094-4

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.213

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 0



- 128** Pérez M.; Jiménez E.; Camacho E.F. Design of an explicit Constrained Predictive Sliding Mode Controller. IET Control Theory and Applications. Vol. 4, pp. 552 - 562. 2010. ISSN 1751-8644
DOI: 10.1049/IET-CTA.2009.0057
WOS: WOS:000276589600004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.283
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.929
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 14
Citas: 13
- 129** Pérez M.; Jiménez E.; Camacho E.F. Robust stability analysis and tuning of a predictive sliding mode controller. European Journal of Control. Vol. 16, pp. 275 - 288. 2010. ISSN 0947-3580
DOI: 10.3166/EJC.16.275-288
WOS: WOS:000279860900010
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.671
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.825
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 6
Citas: 4
- 130** Macías E.J.; Roca A.S.; Fals H.C.; Fernández J.B.; De La Parte M.P. Time-frequency diagram applied to stability analysis in gas metal arc welding based on acoustic emission. Science and Technology of Welding and Joining. Vol. 15, pp. 226 - 232. 2010. ISSN 1362-1718
DOI: 10.1179/136217110X12665778348588
WOS: WOS:000277162500007
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.518
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.594
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 13
Citas: 10



- 131** Latorre J.I.; Jiménez E.; Pérez M.; Blanco J.; Martínez E. The alternatives aggregation Petri nets as a formalism to design discrete event systems. *International Journal of Simulation and Process Modelling*. Vol. 6, pp. 152 - 164. 2010. ISSN 1740-2123
DOI: 10.1504/IJSPM.2010.036019
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.162
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 14
- 132** Martínez E.; Jiménez E.; Blanco J.; Sanz F. LCA sensitivity analysis of a multi-megawatt wind turbine. *Applied Energy*. Vol. 87, pp. 2293 - 2303. 2010. ISSN 0306-2619
DOI: 10.1016/J.APENERGY.2009.11.025
WOS: WOS:000278675100022
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.915
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.531
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: No
Citas: 88
Citas: 71
- 133** Sanz Adán Félix; Jiménez Macías Emilio; Martínez Cámara Eduardo; Blanco Fernández Julio. Life Cycle Assessment of a 2MW rated power Wind Turbine: sensitivity analysis. *International Journal of Life Cycle Assessment*. Vol. 14, pp. 52 - 63. 2010. ISSN 0948-3349
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.148
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.447
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si
- 134** Roca A.S.; Fals H.C.; Fernández J.B.; Macías E.J.; De La Parte M.P. Artificial neural networks and acoustic emission applied to stability analysis in gas metal arc welding. *Science and Technology of Welding and Joining*. Vol. 14, pp. 117 - 124. 2009. ISSN 1362-1718
DOI: 10.1179/136217108X382981
WOS: WOS:000264077100003
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
- Tipo de soporte:** Revista

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.327

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.323

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 14

Citas: 11

135 Jiménez E.; Ruiz I.; Blanco J.; Pérez M. Design and simulation of production of injection pieces in automobile industry. International Journal of Simulation: Systems, Science & Technology Print. Vol. 10, pp. 23 - 30. 2009. ISSN 1473-8031

DOI: 10.1109/EMS.2008.17

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.142

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Citas: 3

136 Roca A.S.; Fals H.C.; Fernández J.B.; Adán F.S.; Macías E.J. Stability analysis of the gas metal arc welding process based on acoustic emission technique. Welding International. Vol. 23, pp. 173 - 180. 2009. ISSN 0950-7116

DOI: 10.1080/09507110802543385

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.117

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Citas: 9

137 Martínez E.; Sanz F.; Pellegrini S.; Jiménez E.; Blanco J. Life cycle assessment of a multi-megawatt wind turbine. Renewable Energy. Vol. 34, pp. 667 - 673. 2009. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/J.RENENE.2008.05.020

WOS: WOS:000265085900026

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.226

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.272

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 280**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 236

- 138** Martínez E.; Sanz F.; Pellegrini S.; Jiménez E.; Blanco J. Life-cycle assessment of a 2-MW rated power wind turbine: CML method. International Journal of Life Cycle Assessment. Vol. 14, pp. 52 - 63. 2009. ISSN 0948-3349

DOI: 10.1007/S11367-008-0033-9**WOS:** WOS:000261973900006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.636**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.247**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** Si**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 122**Citas:** 99

- 139** R. Sáenz López; E. Jiménez Macías; M. Pérez de la Parte. Study and comparison of technologies in home and building electronic systems by fuzzy logic. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 716 - 722. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/03/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj06.425>>. ISSN 2172-038X

DOI: 10.24084/REPQJ06.425**SCOPUS:** 20192977208**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 0

- 140** Sáenz-Díez Muro J.C.; Blanco Barrero J.M.; Jiménez Macías E.; Pérez de la Parte M. Micro-hydraulic energy system for electric power production and DSM in buildings. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 723 - 726. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/03/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj06.426>>. ISSN 2172-038X

DOI: 10.24084/REPQJ06.426**SCOPUS:** 20192977179**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 0

- 141** Júlvez J.; Jiménez E.; Recalde L.; Silva M. On observability and design of observers in timed continuous petri net systems. IEEE Transactions on Automation Science and Engineering. Vol. 5, pp. 532 - 537. 2008. ISSN 1545-5955

DOI: 10.1109/TASE.2008.917016**WOS:** WOS:000257436900013



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.929

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.621

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: No

Citas: 24

Citas: 18

- 142** Martínez E.; Sanz F.; Blanco J.; Daroca F.; Jiménez E. Economic analysis of reactive power compensation in a wind farm: Influence of Spanish energy policy. Renewable Energy. Vol. 33, pp. 1880 - 1891. 2008. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/J.RENENE.2007.11.010

WOS: WOS:000255992300017

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.663

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.436

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Revista dentro del 25%: No

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 8

Citas: 5

- 143** Sanchez Roca Angel; Blanco Fernández Julio; Jiménez Macías Emilio; Sanz Adán Félix; Carvajal Fals Hipolito. Stability analysis of the gas metal arc welding process based on acoustic emission technique. Soldagem e Inspecao. Vol. 13, pp. 61 - 69. 2008. ISSN 0104-9224

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 144** Carvajal Falls Hipólito; Sanchez Roca Angel; Jiménez Macías Emilio; Sanz Adán Félix; Blanco Fernández Julio. Análisis de Estabilidad del Proceso GMAW basado en la Técnica de Emisión Acústica. Soldagem e Inspecao. Vol. 13, pp. 61 - 69. 2008. ISSN 0104-9224

WOS: WOS:000255346600009

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 0

- 145** J. C. Sáenz-Díez Muro; J. M. Blanco Barrero; E. Jiménez Macías; M. Pérez de la Parte; J. I. Latorre Biel. System of photovoltaic solar electric power for buildings: "solar facade with variation of the β -angle". Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 448 - 451. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj05.314>>. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ05.314
SCOPUS: 20192978728
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 146** Blanco Barrero J.M.; Lara Santillán P.; J. C. Sáenz-Díez Muro; Jiménez Macías E. Optimization of the hydrological utilization for hydroelectric power plants of flowing type. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 257 - 261. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2007. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ05.264
SCOPUS: 20192978020
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 3
- 147** Martínez Cámara E.; Daroca Ponce de León F.; Sanz Adán F.; Jiménez Macías E.; Blanco Fernández J. Finding optimum reactive power compensation in a wind farm. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 262 - 267. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj05.265>>. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/REPQJ05.265
SCOPUS: 20192977914
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 148** Sánchez Roca A.; Carvajal Fais H.; Blanco Fernández J.; Jiménez Macías E.; Sanz Adán F. New stability index for short circuit transfer mode in GMAW process using acoustic emission signals. Science and Technology of Welding and Joining. Vol. 12, pp. 460 - 466. 2007. ISSN 1362-1718
DOI: 10.1179/174329307X213882
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.03
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.26
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 149** J. C. Sáenz-Díez Muro; J. M. Blanco Barrero; E. Jiménez Macías; M. Pérez de la Parte; J. I. Latorre Biel. Optimization of photovoltaic solar electric power for renewable energy generation and DSM strategies in singular apartment buildings. Renewable Energy and Power Quality Journal. Vol. 1, pp. 410 - 414. (España): European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ), 01/04/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24084/repqj04.488>>. ISSN 2172-038X

DOI: 10.24084/REPQJ04.488**SCOPUS:** 20192650920**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 150** Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Juan Ignacio Latorre Biel; Juan Manuel Blanco Barrero; Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte. Optimización de la energía solar fotovoltaica en edificaciones. Técnica industrial. Num. 265, pp. 48 - 53. (España): Fundación Técnica Industrial, 2006. ISSN 0040-1838

DIALNET_ART: 2135393**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5

- 151** Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte; Félix Sanz Adán. Modelado y simulación de Sistemas Logísticos y de Producción mediante Redes de Petri. Revista iberoamericana de automática e informática industrial (RIAI). Vol. 2, pp. 39 - 53. (España): Comité Español de Automática (CEA-IFAC), 2005. Disponible en Internet en: <<http://recyt.fecyt.es/index.php/RIAI/article/view/10449/7274>>. ISSN 1697-7920

DIALNET_ART: 2227759**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** DIALNET MÉTRICAS**Citas:** 2

- 152** E. Jiménez Macías; M. Pérez de la Parte. Simulation and Optimization of Logistic and Production Systems Using Discrete and Continuous Petri Nets. Simulation. Vol. 80, pp. 143 - 152. 2004. ISSN 0037-5497

DOI: 10.1177/0037549704045044**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.217**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.139**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15



- 153** Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Model 1. Leadership Style and Its Impact on Operational Performance and Supply Chain Resilience. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 43 - 57. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X
DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_4
SCOPUS: 20231831991
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.133
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Revista dentro del 25%: No
Citas: 1
- 154** Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Resilience and Its Key Drivers in the Supply Chain. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 1 - 17. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X
DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_1
SCOPUS: 20231831988
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.133
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
- 155** Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Model 3. Impact of Leadership on Operational Variables and Supply Chain Resilience. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 75 - 89. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X
DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_6
SCOPUS: 20231831993
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.133
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
- 156** Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Model 2. Impact of Leadership on Supply Chain Efficiency, Alertness, and Resiliency. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 59 - 74. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X
DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_5
SCOPUS: 20231831992
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.133**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

157 Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Model 5. Impact of Leadership on Operating Ratios and Resilience. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 105 - 115. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X

DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_8**SCOPUS:** 20231831995**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.133**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

158 Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Model 4. Flexibility, Agility, and Alertness as Precursors to Supply Chain Efficiency. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 91 - 104. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X

DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_7**SCOPUS:** 20231831994**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.133**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

159 Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Definition of Variables and Research Problem. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 19 - 30. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X

DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_2**SCOPUS:** 20231831989**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.133**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0



- 160** Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Methodology. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. pp. 31 - 41. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X
DOI: 10.1007/978-3-031-32364-5_3
SCOPUS: 20231831990
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.133
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
- 161** Francisco Javier Bermejo; Julio Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez Macías; Juan Carlos Sáenz-Díez; Jorge Luis García-Alcaraz. Artificial Intelligence-Based Analysis of Material Supply Costs in ETO Companies Shifting to Mass Customization. Lecture Notes in Logistics. pp. 87 - 120. (Holanda): Springer Science and Business Media B.V., 2023. ISSN 2194-8925, ISSN 2194-8917
DOI: 10.1007/978-3-031-32032-3_4
SCOPUS: 20232235990
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 162** Francisco Javier Bermejo Ramírez de Esparza; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Carlos Sáenz Diez-Muro; Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández. Analyzing Supply Quality Improvements in ETO Companies That Switch to Mass Customization via AI Techniques. Studies in Systems, Decision and Control. pp. 415 - 441. (Suiza): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2022. ISSN 2198-4190, ISSN 2198-4182
DOI: 10.1007/978-3-031-00856-6_19
SCOPUS: 20222265555
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.11
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
- 163** Arturo Realyvásquez-Vargas; Jorge Luis García-Alcaraz; Guadalupe Hernández-Escobedo; Karina Cecilia Arredondo-Soto; Joel Eduardo García-Ortíz; Julio Blanco-Fernández; Emilio Jiménez-Macías. The DMAIC methodology as a tool for process improvement: The case of a Mexican manufacturing company. Trends in Industrial Engineering Applications to Manufacturing Process. pp. 335 - 364. (Estados Unidos de América): Springer International Publishing, 02/07/2021. ISBN 9783030715786
DOI: 10.1007/978-3-030-71579-3_15
SCOPUS: 20232633318
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 164** Jorge Luis García-Alcaráz; Aide A. Maldonado-Macías; Giner Alor-Hernández; Pedro García-Alcaraz; Emilio Jiménez-Macías. Supplier selection in the healthcare sector: A multi-criteria proposal. Handbook of Research on Interdisciplinary Approaches to Decision Making for Sustainable Supply Chains. pp. 652 - 674. (Estados Unidos de América): IGI Global, 27/09/2019. ISBN 9781522595700

DOI: 10.4018/978-1-5225-9570-0.CH030**SCOPUS:** 20214202517**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 165** Marianne Cohen; Stéphane Angles; Claudia Marquez; Eduardo Araque Jimenez. The olive grove: Productive area or landscape heritage? a comparison between andalusia (Spain) and Southern Alps (France). Landscape and Sustainable Development: The French Perspective. pp. 121 - 132. (Reino Unido): Taylor and Francis, 01/01/2016. ISBN 9781472438591

DOI: 10.4324/9781315591360-17**SCOPUS:** 20202173332**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 166** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Descriptive Analysis of the Sample. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 115 - 120. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8

WOS: WOS:000376395000008**DOI:** 10.1007/978-3-319-25919-2_6**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 167** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Research Methodology. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 89 - 111. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8

WOS: WOS:000376395000007**DOI:** 10.1007/978-3-319-25919-2_5**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0



- 168** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Descriptive Analysis of JIT Benefits. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 145 - 167. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000010
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 169** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Descriptive Analysis of the Causes of Slow JIT Implementation. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 169 - 179. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000011
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 170** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Benefits of JIT. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 53 - 74. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000005
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 171** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Causal Models JIT Elements Associated with Product and Obtained Benefits. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 255 - 283. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000014
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_12
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 172** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Elements of JIT. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 23 - 52. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000004
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

173 Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Causal Models of JIT Elements and Causes of Slow JIT Implementation. Just-in-time elements and benefits. pp. 285 - 313. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8

WOS: WOS:000376395000015

DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_13

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

174 Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Causal Models of JIT Elements Associated with Production Process and the Obtained Benefits. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 217 - 253. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8

WOS: WOS:000376395000013

DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_11

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

175 Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Descriptive Analysis of the Elements of JIT. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 121 - 144. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8

WOS: WOS:000376395000009

DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

176 Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Concepts of Just-in-Time (JIT). JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 3 - 20. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8

WOS: WOS:000376395000003

DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 0



- 177** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Causal Models of JIT Elements Associated with Human Resources and Obtained Benefits. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 183-215. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000012
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_10
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 178** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Causes of Slow Implementation of JIT. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. pp. 75 - 85. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000006
DOI: 10.1007/978-3-319-25919-2_4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 179** Marianne Cohen; Stéphane Angles; Claudia Marquez; Eduardo Araque Jimenez. The olive grove: Productive area or landscape heritage? A comparison between andalusia (Spain) and Southern Alps (France). Landscape and Sustainable Development: The French Perspective. pp. 121 - 132. (Estados Unidos de América): Ashgate Publishing Ltd, 01/01/2015. ISBN 9781472438591
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 180** Biel J.I.L.; Maclas E.J. Efficient methodology for high level decision making on a manufacturing facility. 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation Cardiff 10-13 settembre 2013. pp. 345 - 350. IEEE - Computer Society, 2015. ISBN 9780769550732
DOI: 10.1109/EUROSIM.2013.68
WOS: WOS:000361021500060
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
Citas: 0
- 181** Ferreiro-Cabello J.; Fraile-Garcia E.; Martinez-Camara E.; Jimenez-Macias E. Modelling and simulation of slabs combining performance, costs, and life cycle assessment. 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation Cardiff 10-13 settembre 2013. pp. 232 - 237. IEEE - Computer Society, 2015. ISBN 9780769550732
DOI: 10.1109/EUROSIM.2013.51
WOS: WOS:000361021500042



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 3
Citas: 3

182 Cabello J.F.; García E.F.; Cámara E.M.; Macías E.J. Analysis of thermal and acoustic performance in residential buildings with one way slab depending on the rib width and compression layer. 3rd International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2015. pp. P160 - P165. 2015. ISBN 9788897999522

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 1

183 Leivalázaro F.J.; Blancofernández J.; Martínezcámara E.; Latorrebiel J.I.; Jiménezmacías E. Mushroom cultivation process, agaricus bisporus variety: comparison between traditional and climate controlled cultivation and identification of environmental impacts of the production processes. 3rd International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2015. pp. P146 - P150. 2015. ISBN 9788897999522

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 5

184 Biel J.I.L.; Macías E.J.; García-Alcaraz J.L.; Muro J.C.S.D.; De La Parte M.P. Alternatives aggregation petri nets applied to modular models of discrete event systems. 27th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2015. pp. 465 - 470. 2015. ISBN 9788897999485

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

185 Samaniego I.L.; Perez-Parte M.; Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E. Validation and approval of PN ciphered subnets: Security in PN sharing and storage using PNML, xmlsecurity and xmlsignature. 27th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2015. pp. 349 - 358. 2015. ISBN 9788897999485

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

186 García-Alcaraz J.L.; Maldonado-Macías A.A.; Macías E.J.; Fernández J.B. The impact of procurement and inventory management in operative performance in a supply chain. 27th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2015. pp. 436 - 444. 2015. ISBN 9788897999485

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

187 Longo F.; Jiménez E. General Co-chairs' message: Welcome to EMSS 2015!. 27th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2015. pp. IX. 2015. ISBN 9788897999485

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

188 Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E.; Sáenz-Díez J.C.; Pérez-Parte M. Design and operation of a dairy plant by means of a decision support tool based on the Petri nets paradigm. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. 588 - 593. Dime University of Genoa, 2014. ISBN 9788897999324

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

189 Latorre-Biel J.I.; Pérez-Parte M.; Sáenz-Díez J.C.; García-Alcaraz J.L.; Jiménez-Macías E. Mixing formalisms based on Petri nets for improving the efficiency of modelling and simulation of DES. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. 594 - 600. Dime University of Genoa, 2014. ISBN 978-889799932-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

190 Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E.; Jiménez-Macías E.; Cuevas A.; Sáenz-Díez J.C. Layout. Lean manufacturing in the developing world. Methodology, case studies and trends from Latin America. pp. 461 - 482. Springer International Publishing, 2014. ISBN 978-3-319-04951-9

DOI: 10.1007/978-3-319-04951-9_22

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

191 Longo F.; Jiménez E. General co-chairs' message welcome to EMSS 2014!. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. IX. Dime University of Genoa, 2014. ISBN 9788897999324

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0



- 192** Latorre-Biel J.I.; Pérez-Parte M.; Jiménez-Macías E. Disyuntive coloured Petri Nets: A formalism for improving the applicability of cpn to the modeling of des with alternative structural configurations. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. 601 - 607. 2014. ISBN 978-88-97999-32-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 193** Blanco-Fernández J.; Jiménez-Macías E.; Sanchez-Orozco M.; Sanchez-Roca A.; Carvajal-Fals H. Tool profiles evaluation based on vibroacoustical signals generated by friction-stir welding. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. 576 - 581. 2014. ISBN 9788897999324
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 194** Latorre J.I.; El-Laithy K.; Bogdan M.; Jiménez E. Development of a petri net model for a reconfigurable intelligent system based on experimental data. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. 608 - 612. 2014. ISBN 9788897999324
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 195** Leiva-Lázaro F.J.; Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E.; Jiménez-Macías E. Production of compost for mushroom cultivation: A life cycle assessment study. 26th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2014. pp. 620 - 625. Curran Associates, 2014. ISBN 9788897999324
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 3
- 196** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Sáenz-Díez J.C. Optimal design, based on simulation, of an olive oil mill. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 418 - 423. 2013. ISBN 9788897999225
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 197** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E. Comparison of incidence matrices to detect common patterns in petri nets. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 465 - 471. 2013. ISBN 9788897999225
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0

**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 198** Jiménez-Macías E.; Leiva-Lázaro F.J.; Latorre-Biel J.-I.; De La Parte M.P. Rubik's cube as a benchmark for strategies of solution search in discrete systems presenting state explosion problem. Model with ordinary and colored pn. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 489 - 495. 2013. ISBN 9788897999225

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 199** Otero-Prego M.; Latorre-Biel J.-I.; Martínez-Cámara E.; Jiménez-Macías E. Sustainable design for a centre of vocational training. A petri net approach. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 430 - 435. 2013. ISBN 9788897999225

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 200** Samaniego I.L.; Jiménez-Macías E.; Latorre-Biel J.I. Analysis of information partial encryption options for exchanging petri nets systems. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 436 - 445. 2013. ISBN 9788897999225

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 201** Gómez-Munilla J.; Jiménez-Macías E.; Latorre-Biel J.-I.; De La Parte M.P.; García-Alcaraz J.L. Analysis of states in production systems modeled by petri nets using diophantine equations. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 482 - 488. 2013. ISBN 9788897999225

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 202** Otero-Prego M.; Latorre-Biel J.-I.; Azofra-Rojo D.; Jiménez-Macías E. Management of resources and wastes in a network of schools modelled by petri nets. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. 424 - 429. 2013. ISBN 9788897999225

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1



- 203** Longo F.; Jiménez E. General co-chairs' message. 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. pp. IX - X. Dime University of Genoa, 2013. ISBN 9788897999225
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 204** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E. Automatic design based on the Petri nets paradigm. 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. pp. 446 - 451. 2012. ISBN 978-889799909-6
WOS: WOS:000392623100067
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 205** Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E. Transformation algorithm from an alternatives aggregation Petri net to a compound Petri net. Two representations of an undefined Petri net with a non-empty set of exclusive entities. 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. pp. 465 - 470. 2012. ISBN 978-889799909-6
WOS: WOS:000392623100070
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 206** Longo F.; Jimenez E.; Breiteneker F.; Sokolov B. Welcome to EMSS 2012!. 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. pp. VIII - IX. 2012. ISBN 978-889799909-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 207** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Pérez-Parte M. Sequence of decisions on discrete event systems with structural alternative configurations. 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. pp. 440 - 445. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.msc-les.org/proceedings/content/emss2012/EMSS2012_Sequence%20of%20decisions%20on%20discrete%20event%20systems%20with%20structural%20alternative%20configurations>. ISBN 978-889799909-6
WOS: WOS:000392623100066
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1



- 208** Latorre-Biel J.-I.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J.; Sáenz-Díez J.C. Decision making in the Rioja wine production sector. 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. pp. 452 - 457. 2012. ISBN 9788897999096
WOS: WOS:000392623100068
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 5
Citas: 0
- 209** Latorre Biel Juan Ignacio; Jiménez Macías Emilio; Pérez de la Parte María Mercedes. Aplicación de aprendizaje cooperativo en una materia optativa de ingeniería informática. Aprendizaje cooperativo en contextos universitarios. pp. 95 - 109. Universidad de Murcia, 2012. ISBN 978-84-8371-770-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 210** Jiménez Macías Emilio; Pérez de la Parte María Mercedes; Martínez Cámara Eduardo; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Blanco Fernández Julio. Aplicación de técnicas de diagnóstico de fallos en tren de potencia de aerogeneradores. I Simposio CEA de Modelado y Simulación. 2012. ISBN 978-84-95416-93-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 211** Latorre J.I.; Jimenez E.; Perez M. Efficient representations of alternative models of discrete event systems based on petri nets. Proceedings - 2011 UKSim 13th International Conference on Modelling and Simulation, UKSim 2011. pp. 281 - 286. 2011. ISBN 978-076954376-5
DOI: 10.1109/UKSIM.2011.60
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 7
- 212** Biel J.I.L.; Macías E.J.; Pérez De La Parte M. Simulation-based optimization for the design of discrete event systems modeled by parametric Petri nets. Proceedings - UKSim 5th European Modelling Symposium on Computer Modelling and Simulation, EMS 2011. pp. 150 - 155. 2011. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6131205>>. ISBN 978-076954619-3
DOI: 10.1109/EMS.2011.63
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 11
Citas: 6



- 213** Gómez M.; Jiménez E.; Martínez-Cámara E.; Pérez M.; Blanco J.LVRT-DGFACTS devices in wind farms. International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives. 2011. ISBN 978-142449844-4
DOI: 10.1109/POWERENG.2011.6036472
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 214** Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.Petri net transformation for decision making: Compound Petri nets to alternatives aggregation petri nets. 23rd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2011. pp. 613 - 618. 2011. ISBN 978-889037244-5
WOS: WOS:000367406100089
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 4
Citas: 2
- 215** Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.Matrix-based operations and equivalente classes in alternative Petri nets. 23rd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2011. pp. 587 - 592. 2011. ISBN 978-889037244-5
WOS: WOS:000367406100085
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 8
Citas: 1
- 216** Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.The exclusive entities in the formalization of a decision problem based on a discrete event system by means of Petri nets. 23rd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2011. pp. 580 - 586. 2011. ISBN 978-889037244-5
WOS: WOS:000367406100084
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 8
Citas: 6
- 217** Sáenz-Díez Muro J.C.; Blanco Barrero J.M.; Jiménez Macías E.; Blanco Fernández J.; Pérez De La Parte M.Optimization of power generation from small wind energy in buildings through modular wind collector for cornice© for capturing and amplification of the vertical wind component. 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011. pp. 609 - 613. 2011. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=6036311&tag=1>. ISBN 9781424489282
DOI: 10.1109/ICCEP.2011.6036311
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**218** Latorre J.I.; Jiménez E.; Pérez M.A genetic algorithm for decision problems stated on discrete event systems. UKSim2010 - UKSim 12th International Conference on Computer Modelling and Simulation. pp. 86 - 91. 2010. ISBN 978-076954016-0**DOI:** 10.1109/UKSIM.2010.24**WOS:** WOS:000303356500018**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**219** Latorre J.-I.; Jiménez E.; Pérez M.Coloured Petri Nets as a formalism to represent alternative models for a discrete event system. 22th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2010. pp. 247 - 252. 2010. ISBN 2-9524747-8-8**WOS:** WOS:000392605000038**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**220** Latorre J.-I.; Jiménez E.; Pérez M.On the solution of optimization problems with disjunctive constraints based on Petri Nets. 22th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2010. pp. 259 - 264. 2010. ISBN 978-1-4244-9313-5**WOS:** WOS:000392605000040**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**221** Rodríguez D.R.; Jiménez E.; Martínez-Cámara E.; Blanco J.Performance comparison between colored and stochastic petri net models: application to a flexible manufacturing system. 22th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2010. pp. 223 - 228. 2010. ISBN 978-1-4244-9313-5**WOS:** WOS:000392605000034**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0



Fuente de citas:



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Citas: 0

ded511d6200b386ff53a22d2e61027c5



- 222** Jiménez E. Modeling and simulation of periodic systems by ISS Continuous Petri nets. 22th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2010. pp. 253 - 258. 2010. ISBN 978-1-4244-9313-5
WOS: WOS:000392605000039
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 1
Citas: 0
- 223** Martínez Cámara Eduardo; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio; Sanz Adán Félix; Pérez de la Parte María Mercedes; Santamaría Peña Jacinto. Software applications for territory visualization with VRML-Web3D and Graphic Libraries. Multimedia. InTech, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/books/multimedia/software-applications-for-visualization-territory-with-web3d-vrml-and-graphic-libraries>>. ISBN 978-953-7619-87-9
DOI: 10.5772/7644
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 224** Martínez Cámara Eduardo; Pérez de la Parte María Mercedes; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio. Environmental impact of modern wind power under LCA methodology. Wind Power. pp. 1 - 20. In-Tech, 2010. ISBN 978-953-7619-81-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 225** Latorre J.I.; Jiménez E.; Pérez M.; Blanco J. The problem of designing discrete events systems. A new methodological approach. 21st European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2009. 2009. ISBN 9788469254158
WOS: WOS:000280448600007
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 11
Citas: 3
- 226** Latorre J.I.; Jiménez E.; Pérez M.; Martínez E. The design of a manufacturing facility. An efficient approach based on Alternatives Aggregation Petri nets. 21st European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2009. 2009. ISBN 9788469254158
WOS: WOS:000280448600006
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 10

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 227** Jiménez E.; Pérez M.; Latorre J.I. Modelling and simulation with discrete and continuous PN: Semantics and delays. 21st European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2009. 2009. ISBN 9788469254158
WOS: WOS:000280448600003
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 6
Citas: 0
- 228** Sanz Adán F.; Jiménez Macías E.; Martínez Cámara E.; Pérez De La Parte M. Simulation applications based on digital terrain models integrated in Web3D viewers and graphic engines. Proceedings - UKSim 10th International Conference on Computer Modelling and Simulation, EUROSIM/UKSim2008. pp. 590 - 596. 2008. ISBN 0-7695-3114-8
DOI: 10.1109/UKSIM.2008.87
WOS: WOS:000304857300103
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 7
Citas: 0
- 229** Ruiz Argáiz I.; Jiménez Macías E.; Blanco Fernández J.; Pérez de la Parte M. Design and simulation of production of injection pieces in automobile industry. Proceedings - EMS 2008, European Modelling Symposium, 2nd UKSim European Symposium on Computer Modelling and Simulation. pp. 335 - 340. 2008. ISBN 978-0-7695-3325-4
DOI: 10.1109/EMS.2008.17
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 3
- 230** López R.S.; Macías E.J.; De La Parte M.P. Fuzzy model for decision taking of technologies in home and building electronic systems. Proceedings - EMS 2008, European Modelling Symposium, 2nd UKSim European Symposium on Computer Modelling and Simulation. pp. 15 - 20. 2008. ISBN 978-0-7695-3325-4
DOI: 10.1109/EMS.2008.18
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 3
- 231** Martínez de Pisón Ascacibar Eduardo; Sanz Adán Félix; Santamaría Peña Jacinto; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio. Computer application for the visualization of the territory with capacity for incorporation of three-dimensional geometrics. CISCI 2007: 6TA CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS,



CIBERNETICA E INFORMATICA, MEMORIAS, VOL I. pp. 55 - 58. INT INST INFORMATICS & SYSTEMICS, 2007. ISBN 978-1-934272-03-9

WOS: WOS:000268186800011

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

232 Jiménez E.; Pérez M.; Latorre I. Industrial Applications of Petri Nets: System Modelling and Simulation. International Mediterranean Modelling Multiconference, I3M. pp. 159 - 164. 2006. ISBN 84-690-0726-2

WOS: WOS:000268748000023

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 14

Citas: 6

233 Biel J.I.L.; Macías E.J.; De La Parte M.P. Comparison of optimization techniques applied to a flexible manufacturing system. International Mediterranean Modelling Multiconference, I3M. pp. 141 - 146. 2006. ISBN 84-690-0726-2

WOS: WOS:000268748000020

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 9

Citas: 6

234 Murillo C.; Jiménez Ramiro Aliendre.; Jiménez E.; Pérez M. Modeling and automation implementation of an industrial production process with PN. International Mediterranean Modelling Multiconference, I3M. pp. 181 - 188. 2006. ISBN 84-690-0726-2

WOS: WOS:000268748000026

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

Citas: 0

235 Jiménez E.; Pérez M.; Latorre I. On deterministic modelling and simulation of manufacturing systems with Petri Nets. International Mediterranean Modeling Multiconference, I3M 2005, European Modeling Simulation Symposium, EMSS 2005. pp. 129 - 136. 2005. ISBN 2-9520712-3-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 18



- 236** Jiménez E.; Júlvez J.; Recalde L.; Silva M. On Controllability of Timed Continuous Petri Net Systems: the Join Free Case. Proceedings of the 44th IEEE Conference on Decision and Control, and the European Control Conference, CDC-ECC '05. pp. 7645 - 7650. 2005. ISBN 79-640961
DOI: 10.1109/CDC.2005.1583396
WOS: WOS:000240653707050
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 18
Citas: 6
- 237** Júlvez J.; Jiménez E.; Recalde L.; Silva M. Design of Observers for Timed Continuous Petri Net Systems. Systems, Man and Cybernetics, 2004 IEEE International Conference. pp. 1678 - 1685. 2004. ISBN 0-7803-8566-7
DOI: 10.1109/ICSMC.2004.1399873
WOS: WOS:000226863300285
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
Citas: 0
- 238** Mónica Baigorri Martínez; Emilio Jiménez Macías; Eduardo Baigorri Martínez. Análisis y aplicación informática para implementación sobre PLC de sistemas automáticos desarrollados con herramientas de alto nivel. XXIV Jornadas de Automática: León, 10, 11 y 12 de septiembre de 2003, Universidad de León, E.I. Industrial e Informática. (España): Instituto de Automática y Fabricación (IAF) (Cognomática), 2003. ISBN 84-931846-7-5
DIALNET_ART: 8943025
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 239** Rosa Guadalupe Rodríguez Arana; Emilio Jiménez Macías. Control en red en aula de cableado estructurado. XXIV Jornadas de Automática: León, 10, 11 y 12 de septiembre de 2003, Universidad de León, E.I. Industrial e Informática. (España): Instituto de Automática y Fabricación (IAF) (Cognomática), 2003. ISBN 84-931846-7-5
DIALNET_ART: 8943061
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 240** Jiménez E.; Recalde L.; Silva M. Forrester diagrams and continuous Petri nets: A comparative view. IEEE Symposium on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA. pp. 85 - 94. IEEE, 2001. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=997674>>. ISBN 0-7803-8566-7
WOS: WOS:000176706000011
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 241** Jiménez Macías Emilio; Miruri JM; Martínez de Pisón Ascacibar Francisco Javier; Gil Martínez Montserrat. Supervised real-time control with PLCs and SCADA in ceramic plant. Algorithms and architectures for real-time control 2000. pp. 223 - 228. 2000. ISBN 0-08-043685-4

WOS: WOS:000169940700036**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 242** Carlos Balaguer Bernaldo de Quirós; José Manuel Andújar Márquez; Ramón Costa Castelló; C. Ocampo-Martínez; Juan Jesús Fernández Lozano; Matilde Santos Peñas; José Simó; Montserrat Gil Martínez; José Luis Calvo-Rolle; Raúl Marín; Eduardo Rocón de Lima; Elisabet Estévez Estévez; Pedro Jesús Cabrera Santana; David Muñoz de la Peña Sequedo; José Luis Guzmán Sánchez; José Luis Pitarch Pérez; Óscar Reinoso García; Óscar Déniz Suárez; Emilio Jiménez Macías; Vanesa Loureiro-Vázquez. XLIII Jornadas de Automática: libro de actas: 7, 8 y 9 de septiembre de 2022, Logroño (La Rioja). (España): Servizo de Publicacións, 2022. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2183/30846>>. ISBN 978-84-9749-841-8

DIALNET_LIB: 874291**DOI:** 10.17979/SPUDC.9788497498418**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 19**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 20

- 243** Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; María Mercedes Pérez de la Parte; Eduardo Martínez Cámara; Rafael Álvarez García. Método de cálculo de conductores aislados y cables en baja tensión. (España): Universidad de La Rioja, 2021. ISBN 978-84-12-19725-9, ISBN 978-84-121972-4-2

DIALNET_LIB: 822945**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 6

- 244** F Matia; GN Marichal; E Jimenez. FUZZY MODELING AND CONTROL: THEORY AND APPLICATIONS. ATLANTIS PRESS, 01/01/2014. ISSN 1875-7650, ISBN 978-94-6239-082-9, ISBN 978-94-6239-081-2

WOS: WOS:000350696600016**DOI:** 10.2991/978-94-6239-082-9**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 245** Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Blanco Barrero Juan Manuel; Pérez de la Parte María Mercedes; Blanco Fernández Julio; Jiménez Macías Emilio. Generación microeléctrica mediante energía renovable solar en el espacio urbano. Sáenz-Díez Muro, Juan Carlos, 2011. ISBN 978-84-615-0191-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 5



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 246** Blanco Barrero Juan Manuel; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Pérez de la Parte María Mercedes. Generación microeléctrica mediante energía renovable hidráulica en el espacio urbano. Sáenz-Díez Muro, Juan Carlos, 2011. ISBN 978-84-614-9425-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 247** Blanco Fernández Julio; Pérez de la Parte María Mercedes; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Jiménez Macías Emilio; Blanco Barrero Juan Manuel. Generación microeléctrica mediante energía renovable eólica en el espacio urbano. Sáenz-Díez Muro, Juan Carlos, 2011. ISBN 978-84-615-0190-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 248** Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Blanco Barrero Juan Manuel; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio; Pérez de la Parte María Mercedes. Metodología de optimización de la producción energética en centrales hidroeléctricas de tipo fluuyente. Blanco Barrero, Juan Manuel, 2011. ISBN 978-84-614-9605-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 249** Pérez de la Parte María Mercedes; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Blanco Barrero Juan Manuel. Optimización de la producción de energía eléctrica de origen renovable "Solar fotovoltaica, Minieólica e Hidroeléctrica. Blanco Barrero, Juan Manuel, 2011. ISBN 978-84-614-9604-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 250** Blanco Fernández Julio; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Pérez de la Parte María Mercedes; Jiménez Macías Emilio; Blanco Barrero Juan Manuel. Análisis de viento en el espacio urbano mediante técnicas de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) y ajuste mediante medidas experimentales con anemómetro de ultrasonidos 3D. Aplicación a la generación de energía eléctrica. Sáenz-Díez Muro, Juan Carlos, 2011. ISBN 978-84-615-2142-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 251** Blanco Barrero Juan Manuel; Jiménez Macías Emilio; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Pérez de la Parte María Mercedes; Blanco Fernández Julio. Análisis de captador eólico modular de cornisa, para generación de energía eléctrica, mediante técnicas de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD). Sáenz-Díez Muro, Juan Carlos, 2011. ISBN 978-84-615-2143-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5



- 252** Pérez de la Parte María Mercedes; Jiménez Macías Emilio; Sáenz-Díez Muro Juan Carlos; Blanco Barrero Juan Manuel; Blanco Fernández Julio. El motor lineal rotatorio. Sáenz-Díez Muro, Juan Carlos, 2011. ISBN 978-84-615-3013-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 253** María Mercedes Pérez de la Parte; Emilio Jiménez Macías. Guía del alumno de Diseño Asistido por Ordenador. Los autores, 2010. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/descarga/libro/425989.pdf>>.
DIALNET_LIB: 425989
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 254** María Mercedes Pérez de la Parte; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara. Nuevas metodologías para la docencia del diseño de aplicaciones multimedia. Los autores, 2010.
DIALNET_LIB: 426211
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 255** Jiménez Macías Emilio; Pérez de la Parte María Mercedes. Problemas de Redes de Computadores para Ingenieros Informáticos. Lopez & Da Vinci, 2009. ISBN 84-95416-57-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 256** Pérez de la Parte María Mercedes; Blanco Fernández Julio; Jiménez Macías Emilio; Martínez Cámara Eduardo. Automatización Industrial para Ingenieros Mecánicos. Lopez & Da Vinci, 2009. ISBN 84-95416-58-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 257** Jiménez Macías Emilio. Modelado y Simulación de sistemas de fabricación mediante redes de Petri. Lopez & Da Vinci, 2009. ISBN 84-95416-56-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 258** Jiménez Macías Emilio. Control de redes de Petri continuas mediante acciones en las transiciones. Lopez & Da Vinci, 2009. ISBN 84-95416-55-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 259** Jiménez Macías Emilio. Advanced Automation Techniques in Industrial Processes. Proquest Informacion and Learning, 2005. ISBN 0-496-15013-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 260** Jiménez Macías Emilio. Técnicas de Automatización Avanzada en Procesos industriales. Universidad de La Rioja, 2002. ISBN 84-689-0360-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 261** Magal T.; Bianco M.; Huertas O.; Sanz Adán Félix; Boero P.B.; Jiménez Macías Emilio; Blanco Fernández Julio; Sagaro R.; Janin M.; Sánchez J.L.; Arango M.; Cuervo R.; Alcalde J.; Pérez M.; Gomis J.M.; Franco E.; Macperson M.; Leiceaga X.A.; Molina Cisneros Carlos; Ramírez O.; et al. Productos industriales. Diseño, fabricación y comunicación. Universidad de Vigo, 2002. ISBN 84-8158-231-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 21
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 262** Emilio Jiménez Macías; Rubén Centeno Hernández. Estudio de la aplicación de los fondos estructurales en La Rioja durante el periodo 1989-1993 y perspectivas para 1994-1999 tras la reforma. Logroño : Consejería de Hacienda y Promoción Económica, Secretaría General Técnica, D.L. 1996, 1996. ISBN 84-8125-091-0
DIALNET_LIB: 14841
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 263** Maribel Mendoza Solis; Jorge Luis García Alcaraz; Juan Manuel Madrid Solórzano; Emilio Jiménez Macías. Preface. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. (Alemania): Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023. ISSN 2191-5318, ISSN 2191-530X
SCOPUS: 20231831987
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.133
Fuente de citas: SCOPUS
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
- 264** Emilio Jiménez; Francesco Longo; Michael Affenzeller. Welcome message 2018. 30th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2018. (Italia): Dime University of Genoa, 2018. ISBN 9788885741065
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0



- 265** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Just-in-Time Elements and Benefits Preface. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000002
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 266** Emilio Jimenez Macias; GarciaAlcaraz JL; MaldonadoMacias AA. Just-in-Time Elements and Benefits Foreword. JUST-IN-TIME ELEMENTS AND BENEFITS. SPRINGER INT PUBLISHING AG, 01/01/2016. ISSN 2365-0532, ISBN 978-3-319-25919-2, ISBN 978-3-319-25917-8
WOS: WOS:000376395000001
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 267** Fernando Matia; G. Nicolas Marichal; Emilio Jimenez. Fuzzy Modeling and Control: Theory and Applications Preface. FUZZY MODELING AND CONTROL: THEORY AND APPLICATIONS. ATLANTIS PRESS, 01/01/2014. ISSN 1875-7650, ISBN 978-94-6239-082-9, ISBN 978-94-6239-081-2
WOS: WOS:000350696600002
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Building structure models. Impact on cumulative energy demand and carbon footprint
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: null, Chipre
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Publicación en acta congreso: Si
 Fraile-García E.; Ferreiro-Cabello J.; Marrodán-Esparza F.J.; Jiménez-Macías E. En: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016. pp. 63 - 68. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.msc-les.org/proceedings/sesde/2016/SESDE2016.pdf>>. ISBN 9788897999720
- 2 Título del trabajo:** Analysys of Spanish self-consumption normative: Profitability based on consumption profiles
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: null, Chipre
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016

**Publicación en acta congreso:** Si

Escobar-Forján P.; Jiménez-Macías E.; Martínez-Cámara E.; García-Alcaraz J.L.; Sáenz-Díez J.C. En: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016. pp. 54 - 62. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.msc-les.org/proceedings/sesde/2016/SESDE2016.pdf>>. ISBN 9788897999720, ISBN 978-88-97999-80-5

- 3 Título del trabajo:** Comparison of traditional and climate-controlled mushroom cultivation processes
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: null, Chipre
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Publicación en acta congreso: Si
Leiva-Lázaro F.J.; Blanco-Fernández J.; Martínez-Cámara E.; Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E. En: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016. pp. 49 - 53. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.msc-les.org/proceedings/sesde/2016/SESDE2016.pdf>>. ISBN 9788897999720, ISBN 978-88-97999-80-5
- 4 Título del trabajo:** Petri net modelling and operational optimization of a facility for the preparation, cultivation and production of common mushroom (*Agaricus Bisporus*)
Nombre del congreso: 2nd International Food Operations and Processing Simulation Workshop, FoodOPS 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Larnaca, Chipre
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Publicación en acta congreso: Si
Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.; Pérez De La Parte M.; Leiva-Lázaro F.J.; Martínez-Cámara E.; Blanco-Fernández J. En: International Food Operations and Processing Simulation Workshop, FoodOPS 2016. pp. 64 - 69. 2016. ISBN 9788897999751
- 5 Título del trabajo:** Petri net model of a production process for *Agaricus Bisporus* mycelium
Nombre del congreso: 2nd International Food Operations and Processing Simulation Workshop, FoodOPS 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: null, Chipre
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Publicación en acta congreso: Si
Latorre-Biel J.I.; Jiménez-Macías E.; Pérez De La Parte M.; Leiva-Lázaro F.J.; Martínez-Cámara E.; Blanco-Fernández J. En: International Food Operations and Processing Simulation Workshop, FoodOPS 2016. pp. 58 - 63. 2016. ISBN 9788897999751
- 6 Título del trabajo:** General co-chairs' message
Nombre del congreso: 28th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Larnaca, Chipre
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016

**Publicación en acta congreso:** Si

Longo F.; Jiménez E. En: 28th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2016. pp. IX. 2016. ISBN 9788897999683

7 Título del trabajo: An approach to estimate the water footprint of the Bioethanol supply chain and its dynamic simulation

Nombre del congreso: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: null, Chipre

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Publicación en acta congreso: Si

Trujillo-Mata A.; Cortés-Robles G.; Sánchez-Ramírez C.; Blanco-Fernández J.; Jiménez-Macías E. En: 4th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment, SESDE 2016. pp. 42 - 48. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.msc-les.org/proceedings/sesde/2016/SESDE2016.pdf>>. ISBN 9788897999720

8 Título del trabajo: La figura de profesor asociado: criterios de selección y análisis de casos de perfiles seleccionados

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (12. 2015. Sevilla)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Si

Carlos Javierre Lardiés; Judith Sarasa Alonso; Emilio Jiménez Macías; Isabel Claveria Ambroj. En: FECIES 2015. pp. 929 - 935. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2015. Disponible en Internet en: <https://www.ugr.es/~aepc/FECIES_13/FECIES_2015.pdf>. ISBN 978-84-617-6293-4

DIALNET_ART: 7557616

9 Título del trabajo: Experiencia de metodología PBL-E en Máster en Ingeniería Industrial

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (12. 2015. Sevilla)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte; Julio Blanco Fernández; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Eduardo Martínez Cámara. En: FECIES 2015. pp. 936 - 942. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2015. Disponible en Internet en: <https://www.ugr.es/~aepc/FECIES_13/FECIES_2015.pdf>. ISBN 978-84-617-6293-4

DIALNET_ART: 7557615

10 Título del trabajo: Metodología "flip the classroom" aplicada en asignatura del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (12. 2015. Sevilla)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Si



Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte; Julio Blanco Fernández; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Eduardo Martínez Cámara; Daniel Elduque Viñuales. En: FECIES 2015. pp. 943 - 949. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2015. Disponible en Internet en: <https://www.ugr.es/~aepc/FECIES_13/FECIES_2015.pdf>. ISBN 978-84-617-6293-4

DIALNET_ART: 7557614

11 Título del trabajo: Innovación docente en ingenierías en el EEES: PBL, the flipped classroom, coordinación y seguimiento

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (11. 2014. Bilbao)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 2014

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías. En: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de resúmenes XI FECIES. pp. 320 - 320. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2015. ISBN 978-84-697-1002-9

DIALNET_ART: 8515954

12 Título del trabajo: Aprendizaje basado en proyectos en la planificación de materias de Automatización Industrial

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (8. 2011. Santander)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Juan Ignacio Latorre Biel; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; María Otero Prego; Juan Manuel Blanco Barrero; Susana Navaridas Vallejo; Emilio Jiménez Macías. En: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 790 - 793. (España): Asociación Española de Psicología Conductual, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~aepc/VIIIFORO/LibrocapitulosVIIIfecies.pdf>>. ISBN 978-84-694-3489-5

DIALNET_ART: 6399477

13 Título del trabajo: Aplicación de nuevas metodologías docentes en el Departamento de Ingeniería Eléctrica en el marco del EEES

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (8. 2011. Santander)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte; Eduardo Martínez Cámara; Julio Blanco Fernández; Juan Manuel Blanco Barrero; Juan Carlos Sáenz-Díez Muro. En: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 786 - 789. (España): Asociación Española de Psicología Conductual, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~aepc/VIIIFORO/LibrocapitulosVIIIfecies.pdf>>. ISBN 978-84-694-3489-5

DIALNET_ART: 6399478

14 Título del trabajo: Experiencias en la aplicación de redes colaborativas en la asignatura Tecnología de fabricación

Nombre del congreso: FECIES. Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (8. 2011. Santander)



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Julio Blanco Fernández; Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte; Eduardo Martínez Cámara. En: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 763 - 766. (España): Asociación Española de Psicología Conductual, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~aepc/VIIIFORO/LibrocapitulosVIIIfecies.pdf>>. ISBN 978-84-694-3489-5

DIALNET_ART: 6399483

15 Título del trabajo: Formalismos basados en redes de Petri para la toma de decisiones en sistemas de eventos discretos con una estructura indefinida

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (32. 2011. Sevilla)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Juan Ignacio Latorre Biel; Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte. En: Actas de las XXXII Jornadas de Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Univesidad de Sevilla: Sevilla, 7 al 9 de septiembre de 2011. pp. 141. (España): Universidad de Sevilla, 2011. ISBN 978-84-694-6454-0

DIALNET_ART: 9569320

16 Título del trabajo: Sistemas avanzados de gestión para redes de suministro ágiles y resilientes en entornos industriales Job-Shop de demanda incierta

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (32. 2011. Sevilla)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Francisco Javier Bermejo Ramírez de Esparza; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara. En: Actas de las XXXII Jornadas de Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Univesidad de Sevilla: Sevilla, 7 al 9 de septiembre de 2011. pp. 144. (España): Universidad de Sevilla, 2011. ISBN 978-84-694-6454-0

DIALNET_ART: 9569328

17 Título del trabajo: Aspectos tácticos para dotar de resiliencia operativa a redes de suministro en entornos industriales de Mass Customization

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (32. 2011. Sevilla)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Francisco Javier Bermejo Ramírez de Esparza; Emilio Jiménez Macías; Julio Blanco Fernández; Eduardo Martínez Cámara. En: Actas de las XXXII Jornadas de Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Univesidad de Sevilla: Sevilla, 7 al 9 de septiembre de 2011. pp. 150. (España): Universidad de Sevilla, 2011. ISBN 978-84-694-6454-0

DIALNET_ART: 9572449

18 Título del trabajo: Obtención de una red de Petri de agregación de alternativas a partir de una red de Petri compuesta: algoritmo y aplicación

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (32. 2011. Sevilla)



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Si

Juan Ignacio Latorre Biel; Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte. En: Actas de las XXXII Jornadas de Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Univesidad de Sevilla: Sevilla, 7 al 9 de septiembre de 2011. pp. 149. (España): Universidad de Sevilla, 2011. ISBN 978-84-694-6454-0

DIALNET_ART: 9572450

19 Título del trabajo: Metodologías innovadoras en el máster en profesorado de ESO y Bachillerato, FP y enseñanza de idiomas, para la docencia de la representación grafica

Nombre del congreso: Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (7. 2010. Murcia)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Juan Ignacio Latorre Biel; Emilio Jiménez Macías; Juan Manuel Blanco Barrero. En: VII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 593 - 597. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/%7Eaepc/VIIIFORO/Documentos/Libros/libcapviiforo.pdf>>. ISBN 978-84-693-5316-5

DIALNET_ART: 6045486

20 Título del trabajo: Aprendizaje basado en proyectos en ingeniería eléctrica

Nombre del congreso: Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (7. 2010. Murcia)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Juan Carlos Sáenz-Díez Muro; Juan Manuel Blanco Barrero; Emilio Jiménez Macías. En: VII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 583 - 587. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/%7Eaepc/VIIIFORO/Documentos/Libros/libcapviiforo.pdf>>. ISBN 978-84-693-5316-5

DIALNET_ART: 6045488

21 Título del trabajo: Innovación docente en los nuevos grados en ingeniería

Nombre del congreso: Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación (7. 2010. Murcia)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte; Juan Ignacio Latorre Biel. En: VII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: libro de capítulos. pp. 568 - 572. (España): Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/%7Eaepc/VIIIFORO/Documentos/Libros/libcapviiforo.pdf>>. ISBN 978-84-693-5316-5

DIALNET_ART: 6045491

22 Título del trabajo: Toma de decisiones en sistemas de eventos discretos modelados mediante redes de Petri

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (31. 2010. Jaen)



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Jaen, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Juan Ignacio Latorre Biel; Emilio Jiménez Macías; María Mercedes Pérez de la Parte. En: XXXI Jornadas de Automática Jaén 8-10 de septiembre de 2010: Comunicaciones. pp. 111. (España): Universidad de Jaén, 2010. ISBN 978-84-693-0715-1

DIALNET_ART: 9556038

23 Título del trabajo: MODELLING AND SIMULATION WITH DISCRETE AND CONTINUOUS PN: SEMANTICS AND DELAYS

Nombre del congreso: 21st European Modeling and Simulation Symposium

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jimenez; Mercedes Perez; Juan Ignacio Latorre. En: EMSS 2009: 21 ST EUROPEAN MODELING AND SIMULATION SYMPOSIUM, VOL II. pp. 14 - 16. UNIV DE LA LAGUNA, 01/01/2009. ISBN 978-84-692-5415-8

WOS: WOS:000280448600003

24 Título del trabajo: DECISION TAKING ON THE PRODUCTION STRATEGY OF A MANUFACTURING FACILITY. AN INTEGRATED METHODOLOGY

Nombre del congreso: 21st European Modeling and Simulation Symposium

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Juan Ignacio Latorre; Emilio Jimenez; Mercedes Perez. En: EMSS 2009: 21 ST EUROPEAN MODELING AND SIMULATION SYMPOSIUM, VOL II. pp. 1 - 3. UNIV DE LA LAGUNA, 01/01/2009. ISBN 978-84-692-5415-8

WOS: WOS:000280448600001

25 Título del trabajo: Simulación en internet de laboratorio virtual en su entorno mediante VRML

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (26. 2005. Alicante)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías; J.A. Moreno Fernández; M. Pérez de la Parte. En: XXVI Jornadas de Automática: 7-10 de septiembre de 2005, Alicante-Elche. pp. 907 - 912. (España): Universidad de Alicante / Universitat d'Alacant, 2005. ISBN 84-689-0730-8

DIALNET_ART: 9622089

26 Título del trabajo: Relaxed continuous views of discrete event systems: considerations on Forrester Diagrams and Petri nets

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: The Hague, Holanda

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004



E Jimenez; J Julvez; L Recalde; M Silva. "Relaxed continuous views of discrete event systems: considerations on Forrester Diagrams and Petri nets". En: 2004 IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics, vols 1-7. pp. 4897 - 4904. IEEE, 01/01/2004. Disponible en Internet en: <<http://webdiis.unizar.es/~julvez/pub/smc04b.pdf>>. ISSN 1062-922X, ISBN 0-7803-8566-7

WOS: WOS:000226863300825

DOI: 10.1109/ICSMC.2004.1401307

27 Título del trabajo: On observability in timed continuous Petri net systems

Nombre del congreso: 1st International Conference on the Quantitative Evaluation of Systems (QEST 2004)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Enschede, Holanda

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

J Julvez; E Jimenez; L Recalde; M Silva. "On observability in timed continuous Petri net systems". En: Qest 2004: first international conference on the quantitative evaluation of systems, proceedings. pp. 60 - 69. IEEE COMPUTER SOC, 01/01/2004. ISBN 0-7695-2185-1

WOS: WOS:000224557700007

28 Título del trabajo: Aplicación cliente/servidor multiplataforma en internet para laboratorio virtual de robótica

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (25. 2004. Ciudad Real)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Si

Eduardo Martínez Cámara; Emilio Jiménez Macías; Félix Sanz Adán; Jacinto Santamaría Peña; María Mercedes Pérez de la Parte. En: XXV Jornadas de Automática: Ciudad Real, 8, 9, y 10 de septiembre de 2004. pp. 63. (España): J.A. Somolinos, 2004. ISBN 84-688-7460-4

DIALNET_ART: 9638973

29 Título del trabajo: Web3D. Análisis comparativo de VRML, Java3D y X3D

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (25. 2004. Ciudad Real)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías; Félix Sanz Adán; Jacinto Santamaría Peña; Eduardo Martínez Cámara; María Mercedes Pérez de la Parte. En: XXV Jornadas de Automática: Ciudad Real, 8, 9, y 10 de septiembre de 2004. pp. 64. (España): J.A. Somolinos, 2004. ISBN 84-688-7460-4

DIALNET_ART: 9638972

30 Título del trabajo: Monitorización, implementación y simulación de procesos industriales con Scadas

Nombre del congreso: Jornadas de Automática (23. 2002. Tenerife)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 2002

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Jiménez Macías. En: Actas de la XXIII Jornadas de Automática: Universidad de La Laguna, 9, 10 y 11 de septiembre de 2002 - Tenerife. (España): Universidad de La Laguna, 2002. ISBN 84-699-8916-2

DIALNET_ART: 9673313



- 31 Título del trabajo:** Visión comparativa entre redes de PETRI continuas y Diagramas de Forrester
Nombre del congreso: Jornadas de Automática (23. 2002. Tenerife)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si
Emilio Jiménez Macías; L. Recalde; Manuel Silva Suárez. En: Actas de la XXIII Jornadas de Automática: Universidad de La Laguna, 9, 10 y 11 de septiembre de 2002 - Tenerife. (España): Universidad de La Laguna, 2002. ISBN 84-699-8916-2
DIALNET_ART: 9673317
- 32 Título del trabajo:** Ingeniería gráfica en simulación de sistemas y procesos
Nombre del congreso: Jornadas de Automática (23. 2002. Tenerife)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si
Félix Sanz Adán; Emilio Jiménez Macías. En: Actas de la XXIII Jornadas de Automática: Universidad de La Laguna, 9, 10 y 11 de septiembre de 2002 - Tenerife. (España): Universidad de La Laguna, 2002. ISBN 84-699-8916-2
DIALNET_ART: 9673315
- 33 Título del trabajo:** Modelado y simulación en FMS con procesos cíclicos
Nombre del congreso: Jornadas de Automática (23. 2002. Tenerife)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si
Emilio Jiménez Macías; M. Alonso. En: Actas de la XXIII Jornadas de Automática: Universidad de La Laguna, 9, 10 y 11 de septiembre de 2002 - Tenerife. (España): Universidad de La Laguna, 2002. ISBN 84-699-8916-2
DIALNET_ART: 9673314
- 34 Título del trabajo:** Implementación de las automatizaciones en los dispositivos industriales de control automático
Nombre del congreso: Jornadas de Automática (23. 2002. Tenerife)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si
Emilio Jiménez Macías; Emilio Jiménez Tofé. En: Actas de la XXIII Jornadas de Automática: Universidad de La Laguna, 9, 10 y 11 de septiembre de 2002 - Tenerife. (España): Universidad de La Laguna, 2002. ISBN 84-699-8916-2
DIALNET_ART: 9673014
- 35 Título del trabajo:** Simulation and optimization of logistic and production systems using discrete and Continuos PN
Publicación en acta congreso: Si
Jiménez Maclas E.; Perez De la Parte M."Simulation and optimization of logistic and production systems using discrete and Continuos PN". En: Simulation Series. Vol. 35 - Num. 3, pp. 507 - 512. (Estados Unidos de América): The Society for Modeling and Simulation International, 2003. ISSN 0735-9276



- 36 Título del trabajo:** Life cycle analysis and environmental impact of manufacturing chateau and burgundy wine barrels
Publicación en acta congreso: Si
Flor Montalvo F.J.; Jiménez-Macías E.; Pérez De La Parte M.; Latorre-Biel J.I.; Martínez-Cámara E.; Blanco-Fernández J. "Life cycle analysis and environmental impact of manufacturing chateau and burgundy wine barrels". En: International Food Operations and Processing Simulation Workshop, FoodOPS 2018. pp. 55 - 60. (Italia): Dime University of Genoa, 2018. ISBN 9788885741195
- 37 Título del trabajo:** Modeling and environmental assessment of structural solutions for a single-family home
Publicación en acta congreso: Si
Fraile-Garcia E.; Ferreiro-Cabello J.; Emilio Jimenez. "Modeling and environmental assessment of structural solutions for a single-family home". En: 30th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2018. pp. 331 - 335. (Italia): Dime University of Genoa, 2018. ISBN 9788885741065
- 38 Título del trabajo:** Assessment and impact of CO2 emissions attributable to rebar used in building columns to withstand climatic loads
Publicación en acta congreso: Si
Esteban Fraile-Garcia; Javier Ferreiro-Cabello; Diego Sainz Prado; Emilio Jiménez. "Assessment and impact of CO2 emissions attributable to rebar used in building columns to withstand climatic loads". En: 32nd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2020. pp. 376 - 386. (Italia): Dime University of Genoa, 2020. ISBN 9788885741454
DOI: 10.46354/I3M.2020.EMSS.055
SCOPUS: 20204407153
- 39 Título del trabajo:** Influence of steam cleaning processes on the geometry of finished cork stoppers
Publicación en acta congreso: Si
Francisco J. Flor; Emilio Jiménez; Eduardo Martínez; Julio Blanco. "Influence of steam cleaning processes on the geometry of finished cork stoppers". En: 32nd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2020. pp. 387 - 392. (Italia): Dime University of Genoa, 2020. ISBN 9788885741454
DOI: 10.46354/I3M.2020.EMSS.056
SCOPUS: 20204407154
- 40 Título del trabajo:** Study of environmental alternatives of improvement for the preparation of vermouth formulations
Publicación en acta congreso: Si
Emilio Jiménez; Jorge L. García; Eduardo Martínez; Julio Blanco. "Study of environmental alternatives of improvement for the preparation of vermouth formulations". En: 32nd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2020. pp. 371 - 375. (Italia): Dime University of Genoa, 2020. ISBN 9788885741454
DOI: 10.46354/I3M.2020.EMSS.054
SCOPUS: 20204407152
- 41 Título del trabajo:** Stability analysis of the tig-mig hybrid welding process based on digital signal processing
Publicación en acta congreso: Si
David Rodríguez Izquierdo; Manuel Eulogio García Álvarez; Angel Sánchez Roca; Mario Sánchez Orozco; Julio Blanco Fernandez; Hipólito Carvajal Fals; Emilio Jimenez Macias. "Stability analysis of the tig-mig hybrid welding process based on digital signal processing". En: 32nd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2020. pp. 410 - 415. (Italia): Dime University of Genoa, 2020. ISBN 9788885741454
DOI: 10.46354/I3M.2020.EMSS.059
SCOPUS: 20204407157
- 42 Título del trabajo:** Deep learning for quality prediction in dissimilar spot welding DP600-AISI304, using a convolutional neural network and infrared image processing
Publicación en acta congreso: Si



Bárbara Dora Ross Veitía; Alejandro Espinel Hernández; Louriel Oliveira Villarinho; Mario Sánchez Orozco; Angel Sánchez Roca; Hipólito Carvajal Fals; Emilio Jimenez Macias. "Deep learning for quality prediction in dissimilar spot welding DP600-AISI304, using a convolutional neural network and infrared image processing". En: 32nd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2020. pp. 393 - 399. (Italia): Dime University of Genoa, 2020. ISBN 9788885741454

DOI: 10.46354/I3M.2020.EMSS.057

SCOPUS: 20204407155

43 Título del trabajo: Fuzzy logic-based inference system for prediction of energy input in laser metal deposited Aisi316 single-beads

Publicación en acta congreso: Si

Daniel R. Tasé Velázquez; André Luís Helleno; Maria Célia de Oliveira; Hipólito Carvajal Fals; Emilio Jimenez Macias. "Fuzzy logic-based inference system for prediction of energy input in laser metal deposited Aisi316 single-beads". En: 32nd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2020. pp. 400 - 409. (Italia): Dime University of Genoa, 2020. ISBN 9788885741454

DOI: 10.46354/I3M.2020.EMSS.058

SCOPUS: 20204407156

44 Título del trabajo: Analysis of product shrinkage and waste in a potato bagging plant

Publicación en acta congreso: Si

Sáenz-Baños M.; Latorre-Biel J.I.; J. Blanco Fernández; E. Martínez Cámara; P. Pérez de la Parte; E. Jimenez Macias. "Analysis of product shrinkage and waste in a potato bagging plant". En: 8th International Food Operations and Processing Simulation Workshop, FoodOPS 2022. (Italia): Dime University of Genoa, 2022. ISBN 9788885741850

DOI: 10.46354/I3M.2022.FOODOPS.005

SCOPUS: 20224230766

45 Título del trabajo: Fusion welding thermal simulation in corrugated steel for one-way slabs

Publicación en acta congreso: Si

Ferreiro-Cabello J.; Fraile-García E.; E. Fernández González; Gonzalez-Gonzalez C.; E. Jimenez Macias. "Fusion welding thermal simulation in corrugated steel for one-way slabs". En: 34th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2022. (Italia): Dime University of Genoa, 2022. ISBN 9788885741737

DOI: 10.46354/I3M.2022.EMSS.033

SCOPUS: 20224223480

46 Título del trabajo: One-way slabs. Modelling and comparison of structural solutions with lattice and pre-tensioned joists

Publicación en acta congreso: Si

Ferreiro-Cabello J.; Fraile-García E.; B. Oroz Ezquerro; Gonzalez-Gonzalez C.; E. Jimenez Macias. "One-way slabs. Modelling and comparison of structural solutions with lattice and pre-tensioned joists". En: 34th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2022. (Italia): Dime University of Genoa, 2022. ISBN 9788885741737

DOI: 10.46354/I3M.2022.EMSS.032

SCOPUS: 20224223479

47 Título del trabajo: Structural comparison between two alternatives for a hydroelectric power plant building

Publicación en acta congreso: Si

J. Los-Santos Ortega; G. Anoz Varea; Gonzalez-Gonzalez C.; Ferreiro-Cabello J.; E. Jimenez Macias. "Structural comparison between two alternatives for a hydroelectric power plant building". En: 34th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2022. (Italia): Dime University of Genoa, 2022. ISBN 9788885741737

DOI: 10.46354/I3M.2022.EMSS.034

SCOPUS: 20224223481



48 Título del trabajo: Lean manufacturing tools for support production process and their impact on economic sustainability

Publicación en acta congreso: Si

Jorge Luis García-Alcaraz; Adrián Salvador Morales García; José Roberto Díaz Reza; Silvia Paola Audeves Rubio; Emilio Jiménez Macías; Manuel Arnoldo Rodríguez Medina. "Lean manufacturing tools for support production process and their impact on economic sustainability". En: 33rd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2021. pp. 355 - 364. (Italia): Dime University of Genoa, 2021. ISBN 9788885741577

DOI: 10.46354/I3M.2021.EMSS.049

SCOPUS: 20224243705

49 Título del trabajo: Role of Lean manufacturing tools on economic sustainability in the Mexican manufacturing industry

Publicación en acta congreso: Si

José Roberto Díaz Reza; Jorge Luis García-Alcaraz; Manuel Arnoldo Rodríguez Medina; Arturo Realyvásquez Vargas; Karina Cecilia Arredondo Soto; Emilio Giménez Macías. "Role of Lean manufacturing tools on economic sustainability in the Mexican manufacturing industry". En: 33rd European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2021. pp. 365 - 373. (Italia): Dime University of Genoa, 2021. ISBN 9788885741577

DOI: 10.46354/I3M.2021.EMSS.050

SCOPUS: 20224243706

50 Título del trabajo: Water footprint of a 5 kg bag of washed potatoes

Publicación en acta congreso: Si

Sáenz M.; Latorre-Biel J.I.; Martínez-Cámara E.; Jiménez-Macías E.; Blanco-Fernández J. "Water footprint of a 5 kg bag of washed potatoes". En: European Modeling and Simulation Symposium, EMSS. Vol. 2023-September, (Italia): Cal-Tek srl, 2023. ISSN 2305-2023, ISBN 9788885741881

DOI: 10.46354/I3M.2023.EMSS.044

SCOPUS: 20234635223