



Pedro Riesgo Fernández

Generado desde: Universidad de Oviedo

Fecha del documento: 22/06/2020

41e01f15f69db5ddcedd1f6e019d6bde

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://cv.normalizado.org/>



Pedro Riesgo Fernández

Apellidos: **Riesgo Fernández**
 Nombre: **Pedro**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 Ciudad de contacto: **Oviedo**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Principado de Asturias**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Oviedo
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Escuela Universitaria de Organización de Empresas
Fecha de inicio: 26/06/1994
Dedicación profesional actual: Docencia e Investigación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Coordinador del Máster Universitario Internacional en Prevención de Riesgos Laborales	01/09/2010
2	Universidad de Oviedo	Profesor Titular de Escuela Universitaria	05/02/1992
3	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado Tipo 3	01/01/1992
4	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado Tipo 2	16/04/1990
5	Arthur Andersen & Co.	Ayudante Auditor	04/09/1989

1 **Nombre de la entidad:** Universidad de Oviedo
Categoría/puesto o cargo: Coordinador del Máster Universitario Internacional en Prevención de Riesgos Laborales
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Duración:** 8 años
Dedicación profesional: Coordinación

2



Nombre de la entidad: Universidad de Oviedo
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 05/02/1992 **Duración:** 2 años - 5 meses
Dedicación profesional: Docencia e Investigación. Área de Organización de Empresas

3 **Nombre de la entidad:** Universidad de Oviedo
Categoría/puesto o cargo: Profesor Asociado Tipo 3
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Duración:** 1 mes
Dedicación profesional: Docencia e Investigación. Área de Matemática Aplicada

4 **Nombre de la entidad:** Universidad de Oviedo
Categoría/puesto o cargo: Profesor Asociado Tipo 2
Fecha de inicio: 16/04/1990 **Duración:** 1 año - 5 meses
Dedicación profesional: Docencia. Área de Matemática Aplicada

5 **Nombre de la entidad:** Arthur Andersen & Co.
Categoría/puesto o cargo: Ayudante Auditor
Fecha de inicio: 04/09/1989 **Duración:** 1 año
Dedicación profesional: Auditoría y Consultoría



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Otros
Nombre del título: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Medio Ambiental
Entidad que expide el título: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 18/07/2000
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero de Minas
Entidad que expide el título: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 01/01/1989
Nota media del expediente: Sobresaliente
Fecha de homologación: 04/09/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Explotación de Minas
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Fecha de la titulación: 23/12/1991
Título de la tesis: Análisis Funcional de las nuevas tecnologías de información para la empresa, y su implicación en la toma de decisiones
Director/a de tesis: Luis Escanciano Montoussé
Calificación: Apto cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Conceptos básicos de certificación de personas y requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17024
Entidad que expide el título: Entidad Nacional de Acreditación
Fecha de fin de formación: 21/05/2018
- 2 Título de la formación:** R Project for statistical computing
Entidad que expide el título: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España
Fecha de fin de formación: 21/10/2014
- 3 Título de la formación:** Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad que expide el título: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España
Fecha de fin de formación: 28/07/2011



- 4** **Título de la formación:** Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad que expide el título: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste
Fecha de fin de formación: 20/06/2003
- 5** **Título de la formación:** Máster en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales
Entidad que expide el título: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España
Fecha de fin de formación: 05/06/2003
- 6** **Título de la formación:** Auditor del Sistema de Prevención de Riesgos Laborales
Entidad que expide el título: Fundación de Investigación Tecnológica Luis Fernández Velasco
Fecha de fin de formación: 23/09/2000
- 7** **Título de la formación:** Técnico Superior de Prevención en Seguridad en el Trabajo
Entidad que expide el título: Pragma Social S.L. (33/0010/98)
Fecha de fin de formación: 07/09/2000
- 8** **Título de la formación:** IX Jornadas sobre Calidad en la Industria Energética
Entidad que expide el título: Asociación Española para la Calidad
Fecha de fin de formación: 06/04/2000
- 9** **Título de la formación:** Técnico Intermedio en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad que expide el título: Pragma Social
Fecha de fin de formación: 12/02/2000
- 10** **Título de la formación:** Introducción a la programación en lenguaje JAVA
Entidad que expide el título: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Oviedo
Fecha de fin de formación: 01/01/2000
- 11** **Título de la formación:** Cómo reducir los costes de estructura en períodos de crisis
Entidad que expide el título: Fundación Confemetal
Fecha de fin de formación: 18/02/1993
- 12** **Título de la formación:** Valoración de empresas
Entidad que expide el título: Instituto de Empresa
Fecha de fin de formación: 31/03/1992
- 13** **Título de la formación:** V Jornadas Empresa-Empresarios
Entidad que expide el título: Fundación Banco Herrero
Fecha de fin de formación: 27/03/1992
- 14** **Título de la formación:** I/EMS I
Entidad que expide el título: Intergraph España
Fecha de fin de formación: 26/04/1991
- 15** **Título de la formación:** Jornadas de Tomografía Sísmica
Entidad que expide el título: Universidad de Oviedo
Fecha de fin de formación: 14/12/1990



- 16 Título de la formación:** Gestión de la Tecnología en la pequeña y mediana empresa
Entidad que expide el título: Instituto Universitario de la Empresa
Fecha de fin de formación: 11/10/1990
- 17 Título de la formación:** Modelado sólido asistido por ordenador
Entidad que expide el título: Soluciones Integrales Informáticas
Fecha de fin de formación: 18/07/1990
- 18 Título de la formación:** Escuela de entrenamiento en auditoría
Entidad que expide el título: Arthur Andresen & Co.
Fecha de fin de formación: 09/10/1989
- 19 Título de la formación:** Rehabilitación y restitución del terreno en la minería del carbón
Entidad que expide el título: Fundación de Investigación Tecnológica Luis Fernández Velasco
Fecha de fin de formación: 29/09/1988

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Organización del trabajo de tendido de cable eléctrico: ergonomía, biomecánica postural y equipamiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: Carlos Alberto Varela García
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 16/11/2018
Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** Acreditación de Micropymes para la Certificación de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sector de la Minería
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Iglesias Rodríguez
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: María Escanciano García-Miranda
Calificación: Apto cum Laude
Fecha de lectura: 01/07/2014
Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** Valoración de empresas mineras de carbón: una aproximación a nivel mundial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: Sylwia Anna Musiolik
Calificación: Apto cum laude. Doctorado Europeo
Fecha de lectura: 01/01/2010
Mención de calidad: No
Fecha de mención: 01/01/2010



- 4** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de la seguridad y salud según el estándar OHSAS 18001:2007 para el sector de la minería
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: José Ramón Berasategui Moreno
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 01/01/2009
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** Prototipo de cuadro de mando Integral para un sistema de gestión de la prevención según el estándar OHSAS 18001
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: Maximino Herrero Álvarez
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 01/01/2009
Mención de calidad: No
- 6** **Título del trabajo:** Sistema integrado de información para la gestión de la auditoría reglamentaria de prevención de riesgos laborales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: Ana Suárez Sánchez
Calificación: Apto cum laude. Doctorado Europeo
Fecha de lectura: 01/01/2003
Fecha de mención: 01/01/2003
Mención de calidad: No
- 7** **Título del trabajo:** La auditoría técnica de contratación de obras. Aplicación a una empresa de la minería del carbón
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: María Isabel Bernardo Fernández
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 01/01/2000
Mención de calidad: No
- 8** **Título del trabajo:** Revisión inicial previa a la implantación del sistema de gestión ambiental ISO 14001 en minería a cielo abierto
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: Mónica Patricia Alitta
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 01/01/2000
Mención de calidad: No



- 9 Título del trabajo:** Sistema integrado de planificación y control de la producción: desarrollo en entorno de base de datos relacional
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé
Universidad que titula: Universidad de Oviedo
Doctorando-a/alumno-a: Francisco Javier Iglesias Rodríguez
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 01/01/1999
Mención de calidad: No

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Denominación del evento:** Internacionalización del Máster en Prevención de Riesgos Laborales
Tipo de participación: Póster
Objetivos del evento: Crear un marco comunitario para la enseñanza en materia de Prevención de Riesgos laborales
Perfil de destinatarios/as: Alumnos Graduados
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de la presentación: 22/11/2012
Entidad organizadora: Jornadas de Innovación Docente 2012 de la Universidad de Oviedo
- 2 Denominación del evento:** Aprendizaje mediante participación activa
Tipo de participación: Ponencia
Objetivos del evento: III Jornadas de Innovación Docente Universitaria
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de la presentación: 17/11/2011
Entidad organizadora: Campus de Excelencia Internacional. Universidad de Oviedo
ISBN 978-84-8317-907-9
- 3 Denominación del evento:** Creación de distribución de sistema operativo de código abierto como elemento de soporte de software docente
Tipo de participación: Ponencia
Objetivos del evento: IV Jornadas de Innovación Docente Universitaria 2011
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de la presentación: 17/11/2011
Entidad organizadora: Campus de Excelencia Internacional. Universidad de Oviedo
ISBN 978-84-8317-907-9
- 4 Denominación del evento:** Aplicación de las TIC en la formación económica de los ingenieros
Tipo de participación: Póster
Objetivos del evento: III Jornadas de Innovación Docente Universitaria 2010
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de la presentación: 17/11/2010
Entidad organizadora: Centro de Innovación de la Universidad de Oviedo



- 5 Denominación del evento:** Tecnología de Live Broadcast Video en entornos de aprendizaje
Tipo de participación: Póster
Objetivos del evento: V Jornadas de Innovación Docente Universitaria 2010
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de la presentación: 17/11/2010
Entidad organizadora: Centro de Innovación de la Universidad de Oviedo

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** INFORME PERICIAL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA VENTA POR PARTE DE EXMAIN, S.A. A PIZARRAS VEIRA DO RÍO, S.L. DE UNA PALA CARGADORA DE RUEDAS MODELO VOLVO L180H
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: EXMAIN, S.A.
Cód. según financiadora: OE-21-2018
Fecha de inicio: 27/06/2018 **Duración del proyecto:** 6 meses
Resultados más relevantes: Realización completa
- 2 Denominación del proyecto:** INFORME PERICIAL SOBRE EL ACCIDENTE OCURRIDO EL 27 DE FEBRERO DE 2015 EN LA EXPLOTACIÓN MINERA "VALLE-BOINÁS", EN BELMONTE DE MIRANDA, CUYO TITULAR ES KINBAURI ESPAÑA, S.A.U., ACTUALMENTE OROVALLE MINERALS, S.L.
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Paulino Barrera Menéndez y Antonio González García
Cód. según financiadora: OE-18-2018
Fecha de inicio: 06/02/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Resultados más relevantes: Realización completa
- 3 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA VIABILIDAD OPERATIVA DEL EMPLEO DE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES EN RECONSTRUCCIÓN TOMOGRÁFICA PARA ÓPTICA ADAPTATIVA SOLAR - Proyectos I+D+i / Excelencia
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Francisco Javier de Cos Juez
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (Mº. ECON. IND.)
Cód. según financiadora: MINECO-18-AYA2017-89121-P
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 3 años
Resultados más relevantes: Planteamientos y cálculos de redes neuronales convolucionales

- 4 Denominación del proyecto:** Plan Propio "Ayudas a Grupos de Investigación"
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Francisco Javier de Cos Juez
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Oviedo
Cód. según financiadora: PAPI-18-GR-2016-0008
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Resultados más relevantes: Planteamiento y aplicación de distintas técnicas de inteligencia artificial: modelos MARS y redes neuronales
- 5 Denominación del proyecto:** INFORME TÉCNICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LAS LABORES MINERAS DEL "POZO FIGAREDO" EN UN INMUEBLE SITO EN CABOJAL, PARROQUIA DE FIGAREDO (CONCEJO DE MIERES)
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Hulleras del Norte, S.A. (HUNOSA)
Cód. según financiadora: CN-17-041
Fecha de inicio: 15/06/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: Desarrollo completo del proyecto
- 6 Denominación del proyecto:** Evaluación de la problemática con el metano en la mina Muga
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Geoálcali, S.L.
Cód. según financiadora: CN-16-041
Fecha de inicio: 06/09/2016 **Duración del proyecto:** 6 meses
Resultados más relevantes: Análisis forense de accidentabilidad en minas semejantes y determinación de la posible procedencia y almacenamiento del gas
- 7 Denominación del proyecto:** Management of environmental risks during and after mine closure (MERIDA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Ana Suárez Sánchez
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea
Cód. según financiadora: UE-15-RFCR-CT-2015-00004
Fecha de inicio: 15/12/2015 **Duración del proyecto:** 4 años
Resultados más relevantes: Análisis de riesgos, estudio de viabilidad y recopilación de información
- 8 Denominación del proyecto:** Estudio de subsidencias y medidas paliativas de los deslizamientos de ladera en Boo
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Hulleras del Norte S.A. (HUNOSA)
Cód. según financiadora: CN-15-022
Fecha de inicio: 07/07/2015 **Duración del proyecto:** 9 meses
Resultados más relevantes: Todo



- 9 Denominación del proyecto:** Grupo de modelización matemática aplicada en Ingeniería, Economía y Ciencias de la Salud
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Francisco Javier de Cos Juez
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Cód. según financiadora: FC-15-GRUPIN14-017
Fecha de inicio: 31/12/2014 **Duración del proyecto:** 3 años
Resultados más relevantes: Investigador
- 10 Denominación del proyecto:** Informe sobre la liquidación del Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI) relativo al Grupo 4 y Grupo 5 de la Central de Ciclo Combinado de Soto de Ribera
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Ribera de Arriba
Cód. según financiadora: CN-15-006
Fecha de inicio: 12/12/2014 **Duración del proyecto:** 6 meses
Resultados más relevantes: Completa
- 11 Denominación del proyecto:** Informe Pericial sobre el accidente del 28 de octubre de 2013 en el pozo Emilio del Valle, propiedad de S.A. Hullera Vasco Leonesa
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Juzgado de Instrucción nº 4 - León
Cód. según financiadora: 2116/2013
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración del proyecto:** 6 meses
Resultados más relevantes: Coordinación y desarrollo
- 12 Denominación del proyecto:** Análisis del anteproyecto de Ley de Servicios y Colegios Profesionales en relación a la certificación de personas
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas el Noroeste de España
Cód. según financiadora: OE-07/2014
Fecha de inicio: 07/02/2014 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: Elaboración íntegra
- 13 Denominación del proyecto:** Informe Técnico sobre la consideración de carbón térmico de acopios adicionales que Unión Minera del Norte, S.A. (UMINSA) y Coto Minero del Narcea, S.A. (CMC), ponen a disposición del Almacenamiento Estratégico de Carbón (AETC)
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Hulleras del Norte, S.A. (HUNOSA)
Cód. según financiadora: CN-13-027
Fecha de inicio: 01/06/2013 **Duración del proyecto:** 2 años
Resultados más relevantes: Realización total del proyecto.



- 14 Denominación del proyecto:** Sistema para la medición y ubicación óptima de elementos de recubrimiento de fachadas y tejados
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Paulino José García Nieto
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Cód. según financiadora: FC-11-PC10-19
Fecha de inicio: 01/03/2011 **Duración del proyecto:** 1 año - 10 meses
Resultados más relevantes: Miembro del equipo
- 15 Denominación del proyecto:** Thematic Network European Education in Geodetic Engineering, Cartography and Surveying
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Francisco García García
Número de investigadores/as: 84
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Cód. según financiadora: 10427-CP-1-2002-ES-ERASMUS-TN
Fecha de inicio: 03/01/2011 **Duración del proyecto:** 2 años
Resultados más relevantes: Miembro del Working Group 5
- 16 Denominación del proyecto:** Estudio de las posibilidades formativas de la herramienta Unity 3D
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Ana Suárez Sánchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Empresa
Cód. según financiadora: CN-10-094
Fecha de inicio: 15/12/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Resultados más relevantes: N.D.
- 17 Denominación del proyecto:** Informe Pericial para el Juzgado 1ª Instancia nº 1 de Castropol sobre las causas del derrumbamiento del muelle en Astilleros Gondán, S.A.
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Astilleros Gondán, S.A.
Cód. según financiadora: PO-527-2009
Fecha de inicio: 14/10/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Resultados más relevantes: Informe completo
- 18 Denominación del proyecto:** Valoración de la expropiación parcial de las concesiones mineras herbeira, número 6056 y david fracción primera, número 6014
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Pasek, S.A.
Cód. según financiadora: CN-09-055
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración del proyecto:** 2 meses
Resultados más relevantes: N.D.



- 19 Denominación del proyecto:** Informe sobre la liquidación del impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras (ICIO) correspondiente al otorgamiento de licencias para ciclos combinados
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Ribera de Arriba
Cód. según financiadora: CN-09-038
Fecha de inicio: 05/06/2009 **Duración del proyecto:** 6 meses
Resultados más relevantes: N.D.
- 20 Denominación del proyecto:** Documento Ambiental del Proyecto de urbanización del área industrial de la Comillera (Sobrescobio)
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: SOGEPESA
Cód. según financiadora: 05-PU-COMILLERA
Fecha de inicio: 01/06/2007 **Duración del proyecto:** 6 meses
Resultados más relevantes: Dirección y elaboración
- 21 Denominación del proyecto:** Combinación de técnicas geo-radar y termografía infrarroja para la evaluación y mantenimiento de pavimentos de carreteras y puentes
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Paulino José García Nieto
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Plan regional de Investigación
Cód. según financiadora: FC-06-PC-034
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Resultados más relevantes: N.D.
- 22 Denominación del proyecto:** La auditoría reglamentaria de los sistemas de prevención de riesgos laborales en España: evaluación de resultados
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Camilo José Vázquez Ordás
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Plan Regional de Investigación
Cód. según financiadora: FC-06-PC-014
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Resultados más relevantes: N.D.
- 23 Denominación del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-06-144
Fecha de inicio: 04/10/2006 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: N.D.



- 24 Denominación del proyecto:** Estudio estratégico de impacto ambiental de la actuación Area Residencial de Posada de Llanes
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-05-129
Fecha de inicio: 18/07/2005 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: N.D.
- 25 Denominación del proyecto:** Organización y desarrollo de programas conjuntos internacionales: análisis comparado de los resultados de las experiencias españolas en los Erasmus Mundus Masters Courses.
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Riesgo Fernández Pedro
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Universidades
Cód. según financiadora: EA2005-0090
Fecha de inicio: 07/04/2005 **Duración del proyecto:** 7 meses
Resultados más relevantes: N.D.
- 26 Denominación del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de la actuación Altamira, Gozón
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-04-242
Fecha de inicio: 15/11/2004 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: N.D.
- 27 Denominación del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de la actuación Lleu III, Piloña
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-04-241
Fecha de inicio: 15/11/2004 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: N.D.
- 28 Denominación del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de la actuación La Moral, Langreo
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-04-240
Fecha de inicio: 15/11/2004 **Duración del proyecto:** 1 mes
Resultados más relevantes: N.D.
- 29 Denominación del proyecto:** Informe Pericial sobre el accidente mortal acaecido el día 18 de agosto de 2003 en la empresa "Asturiana de Calcitas"
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Asturiana de Calcitas, S.L.

Cód. según financiadora: OE/23/2004

Fecha de inicio: 15/10/2004

Duración del proyecto: 1 mes

Resultados más relevantes: Realización completa

30 Denominación del proyecto: Estudio de impacto ambiental del area industrial de Santianes, Sariego

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias

Cód. según financiadora: CN-04-028

Fecha de inicio: 19/01/2004

Duración del proyecto: 1 mes

Resultados más relevantes: N.D.

31 Denominación del proyecto: Desarrollo e implantación de los contenidos prácticos de Dirección de Empresas para ser realizados vía Internet

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Oviedo

Cód. según financiadora: PB-04-011

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 1 año

Resultados más relevantes: N.D.

32 Denominación del proyecto: Informe pericial para el Juzgado de 1ª Instancia nº 1 de Oviedo sobre la Patente ES 2.129.380, "Plataforma amortiguadora de impacto y artesas que inhiben las turbulencias"

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: CCPI Incorporated

Cód. según financiadora: OE-582-2003

Fecha de inicio: 03/02/2003

Duración del proyecto: 4 meses

Resultados más relevantes: Informe completo

33 Denominación del proyecto: La situación de los estudios de doctorado en España: imagen, calidad y reposicionamiento.

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Programa de Estudios y Análisis de la Dirección General de Universidades

Cód. según financiadora: MEC-01-EA-E-7291

Fecha de inicio: 02/07/2001

Duración del proyecto: 5 meses

Resultados más relevantes: Investigador principal

34 Denominación del proyecto: Nuevas estrategias de actuación de los Centros Europeos de Empresa e Innovación en el Principado de Asturias.

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Riesgo Fernández Pedro

Número de investigadores/as: 3



Entidad/es financiadora/s: Universidad de Oviedo

Cód. según financiadora: IR-01-512-1

Fecha de inicio: 03/05/2001

Duración del proyecto: 8 meses

Resultados más relevantes: N.D.

35 Denominación del proyecto: Análisis socio-económico para la introducción de un modelo de transporte eléctrico en la ciudad de Oviedo

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Riesgo Fernández Pedro

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Oviedo

Cód. según financiadora: IR-00-512-25

Fecha de inicio: 13/04/2000

Duración del proyecto: 8 meses

Resultados más relevantes: N.D.

36 Denominación del proyecto: Estudio de mercado y viabilidad económico financiera de un proyecto para la producción de caolín con destino a cargas diversas a partir de materiales explotables en los concejos de Tineo y Salas

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: José Pedro Sancho Martínez

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Programa Leader II, Valle del Ese-Entrecabos

Cód. según financiadora: BB2359/99

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración del proyecto: 1 año

Resultados más relevantes: Estudio de viabilidad económico-financiera

37 Denominación del proyecto: Valoración del grupo de sociedades que constituyen la Corporación Siderúrgica Integral (CSI), en relación a su proceso de privatización

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Esteban Fernández Sánchez

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Agencia Industrial de Estado (AIE)

Cód. según financiadora: VIC-AIE-001-97

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración del proyecto: 6 meses

Resultados más relevantes: Valoración del grupo a través del Análisis Fundamental

38 Denominación del proyecto: Análisis, valoración y financiación de inversiones

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Plan Nacional de I+D

Cód. según financiadora: TXT-96-2246

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración del proyecto: 1 año

Resultados más relevantes: N.D.

39 Denominación del proyecto: Valoración económica de la variante de explotación de la Gran Corta de Fabero, concesiones Julia, de titularidad de Minas del Bierzo, S.A. y determinación de las inversiones necesarias para la puesta en valor de las reservas de minería de interior de la concesión Santa Teresa de Jesús, propiedad de Antracitas de Fabero, S.A.

Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández

Número de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s: Antracitas de Fabero

Cód. según financiadora: JMC-1075/94

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración del proyecto: 6 meses

Resultados más relevantes: Proyecto completo

- 40 Denominación del proyecto:** Valoración técnico-económica del yacimiento de mineral de hierro de las concesiones mineras "Santa Rita" nº 18.482, "Aumento a Santa Rita" nº 21.797 y otras, pertenecientes a Minas de Somiedo, S.A.

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Celestino González Nicieza

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Industria y Energía del Principado de Asturias

Cód. según financiadora: OE-02/1995

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración del proyecto: 3 meses

Resultados más relevantes: Valoración económica del yacimiento

- 41 Denominación del proyecto:** Implicaciones de la reconversión siderúrgica de ENSIDESA

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Luis Escanciano Montoussé

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Avilés

Cód. según financiadora: OE-345-94

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración del proyecto: 6 meses

Resultados más relevantes: Valoración económica de la reconversión

- 42 Denominación del proyecto:** Bases de la gestión financiera: management, marketing, business

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: David Potts

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: EC TEMPUS Programme

Cód. según financiadora: Joint European Project 4006

Fecha de inicio: 23/06/1993

Duración del proyecto: 1 año

Resultados más relevantes: Gestión financiera de las inversiones

- 43 Denominación del proyecto:** Evaluación comercial del mineral de hierro de Minas de Somiedo, S.A. como materia prima para el mercado de pigmentos y pinturas

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Celestino González Nicieza

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Industria y Energía del Principado de Asturias

Cód. según financiadora: OE-01/1993

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración del proyecto: 3 meses

Resultados más relevantes: Estudio de mercado

- 44 Denominación del proyecto:** The valuation and financial management of mining projects

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: David Potts

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: EC TEMPUS Programme

Cód. según financiadora: Joint European Project 1827

Fecha de inicio: 19/04/1992

Duración del proyecto: 1 año

Resultados más relevantes: Valuation of mining investments

- 45** **Denominación del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema integrado de planificación y control de la producción
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: David de la Fuente García
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Fomento Regional
Cód. según financiadora: MA-92-035
Fecha de inicio: 16/03/1992 **Duración del proyecto:** 1 año
Resultados más relevantes: N.D.
- 46** **Denominación del proyecto:** Estudio sobre la gestión del Hotel-Restaurante La Gruta
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Luis Escanciano Montoussé
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Hermanos Cantón, S.A.
Cód. según financiadora: OE-566-92
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Duración del proyecto:** 8 meses
Resultados más relevantes: Gestión de almacén y existencias
- 47** **Denominación del proyecto:** Auditoría de seguridad de las instalaciones y equipamientos de extracción en las cañas de pozo de HUNOSA
Calidad en que ha participado: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Investigador/es responsable/es: Pedro Riesgo Fernández
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras
Cód. según financiadora: OE-03-91
Fecha de inicio: 01/02/1991 **Duración del proyecto:** 3 meses
Resultados más relevantes: N.D.

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** Sistema de Información para la gestión de Colegiados
Descripción de cualidades: Código fuente, documentación preparatoria, documentación técnica y manuales de uso de un paquete de software para la gestión de Colegiados
Inventores/autores/obtentores: Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Francisco Blanco Álvarez; María del Carmen Escanciano García-Miranda; Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier de Cos Juez
Entidad titular: Los autores
Cód. de referencia/registro: 05/2018/9 **Número de solicitud:** O-477-2017
País de prioridad: España
Fecha: 20/10/2017
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
Empresas: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España; Fundación de Investigación Tecnológica "Luis Fernández Velasco"



- 2 Denominación:** Estimación del riesgo de accidentabilidad en función de las condiciones de trabajo. Musculo Skeletal Disorder Risk (MSDR)
- Descripción de cualidades:** Programa de ordenador que permite realizar una estimación del riesgo de accidentabilidad músculo-esquelética en función de las condiciones de trabajo.
- Inventores/autores/obtenedores:** Ana Suárez Sánchez; Fernando Sánchez Lasheras; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Francisco Javier De Cos Juez
- Entidad titular:** Los autores
- Cód. de referencia/registro:** 05/2012/517 **Número de solicitud:** O-430-2012
- País de prioridad:** España
- Fecha:** 28/11/2012
- Patente española:** Si **Patente UE:** No
- Patente internacional no UE:** No
- Empresas:** Auditores del Noroeste 2000, S.L.; Fundación de Investigación Tecnológica "Luis Fernández Velasco"

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Creación de una empresa internacional en modalidad de SPIN-OFF: Razón Social: DEX Polska S.p. z.o.o. Sede Social: Katowice (Polonia) Objeto Social: Servicios sobre asuntos europeos, planificación estratégica, desarrollo local y relaciones internacionales económicas e institucionales. Preparación, gestión y evaluación de programas y proyectos europeos, internacionalización de empresas, consultoría y asistencia técnica para las Administraciones Públicas e Innovación y Transferencia Tecnológica.
- 2 Descripción:** Creación de una empresa en modalidad de SPIN-OFF: Razón Social: Auditores del Noroeste 2000, S.L. Sede Social: Asturias (España) Objeto Social: Entidad de certificación de sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (bajo OHSAS 18001), acreditada por ENAC y realización de Auditorías Reglamentarias de los sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier de Cos Juez. Applying the K-nearest neighbor technique to the classification of workers according to their risk of suffering musculoskeletal disorders. International Journal of Industrial Ergonomics. 52 - 2016, pp. 92 - 99. Elsevier, 2016. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2015.09.012>
- Tipo de producción:** Artículo
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Índice de impacto:** JCR 1,415 **Agencia de impacto:** Otros
- 2** Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez; Isidro Diego Álvarez. Beyond the pan-european standard for reporting of exploration results, mineral resources and reserves. Resources Policy. 49 - 2016, pp. 81 - 91. (Holanda): Elsevier, 2016. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2016.04.008>
- Tipo de producción:** Artículo
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Índice de impacto:** JCR 2,618**Agencia de impacto:** Otros

- 3** Alicja Krzemien; Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Karsten Zimmermann; Felipe González Coto. Towards sustainability in underground coal mine closure contexts: A methodology proposal for environmental risk management. *Journal of Cleaner Production*. 139 - 2016, pp. 1044 - 1056. (Holanda): Elsevier, 2016. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.08.149>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 5,715
Agencia de impacto: Otros
- 4** Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Fernando Sánchez Lasheras; Francisco Javier de Cos Juez. Investment in new tungsten mining projects. *Resources Policy*. 46 - 2015, pp. 177 - 190. (España): Elsevier, 2015. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2015.10.003>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 2,489
Agencia de impacto: Otros
- 5** Fernando Sánchez Lasheras; Francisco Javier de Cos Juez; Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández. Forecasting the COMEX copper spot price by means of neural networks and ARIMA models. *Resources Policy*. 45 - 2015, pp. 37 - 43. Elsevier, 2015. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2015.03.004>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 2,489
Agencia de impacto: Otros
- 6** Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez; Fernando Sánchez Lasheras. Forecasting European thermal coal spot prices. *Journal of Sustainable Mining*. 14 - 2015, pp. 203 - 210. (Holanda): Elsevier, 2015. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.jsm.2016.04.002>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0
Agencia de impacto: Otros
- 7** Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez. Proceedings of the 13th International Congress on Energy and Mineral Resources (CIERM 2013). pp. 1 - 301. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2013. ISBN 978-84-936086-6-8
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 8** Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez. Actas del XIII Congreso Internacional de Energía Y Recursos Minerales (CIERM 2013). pp. 1 - 1081. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2013. ISBN 978-84-936086-5-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 9** Javier Toraño; Susana Torno; Eliseo Álvarez; Pedro Riesgo Fernández. Application of outburst risk indices in the underground coal mines by sublevel caving. *International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences*. 50, pp. 94 - 101. (Reino Unido): Elsevier Ltd., 2012. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2012.01.005>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 1,200
Agencia de impacto: Otros

- 10** Francisco Javier de Cos Juez; Fernando Sánchez Lasheras; Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Paulino José García Nieto. Determination and study of lead times of metallic components in the aerospace industry through a Cox-type hazard model. *International Journal of Computer Mathematics*. 89, pp. 1901 - 1913. (España): TAYLOR & FRANCIS LTD, 2012. ISBN <http://dx.doi.org/10.1080/00207160.2012.688959>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 0,542 **Agencia de impacto:** Otros
- 11** Andrés Pulgar Díaz; María del Rosario Olay Lorenzo; Ana Suárez Sánchez. *Carbón: Ciencia y Tecnología*. pp. 1 - 280. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2012. ISBN 978-84-936086-7-5
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 12** Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; L.M. Díaz Pérez; Pedro Riesgo Fernández. Nonlinear thermal analysis of multi-holed lightweight concrete blocks used in external and non-habitable floors by FEM. *International Journal of Heat and Mass Transfer*. 54 - 1-3, pp. 533 - 548. (Reino Unido): Elsevier, 2011. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2010.09.016>
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 2,407 **Agencia de impacto:** Otros
- 13** Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Fernando Sánchez Lasheras; Francisco de Cos Juez; Paulino José García Nieto. Prediction of work-related accidents according to working conditions using support vector machines. *Applied Mathematics and Computation*. 218 - 7, pp. 3539 - 3552. (Reino Unido): Elsevier, 2011. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.amc.2011.08.100>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 1,317 **Agencia de impacto:** Otros
- 14** Ana Suárez Sánchez; Paulino José García Nieto; Pedro Riesgo Fernández; Juan José del Coz Díaz; Francisco Javier Iglesias Rodríguez. Application of an SVM-based regression model to the air quality study at local scale in the Avilés urban area (Spain). *Mathematical and Computer Modelling*. 54, pp. 1453 - 1466. (Reino Unido): Elsevier Ltd., 2011. ISBN <https://doi.org/10.1016/j.jmms.2012.01.005>
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: JCR 1,346 **Agencia de impacto:** Otros
- 15** Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela Rodríguez; Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias García; Carmen Escanciano García-Miranda; Paulino José García; Susana Torno Lougedo. *Modelos matemáticos para la organización de la producción en la minería*. Presentación. pp. 1 - 278. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2010. ISBN 978-84-936086-4-4
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 16** Jaime Ríos Vázquez. *Curso básico de explosivos*. Editor. pp. 1 - 283. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2009. ISBN 978-84-936086-3-7
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 17** Andrés Pulgar Díaz; María del Rosario Olay Lorenzo. *El gas natural*. Presentación. pp. 1 - 347. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2008. ISBN 978-84-936086-2-0
Tipo de producción: Libro



En calidad de: Editor/a o coeditor/a

- 18** Manuel Jesús Falagán Rojo. Higiene industrial: manual práctico. Presentación. pp. 1 - 1571. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2007. ISBN 978-84-931202-9-4
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 19** Manuel Jesús Falagán Rojo. Higiene industrial aplicada. Presentación. pp. 1 - 843. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2005. ISBN 84-931202-6-X
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 20** Manuel Jesús Falagán Rojo. Higiene industrial aplicada ampliada. Presentación. pp. 1 - 1336. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 2005. ISBN 978-84-931202-8-3
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 21** Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela; Katarzyna Stanienda. SYTUACJA GÓRNICICTWA WEGLOWEGO W HISZPANII PO WEJSCIU DO UNII EUROPEJSKIEJ. Górnictwo. 258, pp. 291 - 302. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 2003. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández. USTAWOWY AUDYT BEZPIECZENSTWA ZAWODOWEGO W HISZPANII. Górnictwo. 258, pp. 529 - 538. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 2003. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández. Still a lot of work to do on health and safety practice in Spain. Management. 7 - 1, pp. 239 - 248. (Polonia): Uniwersytet Zielonogórski, 2003. ISSN 1429-9321
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Pedro Riesgo Fernández. Oferta pública de acciones (OPV) de Iberia Líneas Aéreas de España S.A. (IBERIA). Estrategias y operaciones empresariales en los nuevos mercados. pp. 395 - 410. (España): Editorial Cívitas, 2002. ISBN 84-470-1771-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela; Katarzyna Stanienda. CHARAKTERYSTYKA ZIOZ WEGLA W HISZPANII. Górnictwo. 254, pp. 169 - 182. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 2002. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández. AUDIT AS A TOOL FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT IN MINING. Górnictwo. 255, pp. 357 - 358. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 2002. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 27** Pedro Riesgo Fernández; Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela; Piotr Kolodziejczyk; Marek Wesolowski. Política económica wobec górnictwa węgłowego w Hiszpanii. Wiadomości Górnicze. 3, pp. 118 - 123. (Polonia): Wydawnictwo Górnicze, 2001. ISSN 0043-5120
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** Pedro Riesgo Fernández; Piotr Kolodziejczyk; Andrzej Chmiela; Daniel Pukowiec. RYNEK SUROWCÓW ENERGETYCZNYCH I ENERGII UNII EUROPEJSKIEJ. Górnictwo. 250, pp. 113 - 124. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, 2001. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Bernard Drezla; Marek Wesolowski; Andrzej Chmiela; Pedro Riesgo. Szkoła IX. Wpływ predkosci eksploatacji na obiekt powierzchniowy w metodzie elementów skończonych. IX, pp. 173 - 184. (Polonia): Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energia PAN, 2000. ISBN 83-87854-56-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 30** Pedro Riesgo Fernández; Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela; Piotr Kolodziejczyk; Marek Wesolowski. PROGRAM RESTRUKTURYZACJI GÓRNICZWA WĘGLA W HISZPANII. Górnictwo. 246 - 2, pp. 453 - 466. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, 2000. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** Pedro Riesgo Fernández; Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela; Katarzyna Stanienda. ROZWÓJ I CHARAKTERYSTYKA GÓRNICZWA WĘGLOWEGO W HISZPANII. Górnictwo. 246 - 2, pp. 467 - 476. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, 2000. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** Luis Escanciano Montoussé; José Luis Manjón García; Fernando Martínez Moreno; Pedro Riesgo Fernández; Carmen Escanciano García-Miranda. Auditorías de seguridad: prevención de riesgos laborales. Varios capítulos. pp. 1 - 354. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 1999. ISBN 84-931202-0-0
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 33** Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela; Pedro Riesgo. Szkoła VIII. Projektowanie odnowy frontu eksploatacyjnego kopalni za pomocą analizy wielokryterialnej. VIII, pp. 277 - 292. (Polonia): Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energia PAN, 1999. ISBN 83-87854-50-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** Pedro Riesgo Fernández. Análisis, valoración y financiación de proyectos de inversión. Libro completo. pp. 1 - 170. (España): Fundación Luis Fernández Velasco, 1998. ISBN 84-605-8222-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 35** Jan Dulewski; Pedro Riesgo Fernández; Jan Dlugosz; Andrzej Chmiela. Wprowadzenie systemu zarządzania środowiskiem na przykładzie Hiszpanii. WUG Bezpieczeństwo Pracy i Ochrona Środowiska w Górnictwie. 4 - 44, pp. 40 - 43. (Polonia): Miesięcznik Wyższego Urzędu Górniczego, 1998. ISSN 1230-3631
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 36** Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela; Pedro Riesgo Fernández. ZASTOSOWANIE OCENY WIELOKRYTERIALNEJ DO WYBORU KOMPLEKSÓW SCIANOWYCH Czesc 1. Górnictwo. 236, pp. 223 - 234. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 1997. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 37** Henryk Przybyla; Andrzej Chmiela; Pedro Riesgo Fernández. ZASTOSOWANIE OCENY WIELOKRYTERIALNEJ DO WYBORU KOMPLEKSÓW SCIANOWYCH Czesc 2. Górnictwo. 236, pp. 235 - 248. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 1997. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Pedro Riesgo Fernández; Marek Wesolowski; Andrzej Chmiela. FINANSOWANIE GÓRNICZYCH PRZEDSIĘWZIEC INWESTYCYJNYCH W HISZPANII PRZY INTENSYWNYM ZAANGAZOWANIU NAKŁADÓW KAPITALOWYCH. Górnictwo. 236, pp. 249 - 258. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 1997. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández. Administración de empresas para ingenieros. Administración financiera (II): las decisiones de financiación. 17, pp. 589 - 612. (España): Editorial Cívitas, 1995. ISBN 84-470-0663-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández. Administración de empresas para ingenieros. Administración financiera (I): las decisiones de inversión. 16, pp. 563 - 588. (España): Editorial Cívitas, 1995. ISBN 84-470-0663-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** Henryk Przybyla; Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela. RACHUNEK KOSZTÓW W STYMULOWANIU DZIAŁAN PROEFEKTYWNOŚCIOWYCH W GÓRNICZYCH PODMIOTACH GOSPODARCZYCH. Górnictwo. 225, pp. 229 - 242. (Polonia): Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, 1995. ISSN 0372-9508
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 42** Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Luis Fernández de la Buelga; Isaac Pola Alonso. Las auditorías orientadas a la minimización de residuos y emisiones. Auditoría Interna. 40, pp. 9 - 20. (España): Instituto de Auditores Internos de España, 1995.
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** Luis Fernández de la Buelga; Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández. Cambios regulatorios en el sector eléctrico e implicaciones estratégicas organizativas. Economía Industrial. 302 - II, pp. 87 - 98. (España): Ministerio de Industria y Energía, 1995. ISSN 0422-2784
Tipo de producción: Artículo
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: 0 **Agencia de impacto:** Otros
- 44** Pedro Riesgo Fernández; Luis Escanciano Montoussé; Luis Fernández de la Buelga; David Potts. La auditoría medio ambiental: una nueva herramienta de control para las empresas. Dirección y Organización. 15, pp. 52 - 57. (España): Fundación General Universidad Politécnica de Madrid, 1995. ISSN 1132-175X



Tipo de producción: Artículo

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Índice de impacto: 0

Agencia de impacto: Otros

- 45** Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Isaac Pola Alonso. Encuadre y desarrollo de la auditoría medio ambiental; la ecoauditoría. Auditoría Interna. 37, pp. 11 - 17. (España): Instituto de Auditores Internos de España, 1994.

Tipo de producción: Artículo

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** A hybrid algorithm for the assessment of the influence of risk factors in the development of upper limb musculoskeletal disorders
Nombre del congreso: 13th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS 2018)
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Nélida M. Busto Serrano; Paulino José García Nieto; Ana Suárez Sánchez; Fernando Sánchez Lasheras; Pedro Riesgo Fernández. ISBN 978-3319926384
- 2** **Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Seguridad Ciudadana en el Ámbito Local, Gestión de Catástrofes
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de realización: Siero, España
Fecha de realización: 09/10/2014
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Siero
- 3** **Nombre del congreso:** 13th International Congress on Energy and Mineral Resources
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 03/10/2013
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Pedro Riesgo Fernández.
- 4** **Título:** Desarrollo de una herramienta para evaluar el grado de integración de la prevención de riesgos laborales en la empresa
Nombre del congreso: 11th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2013
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de realización: 03/04/2013
Entidad organizadora: Asociación Chilena de Seguridad (ACHS)
Nélida Busto Serrano; Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemień; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández. ISBN 978-84-616-3459-0
- 5** **Título:** Canteras "Rosa Porriño", Explotación "Benedicta"
Nombre del congreso: Aktualne Problemy Zwalczenia Zagrozen Górnicych
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gliwice, Polonia
Fecha de realización: 07/11/2012



Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii. Politechniki Śląskiej
Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela. 1, pp. 104 - 126. ISBN 978-83-60837-62-7

- 6** **Título:** Mina de Cobre "Las Cruces" en Andalucía (España)
Nombre del congreso: Aktualne Problemy Zwalczenia Zagrozen Górniczych
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gliwice, Polonia
Fecha de realización: 07/11/2012
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii. Politechniki Śląskiej
Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela. 1, pp. 127 - 143. ISBN 978-83-60837-62-7
- 7** **Título:** Balanced Scorecard in an OHS Management System through Imprecise Ratio Statements: a case study
Nombre del congreso: International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO2012
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Guimaraes, Portugal
Fecha de realización: 09/02/2012
Entidad organizadora: Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene
Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemien; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández. pp. 606 - 611. ISBN 978-972-99504-9-0
- 8** **Título:** Estimation and analysis of lead times of metallic components in the aerospace industry through a Cox model
Nombre del congreso: 2011 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Benidorm, España
Fecha de realización: 27/06/2011
Entidad organizadora: CMMSE
IV, pp. 1277 - 1703. ISBN 978-84-614-6167-7
- 9** **Título:** Economics for Engineers or Engineering Economics?
Nombre del congreso: International Conference on Society and Information Technologies
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Orlando, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 09/04/2010
Entidad organizadora: International Institute of Informatics and Systemics
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Paulino José García Nieto. 1, pp. 347 - 352. ISBN 978-1-934272-85-5
- 10** **Título:** Valuating coal mining production in Central Europe: the case of New World Resources N.V.
Nombre del congreso: GÓRNICTWO ZRÓWNOWAZONEGO ROZWOJU
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Gliwice, Polonia
Fecha de realización: 25/11/2009
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej
Ana Suárez Sánchez; Sylwia Anna Musiolik; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez.
- 11** **Título:** Bezpieczenstwo dostaw energii
Nombre del congreso: Szkoła Eksploatacji Podziemnej 2009
Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Cracovia, Polonia
Fecha de realización: 16/11/2009
Entidad organizadora: Academia Polaca de las Ciencias
74, pp. 339 - 345. ISBN 978-83-60195-96-3

12 Título: CFD4D -Computational Fluid Dynamics, 4 dimensions- applied to the dust dispersion simulation in open pit blasts
Nombre del congreso: XI International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Banff, Alberta, Canadá
Fecha de realización: 16/11/2009
Entidad organizadora: Universite Laval, Canada
Proceedings, ISBN 978-0-9784416-0-9

13 Título: European Master in Occupational Health and Safety Management

Nombre del congreso: Occupational Safety and Health 2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Ostrava, República Checa
Fecha de realización: 01/05/2009
Entidad organizadora: Vysoka Skola Banska
Pedro Riesgo Fernández; Stanislaw Krzemien Sánchez; Ana Suárez; Alicja Krzemien. pp. 236 - 240. ISBN 978-80-248-2010-1

14 Título: Un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo basado en la estrategia
Nombre del congreso: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Burgos, España
Fecha de realización: 03/09/2008
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Maximino Herrero Álvarez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Luis Escanciano Montoussé. pp. 299 - 300. ISBN 978-84-96394-85-8

15 Título: Presidente del Área VI: Seguridad,y Salud Laboral, Calidad, Medio Ambiente, Legislación y Gestión Empresarial

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas

16 Título: Economic activation of post-mining area in Silesian Voivodship's Northerneast Region Basin on tourist values

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Katarzyna Tobór-Osadnik; Malgorzata Wyganowska; Pedro Riesgo Fernández. pp. 835 - 835. ISBN 978-84-8367-070-5



- 17** **Título:** Health and safety legislation and practice in the United Kingdom and Spain: a comparative review
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Maximino Herrero Álvarez. pp. 834 - 834. ISBN 978-84-8367-070-5
- 18** **Título:** Establecimiento de un sistema de gestión ética y socialmente responsable en una PYME
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Beatriz Fernández; Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Ana Suárez Sánchez. pp. 826 - 827. ISBN 978-84-8367-070-5
- 19** **Título:** Cinco años de auditorías de los sistemas de prevención de riesgos laborales: resultados del período 2001-2005
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 07/09/2006
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández.
- 20** **Título:** Energy balance information system of the region of Asturias
Nombre del congreso: 2006 International Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 01/01/2006
Entidad organizadora: World Academy of Science Information Technology
Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández. 2, pp. 675 - 681. ISBN 1-932415-97-1
- 21** **Título:** Hacia un modelo de sistemas de gestión de la seguridad y salud laboral según el estándar OHSAS en el sector de bienes de equipo
Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 05/09/2005
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez. pp. 239 - 240. ISBN 84-96476-40-5
- 22** **Nombre del congreso:** IX Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de realización: Gijón, España



Fecha de realización: 05/09/2005

Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez.

- 23** **Título:** Information technology for occupational health and safety audit
Nombre del congreso: 2005 International Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 01/01/2005
Entidad organizadora: World Academy of Science Information Technology
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández. 2, pp. 469 - 476. ISBN 1-932415-68-8
- 24** **Título:** Criterios de elección de alternativas para la adopción de un sistema de gestión de prevención de riesgos laborales
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Leganés, España
Fecha de realización: 09/09/2004
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez. 1, pp. 227 - 236. ISBN 84-688-7879-0
- 25** **Título:** The influence of ISO 9000 certification in the progress of spanish industry towards TQM
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 01/09/2000
Entidad organizadora: Production and Operations Management Society
- 26** **Título:** Information Management in road transport companies
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 01/09/2000
Entidad organizadora: Production and Operations Management Society
- 27** **Título:** Aplicación de las técnicas del Project Finance a la creación de PYMES
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de ACEDE: Creación y desarrollo de la empresa
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: La Coruña, España
Fecha de realización: 15/09/1996
Entidad organizadora: Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa
- 28** **Título:** El sistema de gestión ambiental como estrategia de la empresa
Nombre del congreso: VI Congreso Hispano-Francés AEDEM
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 11/06/1996
Entidad organizadora: Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa
Pedro Riesgo Fernández; María del Carmen Escanciano García-Miranda.



- 29** **Título:** Development of an economic model to determine the optimum cut-off grades in mining
Nombre del congreso: Third International Symposium on Mine Planning and Equipment
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ankara, Turquía
Fecha de realización: 18/10/1994
Entidad organizadora: Middle East Technical University
Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Julio Ríos Gómez.
- 30** **Título:** La problemática de los riesgos jurídicos en la gestión de la empresa
Nombre del congreso: IV Congreso Hispano-Francés AEDEM
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Cáceres, España
Fecha de realización: 07/06/1994
Entidad organizadora: Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa
Pedro Riesgo Fernández.
- 31** **Título:** La gestión ambiental en la empresa: un enfoque desde la auditoría medio ambiental
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Minería y Metalurgia
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: León, España
Fecha de realización: 24/05/1994
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Ingenieros de Minas de España
Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Isaac Pola Alonso.
- 32** **Título:** La auditoría ambiental
Nombre del congreso: XVI World Mining Congress
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Sofía, Bulgaria
Fecha de realización: 15/03/1994
Entidad organizadora: Bulgarian National Organizing Committee
- 33** **Título:** Instrumentos de apoyo a las PYMES en el desarrollo de la Gran Europa: una aproximación
Nombre del congreso: II Congreso Europeo AEDEM
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Minsk, Bielorrusia
Fecha de realización: 20/09/1993
Entidad organizadora: Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa
Pedro Riesgo Fernández.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** FEASIBILITY STUDIES AND FINANCING OF MINING PROJECTS
Nombre del evento: Proyecto de la Unión Europea
Ciudad de realización: Ostrava, República Checa
Fecha de realización: 25/03/2014
Entidad organizadora: Technical University of Ostrava

- 2** **Título:** Conceptos de conducción segura
Nombre del evento: Seguridad Vial
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 14/02/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 3** **Título:** Aspectos pendientes en la legislación de seguridad vial
Nombre del evento: Seguridad Vial
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 06/02/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 4** **Título:** Proyecto de seguridad minera
Nombre del evento: Procesos de apertura, desarrollo y cierre de una explotación minera
Ciudad de realización: Torrelavega, España
Fecha de realización: 11/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
- 5** **Título:** Seguridad en las explotaciones de rocas ornamentales
Nombre del evento: Rocas Ornamentales
Ciudad de realización: Torrelavega, España
Fecha de realización: 09/07/2007
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Pedro Riesgo Fernández. pp. 100 - 125. ISBN 978-84-690-9360-3
- 6** **Título:** Seguridad en la fabricación de áridos
Nombre del evento: Rocas industriales
Ciudad de realización: Torrelavega, España
Fecha de realización: 21/07/2006
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
- 7** **Título:** Gestión de la prevención de riesgos laborales
Nombre del evento: Preparación del examen de acceso a la especialidad de Medicina del Trabajo
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 21/02/2001
Entidad organizadora: Fundación Médicos Asturias
- 8** **Título:** Proyecto para la adecuación del Plan de Estudios de la ETSIMO a los contenidos del programa de formación para el desempeño de las funciones de nivel superior en el área de seguridad en el trabajo
Nombre del evento: I Jornadas de seguridad en minería e industrias afines, aplicada a las enseñanzas de las ingenierías
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 17/06/1999
Entidad organizadora: Laboratorio Oficial Madariaga
Pedro Riesgo Fernández.
- 9** **Título:** Diseño e implantación de un sistema de gestión medioambiental
Nombre del evento: Seminarium Naukowe
Ciudad de realización: Gliwice, Polonia
Fecha de realización: 15/12/1997



Entidad organizadora: Wydziału Górnictwa i Geologii
Pedro Riesgo Fernández.

- 10** **Título:** Diseño e implantación de un sistema de gestión medio ambiental
Nombre del evento: Seminarium Wydzialowe
Ciudad de realización: Gliwice, Polonia
Fecha de realización: 25/03/1997
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii
Pedro Riesgo Fernández.
- 11** **Título:** Projectowanie i wprowadzanie systemu ochrony srodowiska naturalnego
Nombre del evento: Seminarium Wydzialowe
Ciudad de realización: Gliwice, Polonia
Fecha de realización: 25/03/1997
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii
- 12** **Título:** Improvements on traditional dividend discount model calculations: European Union advances
Nombre del evento: Conferencia
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 29/03/1994
Entidad organizadora: San Francisco State University
Pedro Riesgo Fernández.
- 13** **Título:** La investigación como elemento de la estrategia industrial. La naturaleza del cambio tecnológico
Nombre del evento: Máster Europeo en Modernización y Reconversión Industrial
Ciudad de realización: Langreo, España
Fecha de realización: 21/01/1994
Entidad organizadora: Ciudad Industrial Valle del Nalón
- 14** **Título:** Valoración de empresas
Nombre del evento: Economía y Organización de Empresas
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 11/11/1993
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 15** **Título:** Auditoría Ambiental
Nombre del evento: La contaminación ambiental: naturaleza y fenomenología
Ciudad de realización: Langreo, España
Fecha de realización: 05/07/1993
Entidad organizadora: Departamento de Energía de la Universidad de Oviedo
- 16** **Título:** Técnicas estadísticas aplicadas a la auditoría
Nombre del evento: Técnicas estadísticas aplicadas a la auditoría
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 11/03/1993
Entidad organizadora: Instituto de Auditores-Censores Jurados de Cuentas
- 17** **Título:** Análisis y simulación en ingeniería
Nombre del evento: Máster de Diseño Asistido por Ordenador
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 01/06/1992



Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

- 18** **Título:** Economía de la empresa
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 05/05/1992
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo
- 19** **Título:** Auditoría Interna
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 05/05/1992
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo
- 20** **Título:** Muestreo estadístico aplicado a la auditoría
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 03/07/1991
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo
- 21** **Título:** Sistemas productivos, control de la calidad y Just-in-time
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 03/07/1991
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo

Otras actividades de divulgación

Título u objeto: Posee un Sexenio de Investigación reconocido del periodo 2007-2012.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Faculty of Mining and Geology. Technical University of Ostrava
Ciudad: Ostrava, República Checa
Fecha inicio: 01/06/2008 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Fundación Luis Fernández Velasco
Nombre del programa: Convocatoria de becas internacionales de investigación
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Resultados más relevantes: Realización de investigaciones y preparación de artículos
- 2** **Entidad de realización:** Faculty of Mining and Geology. Silesian University of Technology
Ciudad: Gliwice, Polonia
Fecha inicio: 19/04/2007 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Instytut Eksploatacji Zloz. Politechnika Slaska



Nombre del programa: Profesor Invitado

Objetivo de la estancia: Invitado/a

Resultados más relevantes: Estancia de docencia e investigación

3 Entidad de realización: UNIVERSITY OF MINING AND GEOLOGY ST. IVAN RILSKI

Ciudad: Sofia, Bulgaria

Fecha inicio: 04/06/2002

Duración: 5 meses

Entidad financiadora: Fundación Luis Fernández Velasco

Nombre del programa: Becas internacionales de investigación

Objetivo de la estancia: Invitado/a

Resultados más relevantes: Estancia de investigación

Ayudas y becas obtenidas

1 Denominación de la ayuda: Ayuda para el Fomento de la Cooperación Científica Internacional

Finalidad: Posdoctoral

Entidad que la concede: Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y Tecnológica

Fecha de concesión: 20/11/1995

Duración de la ayuda: 2 meses

2 Denominación de la ayuda: Beca Marqués de Aledo

Finalidad: Posdoctoral

Entidad que la concede: Fundación Banco Herrero

Fecha de concesión: 25/01/1994

Duración de la ayuda: 6 meses

3 Denominación de la ayuda: Beca de Investigación de la Fundación Banco Herrero

Finalidad: Predoctoral

Entidad que la concede: Fundación Banco Herrero

Fecha de concesión: 08/01/1991

Duración de la ayuda: 1 año

4 Denominación de la ayuda: Beca para el estudio de las posibilidades petrolíferas del carbonífero de la cuenca central asturiana

Finalidad: Predoctoral

Entidad que la concede: Chevron

Fecha de concesión: 01/08/1989

Duración de la ayuda: 1 mes

5 Denominación de la ayuda: Beca Erasmus en la Universidad de Strathclyde

Finalidad: Predoctoral

Entidad que la concede: European Commission

Fecha de concesión: 18/03/1989

Duración de la ayuda: 1 mes



Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Profesor Honorífico de la Universidad Politécnica de Silesia
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Silesia
Fecha de concesión: 26/11/2010
- 2 Descripción:** Medalla al mérito a la cooperación internacional de la Universidad Politécnica de Ostrava
Entidad que concede: Faculty of Mining and Geology. Technical University of Ostrava
Fecha de concesión: 05/05/2010
- 3 Descripción:** Medalla al mérito a la cooperación internacional de la Universidad Politécnica de Silesia
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Silesia. Facultad de Minería y Geología.
Fecha de concesión: 25/11/2000

Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

- 1 Descripción:** Evaluación favorable de la actividad investigadora período 2007-2012
Entidad que concede: CNEAI
Fecha de obtención: 23/07/2013
- 2 Descripción:** Evaluación favorable de méritos docentes del periodo 16/07/05 al 15/07/10
Entidad que concede: Universidad de Oviedo
Fecha de obtención: 22/01/2010
- 3 Descripción:** Evaluación favorable de méritos docentes del periodo 16/07/00 al 15/07/05
Entidad que concede: Universidad de Oviedo
Fecha de obtención: 03/01/2006
- 4 Descripción:** Evaluación favorable de méritos docentes del periodo 16/07/95 al 15/07/00
Entidad que concede: Universidad de Oviedo
Fecha de obtención: 31/12/2000
- 5 Descripción:** Evaluación favorable de méritos docentes del periodo 17/04/90 al 15/07/95
Entidad que concede: Universidad de Oviedo
Fecha de obtención: 31/12/1995
- 6 Descripción:** Evaluación favorable de méritos docentes del periodo 16/07/10 al 15/07/15
Entidad que concede: Universidad de Oviedo
Fecha de obtención: 22/01/0201



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Evaluador de proyectos europeos: Proposal Evaluator and Rapporteur for the European Commission of the Research Fund for Coal and Steel (RFCS) Programme, within the Coal area. Brussels, Belgium. Expert number: EX2006C137901.

Editor Asociado de las siguientes revistas:

- Journal of Sustainable Mining (ISSN 2300-3960).
- Archives of mining Sciences (ISSN 1689-0469).
- Mathematical Modelling for Health Sciences (ISSN 2255-0453).

Miembro del Comité Editorial de las siguientes revistas:

- GeoScience Engineering Journal (ISSN 1802-5420).
- Management (ISSN 1429-9321).
- Organization and Management Scientific Quaterly (ISSN 1899-6116).

Ingeniero Profesional conforme al estándar ISO/IEC 70/24 en las áreas de: Evaluación económica de proyectos, Gestión medio ambiental y Seguridad y salud en el trabajo. Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España. Nº de acreditación: 33/0007/2017.

Desde 1995 a 2010 he sido Coordinador Internacional en la Escuela de Minas de Oviedo. Durante este periodo he gestionado la firma y el desarrollo de los siguientes convenios:

- University of Mining and Geology St. Ivan Rilski. Bulgaria.
- Vysoka Skola Banska - Technicka Univerzita Ostrava. Czech Republic.
- DMT Technische Fachhochschule Georg Agricola für Rohstoff. Germany.
- École Nationale Sup. des Techniques Industrielles d'Albi. France.
- École des Mines de Nancy. France.
- École Nationale Supérieure des Mines de Paris. France.
- Politechnika Slaska. Poland.
- Lulea Tekniska Universitet. Sweden.
- Kungliga Tekniska Högskolan. Sweden.
- University of Leeds. United Kingdom.
- University of Exeter. United Kingdom.
- University of Nottingham. United Kingdom.
- École Nationale Supérieure des Mines de Paris. France.
- Università degli Studi di Trento. Italy.

Durante mi etapa como Coordinador del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales gestioné el Acuerdo de Doble Titulación con la Universidad Politécnica de Silesia (Polonia), Acuerdo que sigue hoy en día vigente. Este Acuerdo tiene la peculiaridad de que ambas titulaciones habilitan para ejercer la profesión de Técnico Superior de Prevención en sus respectivos países y que el Acuerdo incluye la habilitación en el otro país.