



EDUARDO LLEIDA SOLANO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 25/09/2023

v 1.4.0

157491fe2d7872fad032a84e30343a7e

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Ingeniero de Telecomunicación (1985) y Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cataluña (1990). Actualmente, Catedrático de Universidad del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza. Desde el inicio de mi Tesis Doctoral en el año 1986 hasta la actualidad he dirigido mi actividad investigadora en diversos aspectos de las Tecnologías del Habla. De 1986 a 1993 realicé mi actividad investigadora en la Universidad Politécnica de Cataluña. En 1993 me incorporé a la Universidad de Zaragoza, donde he realizado mi actividad investigadora hasta la actualidad. En 1995 realicé una estancia de un año como consultor en reconocimiento automático del habla en los AT&T Bell Labs de Murray Hill, New Jersey (USA). El resultado de mi trabajo en Bell Labs se plasmó en una patente y varios artículos. He participado en más de 40 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas, tanto de ámbito nacional como internacional (FP6, FP7, CICYT, PROFIT, AVANZA, CENIT, INNPACTO,...), en 18 de ellos como investigador principal. He participado en más de 50 contratos de I+D de especial relevancia con empresas y/o administraciones (Telefónica, Lear Co, RTVE, Agnitio Co, CARTV, ...), de los que en 30 ha sido como investigador principal. Fruto de la actividad de transferencia de conocimiento hacia la empresa, soy inventor en 6 patentes de uso industrial relacionadas con aplicaciones de las tecnologías del habla.

Soy autor de más de 40 publicaciones en capítulos de libros y revistas (principalmente revistas del IEEE y Elsevier), más de 70 artículos en actas de congresos nacionales y más de 110 artículos en actas de congresos internacionales con revisión por pares (principalmente ICASSP e INTERSPEECH). He dirigido 12 tesis doctorales ya defendidas. Poseo 5 sexenios de investigación y 1 de transferencia reconocidos por la CENAI y 6 quinquenios docentes.

Soy revisor de congresos y revistas del área de las tecnologías del habla y procesamiento digital de señal. Editor invitado de una edición especial de la revista Computer, Speech & Language "recent advances in speaker & language recognition and characterization". Soy evaluador de ANEP, donde también he participado en varios comités de selección, evaluador de distintas agencias autonómicas y he participado en una comisión de evaluación y selección de proyectos europeos del FP7. He sido presidente del comité organizador de las IV Jornadas Nacionales en Tecnologías del Habla en 2006 y de las V Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas en 2010 y co-organizador del congreso internacional Odyssey2016. He participado en los comités de organización de diversas jornadas (TELECOM I+D, 2006-2007, Biennial on DSP for in-Vehicle and Mobile Systems, 2007, III Congreso Nacional "Universidad y Discapacidad" y XII Reunión del Real Patronato sobre Discapacidad, 2007,).

Mis líneas actuales de investigación se centran en el procesamiento del lenguaje natural, y las tecnologías del habla, reconocimiento de voz, locutor y lenguaje, aplicaciones de las tecnologías del habla en entornos de automoción, domótica, logopedia, ayuda a la discapacidad, indexado de audio, etc. Director de la Cátedra RTVE de la Universidad de Zaragoza.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- a) Tesis dirigidas: 12 + 3 en realización
- b) Proyectos de investigación > 40
- c) Contratos de investigación > 50
- d) Publicaciones en revistas, capítulos de libros y conferencias > 200
- e) Propiedad industrial e intelectual: 6 patentes
- f) Sexenios de investigación CENAI: 5 + 1 de transferencia (último concedido 15/02/2020)
- g) Número de citas (07/02/2021):
 - Scopus 1154 de 133 publicaciones
 - WoS 549 de 114 publicaciones,
 - Google Scholar 1206 desde 2016, (2979 en total)
 - Promedio de citas por año: WoS 18.9
 - Promedio de citas por artículo: WoS 4.9
 - H-index:
 - Scopus 17
 - WoS 12
 - RG 21
 - Google Scholar: 28 (17 since 2016)
 - i10-index: Google Scholar 71 (31 since 2016)
 - Researchgate RG-scores: 30.44 (>87,5% miembros RG)



EDUARDO LLEIDA SOLANO

Apellidos: **LLEIDA SOLANO**
Nombre: **EDUARDO**
DNI: **73188961V**
ORCID: **0000-0001-9137-4013**
ScopusID: **6602295684**
ResearcherID: **K-8974-2014**
Fecha de nacimiento: **11/12/1961**
Sexo: **Hombre**
Correo electrónico: **lleida@unizar.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones. Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingeniería de la Comunicación, Computación y Electrónica, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 03/10/2007
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 332501 - Radiodifusión, sonido y televisión; 332599 - Otras



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Nombre del título:** Ingeniero de Telecomunicación Especialidad Comunicaciones
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya
Fecha de titulación: 13/11/1985
Título homologado: Si
- 2 Nombre del título:** Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Entidad de titulación: Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación La Salle Bonanova
Fecha de titulación: 23/01/1984
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero de Telecomunicación
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad titulación: Barcelona, España
Fecha de titulación: 31/01/1990
Título de la tesis: Compresión y selección de información en reconocimiento automático del habla
Director/a de tesis: Climent Nadeu I Camprubí
Calificación obtenida: CUM LAUDE

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería acústica
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías del habla
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Procesado de audio e imagen
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Circuitos y sistemas
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías del habla
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones audiovisuales
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE LA VOZ
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** TRANSMISION DE IMAGENES: TECNICAS Y SISTEMAS
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** TRANSMISION DE IMAGENES: TECNICAS Y SISTEMAS
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** S5-Tecnologías del habla II
Titulación universitaria: Máster en Tecnología de la información y comunicaciones en redes móviles
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** TEORIA DE CIRCUITOS I
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** TEORIA DE CIRCUITOS II
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 13 Nombre de la asignatura/curso:** TICIB-Inteligencia ambiental: biometría e interfaces hombre-máquina
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería biomédica
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE LA VOZ
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto fin de carrera
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SE/AL
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTO FIN DE CARRERA
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** PRACTICAS EN EMPRESAS
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto fin de carrera
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** TRANSMISION DE IMAGENES: TECNICAS Y SISTEMAS
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTO FIN DE CARRERA
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1998
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** SE/ALES Y SISTEMAS II
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto fin de carrera
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SE/AL
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** LABORATORIO DE TRATAMIENTO DE LA SE/AL
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Asistente virtual para el triaje de patologías de la voz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Ibáñez Alloza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2023
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de la síntesis de voz mediante técnicas de aprendizaje profundo para la creación de voces sanas y patológicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ribas González, Dayana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santiago Rubio Felipo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 13/09/2023
- 3** **Título del trabajo:** Sistema de indexado y búsqueda multimodal en archivos multimedia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María García Cutando
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/02/2023
- 4** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de detección de patologías en la voz utilizando aprendizaje automático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Gimeno Sinués
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2021
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de un Banco de Voces para la personalización de sistemas de síntesis de voz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Borja Novo Huerta
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/10/2021



- 6** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de una metodología para la creación de reconocedores de voz en diferentes idiomas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mikel Aingeru Esparza Andrés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2020
- 7** **Título del trabajo:** Sistema de descripción automática de video para la generación de resúmenes audiovisuales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Almazan Galisteo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 01/10/2018
- 8** **Título del trabajo:** Sistema de diálogo para la comunicación aumentativa y alternativa con pictogramas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Abadía Gadea
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/12/2016
- 9** **Título del trabajo:** Exploring semantic music catalogs
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Fernández Marín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/10/2016
- 10** **Título del trabajo:** Subspace Gaussian Mixture Models for Language Identification and Dysarthric Speech Intelligibility Assessment
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Artiaga, Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Martínez González
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 11** **Título del trabajo:** Advances on Speaker Recognition in non Collaborative Environments.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Antonio Villalba López
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 27/11/2014
- 12** **Título del trabajo:** Discriminative methods for model optimization in speaker verification.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Arturo Nolasco Flores
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leibny Paola Garcia Perera
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"



Fecha de defensa: 29/05/2014

- 13 Título del trabajo:** Aplicación de las tecnologías del habla en la educación de la voz infantil alterada.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: William Ricardo Rodríguez Dueñas
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 17/12/2010
- 14 Título del trabajo:** Personalización y adaptación on-line y variaciones de la voz en sistemas de reconocimiento del habla.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Saz Torralba
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 09/12/2009
- 15 Título del trabajo:** Acoustic Modeling Advances for Speech Recognition.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Miguel Artiaga
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 12/12/2008
- 16 Título del trabajo:** Normalización y adaptación a entornos acústicos para la robustez en sistemas de reconocimiento automático del habla.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Buera Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 03/12/2007
- 17 Título del trabajo:** Improvements in speech recognition for embedded devices by taking advantage of lip reading techniques.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesus Fernando Guitarte Perez
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 26/09/2006
- 18 Título del trabajo:** Sistema de refuerzo de luz para el interior de un vehículo a motor.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfonso Ortega Giménez
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 20/12/2005
- 19 Título del trabajo:** Segregación de fuentes sonoras para reconocimiento robusto del habla.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julián Fernández Navajas



Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 23/11/2000

- 20 Título del trabajo:** APLICACION CLIENTE-SERVIDOR PARA RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA ROBUSTO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfredo Miguel Garces Gargallo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/02/2000
- 21 Título del trabajo:** APLICACION DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA PARA CONSULTA DE CALIFICACIONES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gemma Royo Lorte
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/11/1999
- 22 Título del trabajo:** DESARROLLO EN JAVA DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DEL HABLA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Carbon Malanda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/11/1999
- 23 Título del trabajo:** SISTEMA MULTICANAL DE AUDIO DIGITAL SOBRE PROTOCOLO IEEE 1394
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Francisco Soler Lucas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/10/1999
- 24 Título del trabajo:** REALCE DEL HABLA EN ENTORNO REVERBERANTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jonatan Gomez Lopez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/09/1999
- 25 Título del trabajo:** CONVERTOR TEXTO-VOZ EN PLATAFORMA WINDOWS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Martinez Aznarez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/1999
- 26 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DIALOGO PARA ADQUISICION DE ENTRADAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura San Nicolas Lapuente



Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/07/1999

- 27** **Título del trabajo:** INCORPORACION DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE IBM A UNA TAQUILLERA ELECTRONICA SOBRE PLATAFORMA PC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Josefa Gallego Lopez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/07/1999
- 28** **Título del trabajo:** RECONOCIMIENTO DE MUSICA POLIFONICA PARA TRANSCRIPCION AUTOMATICA DE PARTITURAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Jesus Latorre Salinas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/05/1999
- 29** **Título del trabajo:** SISTEMA CONVERSION TEXTO-VOZ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Elena Ramon Saenz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/05/1999
- 30** **Título del trabajo:** CONFORMADO DE HAZ EN UN ARRAY DE MICROFONOS EMPLEANDO EL DSP TMS320C32
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Alvarez Llorente
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/05/1999
- 31** **Título del trabajo:** ADAPTACION AL LOCUTOR EN SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nicolas Muñoz Lopez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/02/1999
- 32** **Título del trabajo:** SPEECK LODING FEDERAL STANDARD 1016 CELP CODER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elia Pescador Vallejo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/09/1998



- 33** **Título del trabajo:** UTILISATION DES METHODES DE TRAITEMENT DU SIGNAL POUR LA CARACTERISATION DYNAMIQUE DES CAN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Isabel Serna Medina
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/1998
- 34** **Título del trabajo:** EVALUANDO UN NUEVO ALGORITMO DE REALCE DE VOZ DE MANERA OBJETIVA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Jose Lopez Perez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/09/1998
- 35** **Título del trabajo:** APLICACION DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA, CLIENTE-SERVIDOR PARA ENTORNOS MULTIPLATAFORMA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ricardo Cavero Arceiz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/1998
- 36** **Título del trabajo:** Transformada Wavelet Aplicada a la Extracción de Información en Señales de Voz
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leonard Janer García
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 08/07/1998
- 37** **Título del trabajo:** MODELADO ESTOCASTICO DEL LENGUAJE EN SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emma Cristina Lopez Gracia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/02/1998
- 38** **Título del trabajo:** RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA MEDIANTE MODELOS OCULTOS DE MARKOV CONTINUOS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Martin Lazaro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/02/1998
- 39** **Título del trabajo:** RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE MUSICA PARA SEÑALES MONOFONICAS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Ildelfonso Delso Temprano



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/02/1998

- 40 Título del trabajo:** SISTEMA AUTOMATICO DE CONSULTA DE CALIFICACIONES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Fernandez Aladren
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/02/1998
- 41 Título del trabajo:** SINTETIZADOR TEXTO-VOZ BASADO EN TECNICAS SINCRONAS CON EL PITCH.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Fernandez de Alarcon Azon
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/02/1998
- 42 Título del trabajo:** APLICACION DE RAH DESARROLLADA SEGUN EL MODELO CLIENTE-SERVICIOS PARA ENTORNO DISTRIBUIDO TCP/IP.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Antonio Zaforas Casellas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/02/1998
- 43 Título del trabajo:** Representaciones Tiempo Frecuencia no Paramétricas de Voz y Aplicaciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Luis Navarro Mesa
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/12/1997
- 44 Título del trabajo:** VERIFICACION DE HIPOTESIS EN SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DE HABLA CONTINUA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Olivan Aviles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/11/1997
- 45 Título del trabajo:** CODIFICACION DE VOZ A BAJA VELOCIDAD.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rebeca Machin Crespo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/10/1997
- 46 Título del trabajo:** INDENTIFICACION DE PERSONAS POR LA VOZ INDEPENDIENTE DEL TEXTO MEDIANTE METODOS ESTADISTICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Roberto Sarsa Sarsa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/04/1997

Tipo de entidad: Universidad

47 Título del trabajo: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DEL HABLA MEDIANTE LA LOCALIZACION DE PALABRAS EN UN DIRCURSO CONTINUO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jose Maria Gonzalez Asenjo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/04/1997

48 Título del trabajo: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMATIVO DEL HABLA CONTINUA INDEPENDIENTE DEL LOCUTOR Y DE VOCABULARIO CONFIGURABLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Antonio Cebollada Tejero

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 21/04/1997

49 Título del trabajo: SPECTRAL SUBTRACTION METHOD BASED ON MASKING PROPERTIES OF THE AUDITO-RY SYSTEM

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Olga Esteban Boloqui

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/02/1997

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: T36_23R: VIVOLAB

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** T36_23R: VIVOLAB
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano; Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 27.449,9 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2021-126061OB-C44: Descubriendo el significado y la intención más allá de la palabra hablada: Hacia un entorno inteligente para abordar los documentos multimedia - UZ
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez; Antonio Miguel Artiaga
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 151.008 €
- 3 Nombre del proyecto:** ESPERANTO / Exchanges for SPEech ReseArch aNd TechnOlogies (G.A. No. 101007666)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 170.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** TED2021-131174B-I00: Herramientas digitales participativas para el apoyo a cibercomunidades patrimoniales
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Rivero Gracia; Carmen María Marta Lazo
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN



Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024
Cuantía total: 114.655 €

Duración: 2 años

5 Nombre del proyecto: MONITORIZACIÓN ÓPTICA DISTRIBUIDA PARA INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE INTELIGENTES (MODITI)_RTC2019-007207-4

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Vicente Borrueal

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 31/12/2023

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 164.373,23 €

6 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PRECOMPETITIVO PARA EL ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA - UZ. PDC2021-120846-C41.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez; Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 30/11/2023

Duración: 2 años

Cuantía total: 32.200 €

7 Nombre del proyecto: T36_20R: Vivolab

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 25.713 €

8 Nombre del proyecto: TIN2017-85854-C4-1-R: ANÁLISIS AFECTIVO DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA CON COMUNICACIÓN INCLUSIVA NATURAL.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez; Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 99.946 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Tecnologías del habla para el indexado y búsqueda de contenido audiovisual (ETQ VIDEO INSIGHT)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL - CDTI
ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES, S.L.
Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 31/12/2019 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 84.700 €
- 10** **Nombre del proyecto:** TIN2014-54288-C4-2-R: PROCESADO DE AUDIO, HABLA Y LENGUAJE PARA ANÁLISIS DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA-UZ
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 116.402 €
- 11** **Nombre del proyecto:** IRIS / Towards Natural Interaction and Communication (G.A.no. 610986)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 242.392,15 €
- 12** **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T99 ViVoLab
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.920 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Tecnologías Audio-visuales Multimodales Avanzadas (TAMA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Miguel Orrite Uruñuela



Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014

Duración: 2 años

Cuantía total: 397.577,76 €

- 14 Nombre del proyecto:** TIN2011-28169-C05-02.TECNOLOGIA PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJA PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO-UZ.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 165.286 €

- 15 Nombre del proyecto:** BATVOX: LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL RECONOCIMIENTO DEL LOCUTOR EN ENTORNOS FORENSES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DELEGACION DE ECONOMIA Y HACIENDA DE ZARAGOZA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 31/12/2014

Duración: 3 años - 7 meses - 27 días

Cuantía total: 365.898,5 €

- 16 Nombre del proyecto:** NUIT2B - NATURAL USER INTERFACE TECHNOLOGY TO BUSINESS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 26/05/2014 - 25/06/2014

Duración: 1 mes

- 17 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T30 GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES (GTC)

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez

Nº de investigadores/as: 61

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 32.535 €



- 18 Nombre del proyecto:** TRABHCI, TECHNOLOGIES TO REDUCE THE ACCESS BARRIER IN HUMAN COMPUTER INTERACTION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio-fin: 05/05/2013 - 18/05/2013 **Duración:** 14 días
Cuantía total: 10.745 €
- 19 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T30 GRUPO DE TECNOLOGIAS DE LAS COMUNICACIONES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez
Nº de investigadores/as: 78
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 126.082 €
- 20 Nombre del proyecto:** INTEGRATED CONGNITIVE ASSISTIVE '||&'|| DOMOTIC COMPANION ROBOTIC SYSTEMS FOR ABILITY '||&'|| SECURITY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 30/06/2012 **Duración:** 4 años - 1 mes
Cuantía total: 15.930 €
- 21 Nombre del proyecto:** TIN2008-06856-C05-04/TIN. PERSONALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN AUTÓNOMA A LOS CONDICIONANTES DEL CONTEXTO EN LOS SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO MULTIDOMINIO
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 217.800 €
- 22 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS SEMÁNTICO Y MEDICIÓN DEL IMPACTO DE CONTENIDOS Y CLIMA SOCIAL EN UN ENTORNO MULTICANAL (INTERNET, RADIO, TDT Y MOVILIDAD)



Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 33.260,64 €

23 Nombre del proyecto: CENIT: DESARROLLO DE MEJORAS DEL SISTEMA KIVOX

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 174.000 €

24 Nombre del proyecto: NUEVAS TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS PARA EL PROCESADO Y LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN (WALQA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Enrique Montano Gella

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 607.000 €

25 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T30 GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez

Nº de investigadores/as: 75

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 211.744 €

26 Nombre del proyecto: USIFAMI: USER INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 20/03/2010

Duración: 20 días



Cuantía total: 28.543 €

- 27** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS SEMANTICO Y MEDICIÓN DEL IMPACTO DE CONTENIDOS Y CLIMA SOCIAL EN UN ENTORNO MULTICANAL (INTERNET, RADIO, TDT Y MOVILIDAD)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 99.160 €
- 28** **Nombre del proyecto:** IDENTICA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 34.800 €
- 29** **Nombre del proyecto:** USIFAMI: USER INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 31/05/2009 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 18.168 €
- 30** **Nombre del proyecto:** UZ2007-HUM-01. ESTUDIO EMPÍRICO Y FONOLÓGICO DE LA PROSODIA DEL ESPAÑOL HABLADO EN ARAGÓN.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa María Castañer Martín
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.200 €
- 31** **Nombre del proyecto:** FIT-360001-2007-3 SISTEMA INTEGRADO DE ALTA SEGURIDAD EN ÁREAS DELIMITADAS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 118.114 €

32 Nombre del proyecto: TIN2005-08660-C04-01. TECNOLOGIAS DE ADAPTACION AL CONTEXTO ACUSTICO EN SISTEMAS DE DIALOGO MULTIDOMINIO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 171.360 €

33 Nombre del proyecto: PETRI PET20050833 ORAL INTERFACE FOR DOMOTIC CONTROL

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 19/12/2006 - 18/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 48.669 €

34 Nombre del proyecto: PTA2003-02-00880. SUBVENCION PARA FORMACION LUIS BUERA RODRIGUEZ

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 15/01/2007 - 14/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.250 €

35 Nombre del proyecto: INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS DE CAPTURA DE DATOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ALERCE INFORMÁTICA APLICADA, S.A.

Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 31/12/2007

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 71.920 €



- 36** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T30 TECNOLOGIAS DE LAS COMUNICACIONES GTC
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez
Nº de investigadores/as: 43
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 115.473,27 €
- 37** **Nombre del proyecto:** BIOSECURE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano; Alejandro Frangi Caregnato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 30/09/2007 **Duración:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 32.650 €
- 38** **Nombre del proyecto:** IV JORNADAS EN TECNOLOGIA DEL HABLA-TIN2005-25862-E
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS
Fecha de inicio-fin: 05/07/2006 - 05/07/2007 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 5.700 €
- 39** **Nombre del proyecto:** USIFAMI: USER INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio-fin: 03/05/2007 - 27/05/2007 **Duración:** 25 días
Cuantía total: 14.217 €
- 40** **Nombre del proyecto:** INF2006-TEC-11/SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MASIVO DE ALTA CAPACIDAD STORE EDGE 3511
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A./U.Z.
Fecha de inicio-fin: 29/06/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 6 meses - 2 días



Cuantía total: 13.100 €

41 Nombre del proyecto: EDIFICIO SEGURO: ESTUDIO DE VIABILIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 39.904 €

42 Nombre del proyecto: PROFIT FIT 360000-2005-17 TECNOLOGIAS BIOMETRICAS PARA APLICACIONES DE CONTROL, SEGURIDAD, ACCESO E INFORMACION PERSONALIZADA (TECBIOEXP)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 77.000 €

43 Nombre del proyecto: PM055/2004. DESARROLLO DE SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALGORITMOS PARA IDENTIFICACIÓN DE EMOCIONES HUMANAS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Miguel Orrite Uruñuela

Nº de investigadores/as: 27

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 31/12/2006

Duración: 2 años - 1 mes

Cuantía total: 35.000 €

44 Nombre del proyecto: CODIGO DE PROYECTO P153 "SISTEMAS DE DIALOGO USUARIO/MAQUINA CON ENTREGA DE HABLA NATURAL EN DOMINIOS RESTRINGIDO INTEK"

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION EUSKOIKER (INVESTIGACION UNIVERSIDAD EMPRESA)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 19.905,6 €

45 Nombre del proyecto: IV JORNADAS DE TECNOLOGIA DEL HABLA

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 14/11/2006

Duración: 10 meses - 14 días

Cuantía total: 3.000 €

46 Nombre del proyecto: INF2005-TEC-009. AMPLIACION EQUIPO DE ADQUISICION DE POLISOMNOGRAFIA MODULOS DE EXTENSION DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALAMBRICO

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA

Fecha de inicio-fin: 13/07/2005 - 31/12/2005

Duración: 5 meses - 19 días

Cuantía total: 17.644,08 €

47 Nombre del proyecto: PT2004-TEC-04. VI PERSONAL TECNICO 2004.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VI PERSONAL TECNICO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

48 Nombre del proyecto: PROFIT CIT-370100-2005-4 SISTEMA INTEGRAL DE COMUNICACIONES PARA VEHICULOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 37.826 €

49 Nombre del proyecto: DOTACION ADICIONAL 2002. TIC2002-04103-C03-01

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 37.800 €



- 50** **Nombre del proyecto:** TIC2002-04103-C03-01.SISTEMA DE DIALOGO PARA EL ACCESO A LA INFORMACION MEDIANTE HABLA ESPONTANEA EN DIFERENTES ENTORNOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 153.479 €
- 51** **Nombre del proyecto:** TEL2002-05. ACCESO A INFORMACION REMOTA DESDE ASISTENTES DIGITALES PERSONALES (PDA) PARA SISTEMAS DE NAVEGACION PORTATILES
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- CÁTEDRA TELEFONICA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.925 €
- 52** **Nombre del proyecto:** USER INTERFACE & INTELLIGENT INTERNET APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 20/03/2003 **Duración:** 20 días
- 53** **Nombre del proyecto:** AMB99-1095-C02-02 TECNICAS DE CONTROL ACTIVO DE RUIDO EN EL INTERIOR DE VEHICULOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 42.852,16 €
- 54** **Nombre del proyecto:** TIC2001-2812-C05-04. SISTEMA DE DIALOGO DISTRIBUIDO PARA EL ACCESO A LA INFORMACION MEDIANTE HABLA NATURAL.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2002 **Duración:** 1 año



Cuantía total: 10.367,46 €

55 Nombre del proyecto: INFRAESTRUCTURA. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicerrectorado Investigacion

Nº de investigadores/as: 73

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/12/2000 - 31/12/2001

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 601.012,1 €

56 Nombre del proyecto: 2FD97-1070 SISTEMAS DE INFORMACION TURISTICA CON INTERACCION ORAL (SITIO)

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Angeles Losada Binué

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 259.426,88 €

57 Nombre del proyecto: TIC98-0423-C06-04. SISTEMA DE DIALOGO PARA HABLA ESPONTANEA EN UN DOMINIO SEMANTICO RESTRINGIDO.

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 59.596,36 €

58 Nombre del proyecto: VI CONGRESOS XV SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 15/06/2000 - 15/06/2001

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 6.010,12 €

59 Nombre del proyecto: P-64/96. SERVIDOR INTERACTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA SOBRE REDES DE COMUNICACIONES INTEGRADAS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique José Masgrau Gómez



Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 14/03/1997 - 14/03/2000
Cuantía total: 33.055,67 €

Duración: 3 años - 1 día

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** UNIDIGITAL. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS AUTÓNOMOS COGNITIVOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Miguel Artiaga; Alfonso Ortega Giménez; Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE UNIVERSIDADES
Fecha de inicio: 28/07/2023 **Duración:** 1 mes - 4 días
Cuantía total: 3.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Cátedra RTVE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CORPORACIÓN RTVE
Fecha de inicio: 10/07/2023 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 15.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SEGMENTACIÓN, COMPRENSIÓN Y RESUMEN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 60.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** SEGMENTACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE HABLANTES PARA LA TRANSCRIPCIÓN E INDEXACIÓN DE VÍDEO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2022**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 30.250 €

- 5 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE DESARROLLO DE MODELOS ROBUSTOS A ESCASEZ DE DATOS DE AJUSTE MEDIANTE TÉCNICAS DE AUMENTO DE DATOS Y APRENDIZAJE NO SUPERVISADO

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Miguel Artiaga**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 28/02/2022**Duración:** 1 año - 1 día

- 6 Nombre del proyecto:** SOPORTE DEL SISTEMA DE SUBTITULADO DE NOTICARIOS. EXPEDIENTE (S-06128-2021)

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Lleida Solano**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 25/01/2022**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 12.097,58 €

- 7 Nombre del proyecto:** UNIDIGITAL. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS AUTÓNOMOS COGNITIVOS. CONOCER 5

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Lleida Solano; Antonio Miguel Artiaga; Alfonso Ortega Giménez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES

Fecha de inicio: 01/01/2022**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 750 €

- 8 Nombre del proyecto:** Cátedra RTVE

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Lleida Solano**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 10/07/2021**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 30.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** SPEECH ANALYTICS EN CENTROS DE LLAMADAS Y MEJORA DE UN SISTEMA DE REALCE PARA EL TRÁFICO INTERNACIONAL DE VOZ
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
SYSTEM ONE NOC & DEVELOPMENT SOLUTIONS, S.A.
Fecha de inicio: 11/06/2021 **Duración:** 1 año
- 10** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE TRANSCRIPCIÓN, TRADUCCIÓN E INDEXACIÓN DE VIDEO PARA OPERADORES DE TELEVISIONES, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES PUBLICAS
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES, S.L.
Fecha de inicio: 01/11/2020 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuantía total: 60.500 €
- 11** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE DESARROLLO DE MODELOS DEEP SEQUENCE AND SELF ATTENTION FOR TEXT-DEPENDENT SPEAKER VERIFICATION AND TEXT TOPIC IDENTIFICATION
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Miguel Artiaga
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio: 18/07/2020 **Duración:** 9 meses - 14 días
- 12** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REALCE PARA EL TRÁFICO INTERNACIONAL DE VOZ. FASE II
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
SYSTEM ONE NOC & DEVELOPMENT SOLUTIONS, S.A.
Fecha de inicio: 09/07/2020 **Duración:** 6 meses
- 13** **Nombre del proyecto:** MODELADO Y DETECCIÓN DE ANOMALIAS EN TRAFICO INTERNACIONAL DE VOZ Y TECNOLOGIA PARA LA CARACTERIZACION DE HABLANTES EN CENTROS DE LLAMADAS
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
SYSTEM ONE NOC & DEVELOPMENT SOLUTIONS, S.A.



Fecha de inicio: 17/04/2020

Duración: 1 año

- 14 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y ADAPTACIÓN DE TÉCNICAS DE PROCESADO DIGITAL DE SEÑAL PARA SISTEMAS DE SENSADO ACÚSTICO DISTRIBUIDO DAS Y HDAS

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Vicente Borrueal

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2020

Duración: 6 meses - 1 día

- 15 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE LICENCIA DEL DERECHO DE USO DE PROGRAMA INFORMÁTICO

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BIENVENIDO GIL, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 3.492,18 €

- 16 Nombre del proyecto:** Cátedra RTVE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 10/07/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE DESARROLLO DE MODELOS DEEP SEQUENCE AND SELF ATTENTION FOR TEXT-DEPENDENT SPEAKER VERIFICATION AND TEXT TOPIC IDENTIFICATION

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Miguel Artiaga

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2019

Duración: 9 meses

- 18 Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE EL USO DE TÉCNICAS DE REALCE Y DETECCIÓN DE FRAUDE EN EL TRÁFICO INTERNACIONAL DE VOZ

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez

Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

SYSTEM ONE NOC & DEVELOPMENT SOLUTIONS, S.A.

Fecha de inicio: 08/02/2019**Duración:** 1 año

- 19 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE TÉCNICAS DE PROCESADO DE SEÑAL PARA LA DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE INTRUSOS EN SISTEMAS BASADOS EN FIBRA ÓPTICA COMO SENSOR

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Ortega Giménez**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.

Fecha de inicio: 19/05/2017**Duración:** 4 meses

- 20 Nombre del proyecto:** RECONOCIMIENTO BIOMÉTRICO DE LOCUTOR DEPENDIENTE DE TEXTO CON VARIABILIDAD DE CANAL.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Miguel Artiaga**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 21/03/2016**Duración:** 1 año

- 21 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA DE GENERACIÓN Y MODELADO DE CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS ROBUSTAS EN ENTORNOS RUIDOSOS

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Miguel Artiaga**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2014**Duración:** 1 año - 4 meses

- 22 Nombre del proyecto:** MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SUBTITULADO AUTOMÁTICO DE NOTICARIOS

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Lleida Solano**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 15/06/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.840 €

- 23 Nombre del proyecto:** Vivolab (Retorno UZ)

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Lleida Solano



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 12 años

24 Nombre del proyecto: MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SUBTITULADO AUTOMÁTICO DE NOTICIARIOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 15/06/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.840 €

25 Nombre del proyecto: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ DE LOS SUBTÍTULOS EMITIDOS EN LOS PROGRAMAS DEL TIEMPO PARA LA UNIDAD DE TELETXTO DE LA CORPORACIÓN RTVE EN TORRESPAÑA, MADRID

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 27/02/2013

Duración: 1 año - 2 meses - 3 días

Cuantía total: 21.175 €

26 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE MODELADO ESTADÍSTICO NO SUPERVISADO ROBUSTO Y SISTEMAS DE LUCHA CONTRA EL FRAUDE EN SISTEMAS BIOMÉTRICOS DEPENDIENTES DEL TEXTO.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 31/01/2013

Duración: 1 año - 11 meses - 1 día

27 Nombre del proyecto: CONTRATO DE LICENCIA DEL DERECHO DE USO DE PROGRAMA INFORMÁTICO

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
BIENVENIDO GIL, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 7 años

Cuantía total: 50.567,26 €



- 28** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE SUPERVISIÓN DE SUBTÍTULOS EMITIDOS MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE VOZ PARA LA UNIDAD DE TELETTEXTO DE LA SME TVE EN TORRESPAÑA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN RTVE
Fecha de inicio: 15/08/2012 **Duración:** 1 año - 2 días
Cuantía total: 6.962 €
- 29** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE ENFATIZACIÓN DE SEÑAL DE VOZ Y REDUCCIÓN DE RUIDO PARA BUCLES DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA PARA ACCESIBILIDAD PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Vicente Borrueal
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO AUDIOPROTÉSICO ARAGÓN, S.L.
Fecha de inicio: 01/04/2012 **Duración:** 2 meses - 15 días
- 30** **Nombre del proyecto:** MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SUBTITULADO AUTOMÁTICO DE NOTICARIOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ARANOVA
Fecha de inicio: 09/03/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.720 €
- 31** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE LICENCIA DEL DERECHO DE USO DE PROGRAMA INFORMÁTICO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
BIENVENIDO GIL, S.L.
Fecha de inicio: 01/03/2012 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 3.540 €
- 32** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE SUBTITULACIÓN EN DIRECTO EN LAS LENGUAS OFICIALES DE ESPAÑA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano



Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
BIENVENIDO GIL, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2012
Cuantía total: 9.440 €

Duración: 6 meses

33 Nombre del proyecto: SISTEMA AUTOMÁTICO DE SUBTITULADO DIFERIDO ASISTIDO DE GUIONES POR RECONOCIMIENTO DE VOZ

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 46.020 €

Duración: 1 año

34 Nombre del proyecto: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CODIFICADORES DE AUDIO SOBRE RED IP PARA SONIDO DE LOCUTORES EN DIVERSOS ESTUDIOS DE LA CORPORACIÓN RTVE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 08/09/2011
Cuantía total: 6.490 €

Duración: 3 años - 3 meses - 23 días

35 Nombre del proyecto: SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD PREVIO A LA EMISIÓN DE SUBTÍTULOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 08/03/2011
Cuantía total: 3.540 €

Duración: 3 meses

36 Nombre del proyecto: REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE CONCEPTO PARA LA INCORPORACIÓN DE UN SISTEMA DE DIÁLOGO EN UN CALL CENTER ESPECÍFICO DE BBVA

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BBV

Fecha de inicio: 31/12/2010
Cuantía total: 17.700,81 €

Duración: 1 mes - 12 días



- 37** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN DE SPOOF (SUBCONTRATACIÓN AVANZA 2010)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio: 30/09/2010 **Duración:** 2 años - 3 meses - 1 día
Cuantía total: 165.200 €
- 38** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE SUBTITULADO AUTOMÁTICO DEL CANAL 24H POR RECONOCIMIENTO DE VOZ PARA LA UNIDAD DE TELETEXO DE LA SME TVE EN TORRESPAÑA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: ARANOVA
Fecha de inicio: 28/08/2010 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 44.214,6 €
- 39** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/08/2010 **Duración:** 5 meses
- 40** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE RECONOCIMIENTO DE LOCUTOR DEPENDIENTE DE TEXTO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio: 16/06/2010 **Duración:** 6 meses - 15 días
Cuantía total: 35.400 €
- 41** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE SEGMENTACIÓN Y AGRUPACIÓN DE LOCUTORES PRESENTES EN UNA CONVERSACIÓN MULTI-LOCUTOR
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Ortega Giménez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio: 15/02/2010 **Duración:** 10 meses - 14 días



- 42** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE SEGMENTACIÓN DE LOCUTORES PRESENTES EN UNA CONVERSACIÓN MONO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio: 26/03/2009 **Duración:** 9 meses - 6 días
Cuantía total: 46.400 €
- 43** **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE VOZ Y CONVERSOR DE VOZ-TEXTO PARA USAR EN UN ENTRONO WEB Y ASOCIADO A UNA RADIO WEB
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: CORPORACIÓN ARAGONESA DE RADIO Y TELEVISION (CARTV)
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 98.600 €
- 44** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE BARRIDO CONTROLADO POR VOZ
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: CADIS HUESCA
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 3.132 €
- 45** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE DESARROLLO DE MEJORAS DE LA CALIDAD DE LA VOZ
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.
Fecha de inicio: 15/07/2008 **Duración:** 5 meses - 17 días
Cuantía total: 34.800 €
- 46** **Nombre del proyecto:** SUBTITULADOS DE DIRECTOS EN ARAGÓN TV
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CORPORACIÓN ARAGONESA DE RADIO Y TELEVISION (CARTV)
Fecha de inicio: 01/03/2008 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 9.280 €



- 47** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UZ/I3A Y EL IAF PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL AMBITO DE LA INTELIGENCIA AMBIENTAL Y SUS TECNOLOGÍAS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Enrique Montano Gella
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO ARAGONES DE FOMENTO
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años
- 48** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN Y ASESORÍA DE PROYECTOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 49** **Nombre del proyecto:** CONCEPTOS INNOVADORES PARA SISTEMAS DE CONTENCIÓN INTELIGENTES QUE PROPORCIONEN MAYOR SEGURIDAD A LOS USUARIOS MÁS VULNERABLES DE LA CARRETERA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Alba López
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE FOMENTO
Fecha de inicio: 01/12/2007 **Duración:** 3 años
- 50** **Nombre del proyecto:** INNOVARAGON - ESTUDIOS FUENTES DE RUIDO PARA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL ACTIVO EN LAVADORAS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Vicente Borrueal
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/05/2007 **Duración:** 10 meses - 30 días - 1 hora
- 51** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN SISTEMA DE CONFORT INTELIGENTE PARA INTERIOR DEL VEHICULO. FASE 1 VIABILIDAD
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Vicente Borrueal
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MAIER S. COOP.
P4Q ELECTRONICS, S.L.
Fecha de inicio: 01/04/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días - 1 hora



- 52** **Nombre del proyecto:** DIVERSOS PROYECTOS PARA LEAR
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
LEAR CORPORATION GmbH
Fecha de inicio: 26/03/2007 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 12.000 €
- 53** **Nombre del proyecto:** PCT-330200-2007-23 ENTORNO INTELIGENTE AVANZADO PARA VISITAS Y EVENTOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
PARQUE TECNOLÓGICO WALQA, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 30.000 €
- 54** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN Y ASESORÍA DE PROYECTOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2006 **Duración:** 1 año - 1 día
- 55** **Nombre del proyecto:** ORAL INTERFACE FOR DOMOTIC CONTROL (OIDO)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MARTIRES 2-4 C.B.
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 34.684 €
- 56** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN Y ASESORÍA DE PROYECTOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 1 año - 1 día



- 57** **Nombre del proyecto:** EVALUACION Y ASESORIA DE PROYECTOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2004 **Duración:** 1 año - 1 día
- 58** **Nombre del proyecto:** EVALUACION Y ASESORIA DE PROYECTOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/11/2004 **Duración:** 2 meses
- 59** **Nombre del proyecto:** INCORPORACION DE TECNOLOGIAS DEL HABLA EN VEHICULOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
TELEFONICA I+D, S.A.
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 43.500 €
- 60** **Nombre del proyecto:** ACUERDO COLABORACION UZ-TELEFONICA MOVILES PLAN PROMOCION TECNOLOGICA DE UMTS. IMPLEMENTACION Y EVALUACION SISTEMA TELEMONITORIZACION AMBULANCIAS ...
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Valdovinos Bardají
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
TELEFONICA MOVILES ESPAÑA, S.A.U
Fecha de inicio: 01/05/2003 **Duración:** 1 año - 1 día
- 61** **Nombre del proyecto:** AJUSTE DEL SISTEMA CCS SOBRE VEHICULO CHRYSLER VOYAGER
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.L.
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 3.190 €
- 62** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE COMUNICACION ORAL PARA RENALULT-MEGANE
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:



MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.L.

Fecha de inicio: 01/08/2000

Duración: 3 meses

Cuantía total: 27.886,96 €

63 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACION ORAL EN VEHICULOS CON PROCESADORES DSP-SHARE

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.L.

Fecha de inicio: 08/11/1999

Duración: 2 meses - 23 días

Cuantía total: 13.434,54 €

64 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SOFTWARE PARA VERIFICACION DE LA CALIDAD DEL RECONOCIMIENTO DEL HABLA

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Lleida Solano

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA

Fecha de inicio: 01/11/1998

Duración: 2 meses

Cuantía total: 4.183,04 €

65 Nombre del proyecto: Sistema de reconocimiento de comandos y diseño de menús óptimos para su utilización en programas.

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emiliano Bernués del Río

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GRUPO AXON

Fecha de inicio: 27/07/1998

Duración: 11 meses - 5 días

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: CUT AND PASTE SPOOFING DETECTION USING DYNAMIC TIME WARPING

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Villalba López, Jesús Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Varela Redondo, Sara; García Gomar, Marta

Entidad titular de derechos: Agnitio S.L.

Nº de solicitud: WO2010/066435

Fecha de registro: 2010

Patente internacional no UE: Si

Licencias: Si



- 2 Título propiedad industrial registrada:** Method of Synthesizing comfort noise frames (CNF)
Tipo de propiedad industrial: Acuerdo Know How
Modalidad de know-how: Si
Inventores/autores/obtenedores: García, Paloma; Masgrau, Enrique; Lleida, Eduardo
Entidad titular de derechos: Teltronic S.A.U.
Nº de solicitud: EP1378888
Fecha de registro: 2004
Patente UE: Si
Licencias: Si
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Generation method of comfort noise frames (CNF)
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: García, Paloma; Masgrau, Enrique; Lleida, Eduardo
Entidad titular de derechos: Teltronic S.A.U.
Nº de solicitud: EP1378887
Fecha de registro: 2004
Patente UE: Si
Licencias: Si
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Método y Sistema para Cancelación de Ecos y Ruidos en Entornos con Condiciones Acústicas Variables y Altamente Realimentados
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Gallego, Fernando; Lleida, Eduardo; Masgrau, Enrique; Ortega, Alfonso
Entidad titular de derechos: Lear Automotive (EEDS) Spain S.L.
Nº de solicitud: WO02101728
Fecha de registro: 2002
Patente internacional no UE: Si
Licencias: No
- 5 Título propiedad industrial registrada:** SUBTITULADO AUTOMÁTICO DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES
Tipo de propiedad industrial: Protección de software
Inventores/autores/obtenedores: LLEIDA SOLANO, EDUARDO; MIGUEL ARTIAGA, ANTONIO; ORTEGA GIMÉNEZ, ALFONSO
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Licencias: No
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Sistema de detección de menciones en emisiones de radio y televisión
Tipo de propiedad industrial: Protección de software
Inventores/autores/obtenedores: ORTEGA GIMÉNEZ, ALFONSO; LLEIDA SOLANO, EDUARDO; MIGUEL ARTIAGA, ANTONIO
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Licencias: No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ribas, Dayana; Pastor, Miguel A.; Miguel, Antonio; Martinez, David; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Automatic voice disorder detection using self-supervised representations. IEEE ACCESS. 11, pp. 14915 - 14927. 2023. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3243986
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 2** Mingote, Victoria; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Class token and knowledge distillation for multi-head self-attention speaker verification systems. DIGITAL SIGNAL PROCESSING. 133, pp. 103859 [10 pp.]. 2023. ISSN 1051-2004
DOI: 10.1016/j.dsp.2022.103859
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 3** Mingote, V.; Miguel, A.; Ribas, D.; Ortega, A.; Lleida, E. aDCF loss function for deep metric learning in end-to-end text-dependent speaker verification systems. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING. 30, pp. 772 - 784. 2022. ISSN 2329-9290
DOI: 10.1109/TASLP.2022.3145307
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 5.400 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 31
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 5.400 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 274
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Acoustics and Ultrasonics
Índice de impacto: 1.348 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 1.348 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computational Mathematics
Índice de impacto: 1.348 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.348 **Revista dentro del 25%:** Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.348

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.348

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.348

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.348

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.100

Posición de publicación: 233

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.100

Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.100

Posición de publicación: 182

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.100

Posición de publicación: 49

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Media Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Signal Processing

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Speech and Hearing

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.938

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.190

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.885

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.724

- 4** Mingote, Victoria; Viñals, Ignacio; Gimeno, Pablo; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Multimodal Diarization Systems by Training Enrollment Models as Identity Representations. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 12 - 3, pp. 1141 [15 pp]. 2022. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app12031141

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 207

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 341

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Engineering (miscellaneous)



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Computer Science Applications

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Instrumentation

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Process Chemistry and Technology

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 940

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.938

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 525

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.312

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 405

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.190

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 696

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.885

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 298

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 669

5 Prieto, S.; Ortega, A.; López-Espejo, I.; Lleida, E. Shouted and whispered speech compensation for speaker verification systems. DIGITAL SIGNAL PROCESSING. 127 - 103536, 2022. ISSN 1051-2004

DOI: 10.1016/j.dsp.2022.103536

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.900

Posición de publicación: 131

Num. revistas en cat.: 274

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Categoría: Applied Mathematics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Categoría: Artificial Intelligence

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Categoría: Computational Theory and Mathematics



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.776

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 940

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 696

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 140

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 287

Categoría: Computer Vision and Pattern Recognition

Categoría: Signal Processing

Categoría: Statistics, Probability and Uncertainty

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.938

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.885

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 484

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.724

- 6** Gimeno, P.; Ribas, D.; Ortega, A.; Miguel, A.; Lleida, E. Unsupervised adaptation of deep speech activity detection models to unseen domains. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 12 - 4, pp. 1832 [23 pp.]. 2022. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app12041832

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 207

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 341

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Computer Science Applications



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Instrumentation

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.492

Categoría: Process Chemistry and Technology

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición de publicación: 940

Num. revistas en cat.: 2.938

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición de publicación: 525

Num. revistas en cat.: 1.312

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Posición de publicación: 405

Num. revistas en cat.: 1.190

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Posición de publicación: 696

Num. revistas en cat.: 1.885

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Posición de publicación: 298

Num. revistas en cat.: 669

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

7 Ribas, Dayana; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Wiener Filter and Deep Neural Networks: A Well-Balanced Pair for Speech Enhancement. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 12 - 18, pp. 9000 [14 pp.]. 2022. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app12189000

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.700

Num. revistas en cat.: 178

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.700

Num. revistas en cat.: 90

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.700

Num. revistas en cat.: 341

Posición de publicación: 207



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.492

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 940

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 525

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 405

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 696

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 298

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.938

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.312

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.190

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.885

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 669

Citas: 3

Citas: 3

8 Gimeno, P; Mingote, V; Ortega, A; Miguel, A; Lleida, E. Generalizing AUC Optimization to Multiclass Classification for Audio Segmentation With Limited Training Data. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS. 28, pp. 1135 - 1139. 2021. ISSN 1070-9908

DOI: 10.1109/LSP.2021.3084501

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.201

Posición de publicación: 113

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.361

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.361

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.600
Posición de publicación: 433

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.600
Posición de publicación: 349

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.600
Posición de publicación: 115

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.676

Citas: 1

Citas: 2

- 9** Mingote, Victoria; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Log-Likelihood-Ratio Cost Function as Objective Loss for Speaker Verification Systems. INTERSPEECH (USB). pp. 2361 - 2365. 2021. ISSN 2308-457X
DOI: 10.21437/Interspeech.2021-1085

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 10** Mingote, Victoria; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Memory Layers with Multi-Head Attention Mechanisms for Text-Dependent Speaker Verification. PROCEEDINGS - ICASSP, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING. pp. 6154 - 6158. 2021. ISSN 0736-7791

DOI: 10.1109/ICASSP39728.2021.9414859

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 11** Llombart, J.; Ribas, D.; Miguel, A.; Vicente, L.; Ortega, A.; Lleida, E. Progressive loss functions for speech enhancement with deep neural networks. EURASIP JOURNAL ON AUDIO SPEECH AND MUSIC PROCESSING. 2021 - 1, pp. 1 [16 pp]. 2021. ISSN 1687-4714

DOI: 10.1186/s13636-020-00191-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.114

Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Num. revistas en cat.: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.114

Posición de publicación: 169

Num. revistas en cat.: 274



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.485

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.485

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 1.265

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 2.900
Posición de publicación: 592

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.168

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

12 Viñals, Ignacio; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. The Domain Mismatch Problem in the Broadcast Speaker Attribution Task. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 11 - 18, pp. 8521 [19 p.]. 2021. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app11188521

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 179

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 92

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 344

Posición de publicación: 218

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 161

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Índice de impacto: 0.507



Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 1.001

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 554

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 463

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 722

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.700
Posición de publicación: 311

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 647

Citas: 1

Citas: 1

- 13** Mingote, Victoria; Viñals, Ignacio; Gimeno, Pablo; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. ViVoLAB Multimodal Diarization System for RTVE 2020 Challenge. IBERSPEECH 2021. 2021.

DOI: 10.21437/IberSPEECH.2021-16

Tipo de producción: Artículo científico

- 14** Mingote, Victoria; Miguel, Antonio; Ribas, Dayana; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Knowledge Distillation and Random Erasing Data Augmentation for Text-Dependent Speaker Verification. PROCEEDINGS - ICASSP, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING. 19788209, pp. 6824 - 6828. 2020. ISSN 0736-7791

DOI: 10.1109/ICASSP40776.2020.9053153

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.546

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.546

Categoría: Signal Processing

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.546

Categoría: Software

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 15** Gimeno, Pablo; Viñals, Ignacio; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. Multiclass audio segmentation based on recurrent neural networks for broadcast domain data. EURASIP JOURNAL ON AUDIO SPEECH AND MUSIC PROCESSING. 2020, pp. 5 [19 pp.]. 2020. ISSN 1687-4714

DOI: 10.1186/s13636-020-00172-6

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

**Índice de impacto:** 1.558**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.558**Posición de publicación:** 198**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.259**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.259**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 31**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Acoustics and Ultrasonics**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Citas:** 19**Citas:** 24

- 16** Mingote, V.; Miguel, A.; Ortega, A.; Lleida, E. Optimization of the area under the ROC curve using neural network supervectors for text-dependent speaker verification. COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE. 63, pp. 101078. 2020. ISSN 0885-2308

DOI: 10.1016/j.csl.2020.101078**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.899**Posición de publicación:** 95**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.452**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.452**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Human-Computer Interaction**Categoría:** Software**Citas:** 16**Citas:** 20

- 17** Gimeno, P.; Mingote, V.; Ortega, A.; Miguel, A.; Lleida, E. Partial AUC optimisation using recurrent neural networks for music detection with limited training data. INTERSPEECH (USB). 2020 - 10, pp. 3067 - 3071. 2020. ISSN 2308-457X

DOI: 10.21437/Interspeech.2020-1108**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5**Citas:** 5

- 18** Prieto, S.; Ortega, A.; López-Espejo, I.; Lleida, E. Shouted speech compensation for speaker verification robust to vocal effort conditions. INTERSPEECH (USB). 2020 - 10, pp. 1511 - 1515. 2020. ISSN 2308-457X

DOI: 10.21437/Interspeech.2020-1402**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Citas:** 1



- 19** Mingote, V.; Miguel, A.; Ortega, A.; Lleida, E. Training speaker enrollment models by network optimization. INTERSPEECH (USB). 2020 - Octubre, pp. 3810 - 3814. 2020. ISSN 2308-457X
DOI: 10.21437/Interspeech.2020-2325
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 20** Lleida, Eduardo; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Bazán-Gil, Virginia; Perez, Carmen; Gómez, Manuel; de Prada, Alberto. Albayzin 2018 Evaluation: The IberSpeech-RTVE Challenge on Speech Technologies for Spanish Broadcast Media. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 24 - 9, pp. 9245412 [22 pp.]. 2019. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app9245412
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.474 **Num. revistas en cat.:** 176
Posición de publicación: 88
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.474 **Num. revistas en cat.:** 91
Posición de publicación: 32 **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 314
Índice de impacto: 2.474 **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 154
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.418 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.418
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes
Índice de impacto: 0.418
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Instrumentation
Índice de impacto: 0.418 **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Process Chemistry and Technology
Índice de impacto: 0.418
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24

21 Viñals, Ignacio; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. An analysis of the short utterance problem for speaker characterization. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 9 - 18, pp. 3697 [19 pp.]. 2019. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app9183697

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 161

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 314

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Citas: 5

Citas: 5

22 Mingote, V.; Miguel, A.; Ribas, D.; Ortega, A.; Lleida, E. Optimization of false acceptance/rejection rates and decision threshold for end-to-end text-dependent speaker verification systems. INTERSPEECH (USB). 2019 - September, pp. 2903 - 2907. 2019. ISSN 2308-457X

DOI: 10.21437/Interspeech.2019-2550

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

Citas: 14



- 23** Viñals, I.; Ribas, D.; Mingote, V.; Llombart, J.; Gimeno, P.; Miguel, A.; Ortega, A.; Lleida, E. Phonetically-aware embeddings, wide residual networks with time-delay neural networks and self attention models for the 2018 NIST speaker recognition evaluation. INTERSPEECH (USB). 2019 - September, pp. 4310 - 4314. 2019. ISSN 2308-457X
DOI: 10.21437/Interspeech.2019-2417
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 24** Llombart, J.; Ribas, D.; Miguel, A.; Vicente, L.; Ortega, A.; Lleida, E. Progressive speech enhancement with residual connections. INTERSPEECH (USB). 2019 - 9, pp. 3193 - 3197. 2019. ISSN 2308-457X
DOI: 10.21437/Interspeech.2019-1748
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 25** Llombart, J.; Ribas, D.; Miguel, A.; Vicente, L.; Ortega, A.; Lleida, E. Speech enhancement with wide residual networks in reverberant environments. INTERSPEECH (USB). 2019-September, pp. 1811 - 1815. 2019. ISSN 2308-457X
DOI: 10.21437/Interspeech.2019-1745
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 26** Mingote, Victoria; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Supervector extraction for encoding speaker and phrase information with neural networks for text-dependent speaker verification. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 9 - 16, pp. 3295 [12 pp.]. 2019. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app9163295
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.474 **Num. revistas en cat.:** 176
Posición de publicación: 88
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.474 **Num. revistas en cat.:** 91
Posición de publicación: 32
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.474 **Num. revistas en cat.:** 314
Posición de publicación: 161
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 2.474 **Num. revistas en cat.:** 154
Posición de publicación: 62
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.418 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.418



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418

Categoría: Instrumentation

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418

Categoría: Process Chemistry and Technology

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 27** Viñals, Ignacio; Ortega, Alfonso; Villalba, Jesús; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. Unsupervised adaptation of PLDA models for broadcast diarization. EURASIP JOURNAL ON AUDIO SPEECH AND MUSIC PROCESSING. 2019 - 24, pp. [13 pp.]. 2019. ISSN 1687-4714

DOI: 10.1186/s13636-019-0167-7

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Índice de impacto: 1.289

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1.289

Posición de publicación: 201

Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Índice de impacto: 0.289

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.289

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 28** Lleida, E.; Rodriguez-Fuentes, L.J. Speaker and language recognition and characterization: Introduction to the CSL special issue. COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE. 49, pp. 107 - 120. 2018. ISSN 0885-2308

DOI: 10.1016/j.csl.2017.12.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 1.857

Posición de publicación: 77

Num. revistas en cat.: 132

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Human-Computer Interaction

Índice de impacto: 0.528

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Software

Índice de impacto: 0.528

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Theoretical Computer Science



Índice de impacto: 0.528

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 29** Cabello, L.; Lleida, E.; Simon, J.; Miguel, A.; Ortega, A. Text-to-Pictogram Summarization for Augmentative and Alternative Communication. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. 61, pp. 15 - 22. 2018. ISSN 1135-5948

DOI: 10.26342/2018-61-1

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.235

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Language and Linguistics

Índice de impacto: 0.235

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Linguistics and Language

Índice de impacto: 0.235

- 30** Villalba, J.; Ortega, A.; Miguel, A.; Lleida, E. Analysis of speech quality measures for the task of estimating the reliability of speaker verification decisions. SPEECH COMMUNICATION. 78 -, pp. 42 - 61. 2016. ISSN 0167-6393

DOI: 10.1016/j.specom.2016.01.005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Índice de impacto: 1.768

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.768

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 105

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Communication

Índice de impacto: 0.520

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.520

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Vision and Pattern Recognition

Índice de impacto: 0.520

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Language and Linguistics

Índice de impacto: 0.520

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Linguistics and Language

Índice de impacto: 0.520

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Modeling and Simulation

Índice de impacto: 0.520

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Software

Índice de impacto: 0.520

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 31** Villalba López, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. Bayesian Networks to Model the Variability of Speaker Verification Scores in Adverse Environments. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING. 24 - 12, pp. 2327 - 2340. 2016. ISSN 2329-9290

DOI: 10.1109/TASLP.2016.2607343

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.491

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.491

Posición de publicación: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 259

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computational Mathematics

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Media Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Signal Processing

Categoría: Speech and Hearing

Citas: 4

Citas: 5

- 32** Viñals, I.; Villalba, J.; Ortega, A.; Miguel, A.; Lleida, E. Bottleneck Based Front-End for Diarization Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 10077, pp. 276 - 286. 2016. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-49169-1_27

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.339

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.339

Fuente de citas: WOS

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Categoría: Theoretical Computer Science

Citas: 1

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 33** Castán, D.; Tavarez, D.; Lopez-Otero, P.; Franco-Pedroso, J.; Delgado, H.; Navas, E.; Docio-Fernández, L.; Ramos, D.; Serrano, J.; Ortega, A.; Lleida, E. Albayzín-2014 evaluation: audio segmentation and classification in broadcast news domains. EURASIP JOURNAL ON AUDIO SPEECH AND MUSIC PROCESSING. 2015 - 33, pp. [9 pp.]. 2015. ISSN 1687-4714

DOI: 10.1186/s13636-015-0076-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.797**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.797**Posición de publicación:** 175**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.326**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.326**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Num. revistas en cat.:** 30**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 255**Categoría:** Acoustics and Ultrasonics**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Citas:** 10**Citas:** 18

- 34** Garcia, P.; Lleida, E.; Castan, D.; Marcos, J. M.; Romero, D. Context-aware communicator for all. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 9175 -, pp. 426 - 437. 2015. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-20678-3_41**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.369**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.369**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Categoría:** Theoretical Computer Science**Citas:** 1**Citas:** 3

- 35** Martínez, D.; Lleida, E.; Green, P.; Christensen, H.; Ortega, A.; Miguel, A. Intelligibility assessment and speech recognizer word accuracy rate prediction for dysarthric speakers in a factor analysis subspace. ACM TRANSACTIONS ON ACCESSIBLE COMPUTING. 6 - 3, 2015. ISSN 1936-7228

DOI: 10.1145/2746405**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.439**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.439**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Computer Science Applications**Categoría:** Human-Computer Interaction**Citas:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 36

- 36** Castan, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleidasolano, Eduardo. A Preliminary Study of Acoustic Events Classification with Factor Analysis in Meeting Rooms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 8854, pp. 209 - 218. 2014. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-13623-3_22
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Llombart Gil, Jorge; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. Articulatory Feature Extraction from Voice and Their Impact on Hybrid Acoustic Models. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 8854, pp. 138 - 147. 2014. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-13623-3_15
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 38** Castán, D.; Ortega, A.; Miguel, A.; Lleida, E. Audio segmentation-by-classification approach based on factor analysis in broadcast news domain. EURASIP JOURNAL ON AUDIO SPEECH AND MUSIC PROCESSING. 2014 - 1, pp. 1 - 13. 2014. ISSN 1687-4714
DOI: 10.1186/s13636-014-0034-5
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 0.386 **Num. revistas en cat.:** 30
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.386 **Num. revistas en cat.:** 247
Posición de publicación: 213
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 21
- 39** Olcoz, Julia; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. Confidence Measures in Automatic Speech Recognition Systems for Error Detection in Restricted Domains. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 8854, pp. 168 - 177. 2014. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-13623-3_18
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** García, José Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. Low bit rate compression methods of feature vectors for distributed speech recognition. SPEECH COMMUNICATION. 58, pp. 111 - 123. 2014. ISSN 0167-6393
DOI: 10.1016/j.specom.2013.11.007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 1.256 **Num. revistas en cat.:** 30
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.256 **Num. revistas en cat.:** 102
Posición de publicación: 62

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 41** Martínez González, David; Burget, Lukas; Stafylakis, Themis; Lei, Yun; Kenny, Patrick; Lleida, Eduardo. Unscented Transform for iVector-Based Noisy Speaker Recognition. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. 2014, pp. 4042 - 4046. 2014. ISSN 1520-6149

DOI: 10.1109/ICASSP.2014.6854361**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

- 42** Villalba, J.; Lleida, E. Unsupervised adaptation of PLDA by using variational Bayes methods. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. pp. 744 - 748. 2014. ISSN 1520-6149

DOI: 10.1109/ICASSP.2014.6853695**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 39

- 43** Ribas González, D.; Lleida Solano, E.; Calvo de Lara, J. R. Zero Phase speech representation for robust formant tracking. EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE. pp. 1462 - 1466. 2014. ISSN 2076-1465

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 44** Villalba, J.; Lleida, E. Handling i-vectors from different recording conditions using multi-channel simplified PLDA in speaker recognition. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. pp. 6763 - 6767. 2013. ISSN 1520-6149

DOI: 10.1109/ICASSP.2013.6638971**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 21

- 45** Justo, R.; Saz, O.; Miguel, A.; Torres, M. I.; Lleida, E. Improving language models in speech-based human-machine interaction. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS. 10, pp. -. 2013. ISSN 1729-8806

DOI: 10.5772/55407**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ROBOTICS**Índice de impacto:** 0.497**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 46** Martínez, D.; Lleida, E.; Ortega, A.; Miguel, A. Prosodic features and formant modeling for an i-vector-based language recognition system. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. pp. 6847 - 6851. 2013. ISSN 1520-6149

DOI: 10.1109/ICASSP.2013.6638988**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 28



- 47** Vaquero, C.; Ortega, A.; Miguel, A.; Lleida, E. Quality assessment for speaker diarization and its application in speaker characterization. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING. 21 - 4, pp. 816 - 827. 2013. ISSN 1558-7916
DOI: 10.1109/TASL.2012.2236317
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 2.625 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 31
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.625 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 246
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
- 48** Castan, D.; Ortega, A.; Villalba, J.; Miguel, A.; Lleida, E. Segmentation-by-classification system based on factor analysis. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. pp. 783 - 787. 2013. ISSN 1520-6149
DOI: 10.1109/ICASSP.2013.6637755
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 49** Martínez González, David; Ribas, Dayana; Lleida, Eduardo; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio. Suprasegmental information modelling for autism disorder spectrum and specific language impairment classification. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION, INTERSPEECH. pp. 195 - 199. 2013. ISSN 1990-9772
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 50** Rodríguez, W. R.; Saz, O.; Lleida, E. A prelingual tool for the education of altered voices. SPEECH COMMUNICATION. 54 - 5, 2012. ISSN 0167-6393
DOI: 10.1016/j.specom.2011.05.006
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 1.283 **Num. revistas en cat.:** 31
Posición de publicación: 14
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.283 **Num. revistas en cat.:** 100
Posición de publicación: 54
Fuente de citas: WOS **Citas:** 15
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 21
- 51** Laínez, J. E. G.; González, D. R.; Artiaga, A. M.; Solano, E. L.; de Lara, J. R. C. Beam-search formant tracking algorithm based on trajectory functions for continuous speech. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 7441 LNCS, pp. 749 - 756. 2012. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-642-33275-3_92

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 52** Ribas González,D.; García Laínez,J. E.; Miguel,A.; Ortega Gimenez,A.; Lleida,E.; Lara,Calvo de. Evaluation of a new beam-search formant tracking algorithm in noisy environments. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 328 CCIS, pp. 40 - 48. 2012. ISSN 1865-0929

DOI: 10.1007/978-3-642-35292-8_5**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 53** Castájn,D.; Ortega Giménez,A.; Lleida,E.Factor analysis segmentation and classification in broadcast news domain. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 328 CCIS, pp. 79 - 88. 2012. ISSN 1865-0929

DOI: 10.1007/978-3-642-35292-8_9**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 54** Villalba,J.; Lleida,E.; Ortega,A.; Miguel,A.Reliability estimation of the speaker verification decisions using Bayesian networks to combine information from multiple speech quality measures. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 328 CCIS, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 1865-0929

DOI: 10.1007/978-3-642-35292-8_1**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 55** Rodríguez-Fuentes, Luis Javier; Penagarikano, Mikel; Varona, Amparo; Diez Mireia; Bordel Germán; Abad Alberto; Martínez González, David; Villalba Jesus; Ortega Alfonso; Lleida, Eduardo. The BLZ Submission to the NIST 2011 LRE: Data Collection, System Development and Performance. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION, INTERSPEECH. pp. 38 - 41. 2012. ISSN 1990-9772

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** Miguel, A.; Ortega, A.; Buera, L.; Lleida, E.Bayesian networks for discrete observation distributions in speech recognition. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING. 19 - 6, pp. 1476 - 1489. 2011. ISSN 1558-7916

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Índice de impacto:** 1.498**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 1.498**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 245**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 57** Castán,D.; Vaquero,C.; Ortega,A.; Martínez,D.; Villalba,J.; Lleida,E.Hierarchical audio segmentation with HMM and Factor Analysis in broadcast news domain. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION, INTERSPEECH. pp. 421 - 424. 2011. ISSN 1990-9772

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 58** Martínez,D.; Villalba,J.; Miguel,A.; Ortega,A.; Lleida,E.I3A Language Recognition system for Albayzin 2010 LRE. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION, INTERSPEECH. pp. 849 - 852. 2011. ISSN 1990-9772

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 59** Vaquero,C.; Ortega,A.; Lleida,E.Partitioning of two-speaker conversation datasets. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION, INTERSPEECH. pp. 385 - 388. 2011. ISSN 1990-9772

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 60** Villalba,J.; Lleida,E.Preventing replay attacks on speaker verification systems. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CARNAHAN CONFERENCE ON SECURITY TECHNOLOGY. pp. -. 2011. ISSN 1071-6572

DOI: 10.1109/CCST.2011.6095943**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 91

- 61** Buera, Luis; Miguel, Antonio; Saz, Oscar; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. Unsupervised Data-Driven Feature Vector Normalization With Acoustic Model Adaptation for Robust Speech Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING. 18 - 2, pp. 296 - 309. 2010. ISSN 1558-7916

DOI: 10.1109/TASL.2009.2026441**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.668**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.668**Posición de publicación:** 62**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 30**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 246**Citas:** 12**Citas:** 17

- 62** Saz, O.; Simon,J.; Rodriguez,W. -.; Lleida,E.; Vaquero,C.Analysis of Acoustic Features in Speakers with Cognitive Disorders and Speech Impairments. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING. 159234, pp. .. 2009. ISSN 1687-6172

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.885**Posición de publicación:** 132**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 244

- 63** Saz, O.; Yin,S.; Lleida,E.; Rose,R.; Vaquero,C.; Rodriguez,W. R.Tools and Technologies for Computer-Aided Speech and Language Therapy. SPEECH COMMUNICATION. 51 - 10, pp. 948 - 967. 2009. ISSN 0167-6393

Tipo de producción: Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.196**Posición de publicación:** 11**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.196**Posición de publicación:** 53**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Num. revistas en cat.:** 95**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 72**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 90

- 64** Rodriguez, W. R.; Vaquero,C.; Saz,O.; Lleida,E.Applications of Speech Technologies in the Development of Prelanguages and Languages. IFMBE PROCEEDINGS. 18 - 1,2, pp. 1064 - 1067. 2008. ISSN 1680-0737
Tipo de producción: Artículo científico

- 65** Miguel, A.; Lleida,E.; Rose,R.; Buera,L.; Saz,O.; Ortega,A.Capturing Local Variability for Speaker Normalization in Speech Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING. 16 - 3, pp. 578 - 593. 2008. ISSN 1558-7916

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.848**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 1.848**Posición de publicación:** 60**Num. revistas en cat.:** 225**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 66** Vaquero, C.; Saz,O.; Lleida,E.; Rodriguez,W. -E-Inclusion Technologies for the Speech Handicapped. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. pp. 4509 - 4512. 2008. ISSN 1520-6149

Tipo de producción: Artículo científico

- 67** Rodriguez, W. R.; Vaquero,C.; Saz,O.; Lleida,E.Speech Technology Applied to Children with Speech Disorders. IFMBE PROCEEDINGS. 21 - 1-2, pp. 247 - 250. 2008. ISSN 1680-0737

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 68** Buera, L.; Lleida,E.; Miguel,A.; Ortega,A.; Saz,O.Cepstral Vector Normalization Based on Stereo Data for Robust Speech Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING. 15 - 3, pp. 1098 - 1113. 2007. ISSN 1558-7916

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Índice de impacto:** 0.768**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 0.768

Posición de publicación: 115

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 217

Citas: 29

Citas: 30

- 69** Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo; Masgrau, Enrique. Speech reinforcement system for car cabin communications. IEEE TRANSACTIONS ON SPEECH AND AUDIO PROCESSING. 13, pp. 917 - 929. 2005. ISSN 1063-6676

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.008

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.008

Posición de publicación: 72

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 207

Citas: 15

Citas: 22

- 70** Navarro-Mesa, J.; Moreno-Bilbao, A.; Lleida-Solano, E. An improved speech endpoint detection system in noisy environments by means of third-order spectra. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS. 6 - 9, pp. 224 - 226. 1999. ISSN 1070-9908

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.806

Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 203

Citas: 10

- 71** Ortega Giménez, Alfonso; Castán, Diego; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. A preliminary study of Acoustic Events Classification with Factor Analysis in Meeting Rooms. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. pp. 209 - 218. Springer, 2014. ISBN 978-3-319-13622-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 72** Ortega Giménez, Alfonso; Olcoz, Julia; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. Confidence Measures in Automatic Speech Recognition for Error Detection in Restricted Domains. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. IBERSPEECH 2014. pp. 168 - 177. Springer, 2014. ISBN 978-3-319-13622-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 73** Martínez González, David; Villalba, Jesús; Lleida, Eduardo; Ortega, Alfonso. Unsupervised Accent Modeling for Language Identification. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. 8854, pp. 49 - 58. Springer International Publishing, 2014. ISBN 978-3-319-13622-6

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 74** Ribas Gonzalez, Dayana; García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Calvo de Lara, José Ramón. Evaluation of a New Beam-Search Formant Tracking Algorithm in Noisy Environments. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. pp. 40 - 48. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-35291-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Castán Lavilla, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. Factor Analysis Segmentation and Classification in Broadcast News Domain. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. pp. 79 - 88. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-35291-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 76** Villalba Lopez, Jesús; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio. Reliability Estimation of the Speaker Verification Decisions Using Bayesian Networks to Combine Information from Multiple Speech Quality Measures. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. pp. 1 - 10. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-35291-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** Martínez González, David; Lleida, Eduardo; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio. Score Level versus Audio Level Fusion for Voice Pathology Detection on the Saarbrücken Voice Database. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. 328, pp. 110 - 120. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-35291-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 78** Martínez González, David; Lleida, Eduardo; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Villalba, Jesús. Voice Pathology Detection on the Saarbrücken Voice Database with Calibration and Fusion of Scores Using MultiFocal Toolkit. ADVANCES IN SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR IBERIAN LANGUAGES. 328, pp. 99 - 109. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-35291-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 79** Martínez González, David; Villalba, Jesús; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. ViVoLab UZ Language Recognition System for Albayzin 2010 LRE. PROCEEDINGS OF VI JORNADAS DE TECNOLOGÍA DEL HABLA AND II IBERIAN SLTECH WORKSHOP. pp. 377 - 382. Universidade Vigo, 2010. ISBN 978-84-8158-510-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 80** Alfonso Ortega ... [et Al.]. Acoustic Echo Reduction in a Two-Channel Speech Reinforcement System for Vehicles. ADVANCES FOR IN-VEHICLE AND MOBILE SYSTEMS : CHALLENGES FOR INTERNATIONAL STANDARDS. pp. P. 177 - 188.. Springer, cop. 2007., 2007. ISBN 9780387335032
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 81** Luis Torres Urgell; Eduardo Lleida Solano; Josep Ramon Casas Pla. Sistemas analógicos y digitales de televisión. pp. 246. Ediciones UPC, 1996. ISBN 8483010941 8476538301094
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 82** Luis Torres Urgell; Eduardo Lleida Solano; Josep Ramon Casas Pla. Sistemas analógicos y digitales de televisión. pp. 246. Ediciones UPC, 1993. ISBN 8476532881
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 83** Vaquero, C.; Ortega, A.; Lleida, E. Intra-session variability compensation and a hypothesis generation and selection strategy for speaker segmentation. PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. pp. 4532 - 4535. 2011. ISSN 1520-6149
DOI: 10.1109/ICASSP.2011.5947362
Tipo de producción: Comunicación



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Variational Classifier for Unsupervised Anomalous Sound Detection under Domain Generalization
Nombre del congreso: 24th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2023
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 22/08/2023
Publicación en acta congreso: Si
Almudévar Atienza, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Vicente Borrueal, Luis; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 2** **Título del trabajo:** Diarization and Identity Attribution Compatibility in the Albayzin 2020 Challenge
Nombre del congreso: Iberspeech 2020
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Publicación en acta congreso: Si
Viñals Bailo, Ignacio; Gimeno Jordán, Pablo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 3** **Título del trabajo:** ViVoLAB Multimodal Diarization System for RTVE 2020 Challenge
Nombre del congreso: Iberspeech 2020
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Publicación en acta congreso: Si
Mingote, Victoria; Viñals Bailo, Ignacio; Gimeno, Pablo; Miguel, Antonio; Ortega, Alfonso; Lleida, Eduardo. pp. null.
- 4** **Título del trabajo:** Phonetically-aware embeddings, Wide Residual Networks with Time-Delay Neural Networks and Self Attention models for the 2018 NIST Speaker Recognition Evaluation
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 16/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
Viñals Bailo, Ignacio; Ribas, Dayana; Mingote, Victoria; Llombart, Jorge; Gimeno, Pablo; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. pp. null.



- 5 Título del trabajo:** ViVoLAB Speaker Diarization System for the DIHARD 2019 Challenge
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 16/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
Viñals Bailo, Ignacio; Gimeno Jordán, Pablo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 6 Título del trabajo:** Speech Enhancement with Wide Residual Networks in Reverberant Environments
Nombre del congreso: Interspeech 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 15/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
Llombart Gil, Jorge; Ribas González, Dayana; Miguel Artiaga, Antonio; Vicente Borrue, Luis; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. "Speech Enhancement with Wide Residual Networks in Reverberant Environments". En: Proceedings of the 20th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2019), pp. null. 2019. ISBN 2308-457X
- 7 Título del trabajo:** Progressive Speech Enhancement with Residual Connections
Nombre del congreso: Interspeech 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 15/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
Llombart Gil, Jorge; Ribas González, Dayana; Miguel Artiaga, Antonio; Vicente Borrue, Luis; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. "Progressive Speech Enhancement with Residual Connections". En: Proceedings of the 20th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2019), pp. null. 2019. ISBN 2308-457X
- 8 Título del trabajo:** Phonetic Variability Influence on Short Utterances in Speaker Verification
Nombre del congreso: Iberspeech 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Publicación en acta congreso: Si
Viñals Bailo, Ignacio; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 9 Título del trabajo:** In-domain Adaptation Solutions for the RTVE 2018 Diarization Challenge
Nombre del congreso: Iberspeech 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Publicación en acta congreso: Si



Viñals Bailo, Ignacio; Gimeno Jordán, Pablo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

- 10 Título del trabajo:** A Recurrent Neural Network Approach to Audio Segmentation for Broadcast Domain Data
Nombre del congreso: Iberspeech 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Publicación en acta congreso: Si
Gimeno, Pablo; Viñals Bailo, Ignacio; Ortega, Alfonso; Miguel, Antonio; Lleida, Eduardo. pp. null.
- 11 Título del trabajo:** Estimation of the Number of Speakers with Variational Bayesian PLDA in the DIHARD Diarization Challenge
Nombre del congreso: 19th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hyderabad, India
Fecha de celebración: 05/09/2018
Publicación en acta congreso: Si
Viñals Bailo, Ignacio; Gimeno Jordán, Pablo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 12 Título del trabajo:** Domain Adaptation of PLDA models in Broadcast Diarization by means of Unsupervised Speaker Clustering
Nombre del congreso: 18th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 29/08/2017
Publicación en acta congreso: Si
Viñals Bailo, Ignacio; Villalba Lopez, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 13 Título del trabajo:** Tied Hidden Factors in Neural Networks for End-to-End Speaker Recognition
Nombre del congreso: 18th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 29/08/2017
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Artiaga, Antonio; Llombart Gil, Jorge; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 14 Título del trabajo:** Bottleneck Based Front-End for Diarization Systems
Nombre del congreso: Iberspeech 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 20/11/2016

Forma de contribución: Capítulo de libro

Viñals Bailo, Ignacio; Villalba Lopez, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. "Bottleneck Based Front-End for Diarization Systems". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages: IberSPEECH 2016. pp. 276 - 286. 2016. ISBN 978-3-319-49168-4

15 Título del trabajo: Automatic Text-to-Audio Alignment of Multimedia Broadcast Content

Nombre del congreso: Iberspeech 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 20/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Olcoz Martínez, Julia; Gimeno Jordán, Pablo; Ortega Giménez, Alfonso; Arguedas, Adolfo; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

16 Título del trabajo: Character Sequence to Sequence Applications: Subtitle Segmentation and Part-of-Speech Tagging

Nombre del congreso: Iberspeech 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 20/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Llombart Gil, Jorge; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

17 Título del trabajo: The ViVoLab-I3A-UZ System for Albayzin 2016 Search-on-Speech Evaluation

Nombre del congreso: Iberspeech 2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 20/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Olcoz Martínez, Julia; Llombart Gil, Jorge; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

18 Título del trabajo: Variational Bayesian PLDA for Speaker Diarization in the MGB Challenge

Nombre del congreso: IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding (ASRU 2015)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Arizona, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 12/12/2015

Publicación en acta congreso: Si

Villalba Lopez, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

19 Título del trabajo: Spoofing Detection with DNN and One-class SVM for the ASVspoof 2015 Challenge

Nombre del congreso: 16th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2015

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 09/09/2015

Publicación en acta congreso: Si

Villalba Lopez, Jesús; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

20 Título del trabajo: Unsupervised Accent Modeling for Language Identification

Nombre del congreso: IberSPEECH 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Las Palmas, España

Fecha de celebración: 12/11/2014

Forma de contribución: Capítulo de libro

Marínez Gonzalez, David, Villalba López, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. "Unsupervised Accent Modeling for Language Identification". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. 8854, pp. 49 - 58. 2014. ISBN 978-3-319-13622-6

21 Título del trabajo: Confidence Measures in Automatic Speech Recognition for Error Detection in Restricted Domains

Nombre del congreso: IberSPEECH 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Las Palmas, España

Fecha de celebración: 12/11/2014

Forma de contribución: Capítulo de libro

Olcoz Martínez, Julia; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. "Confidence Measures in Automatic Speech Recognition for Error Detection in Restricted Domains". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. Iberspeech 2014. pp. 168 - 177. 2014. ISBN 978-3-319-13622-6

22 Título del trabajo: A preliminary study of Acoustic Events Classification with Factor Analysis in Meeting Rooms

Nombre del congreso: IberSPEECH 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Las Palmas, España

Fecha de celebración: 12/11/2014

Forma de contribución: Capítulo de libro

Castán Lavilla, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. "A preliminary study of Acoustic Events Classification with Factor Analysis in Meeting Rooms". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. pp. 209 - 218. 2014. ISBN 978-3-319-13622-6

23 Título del trabajo: Albayzin 2014 Search on Speech @ ViVolab UZ

Nombre del congreso: IberSPEECH 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Las Palmas, España

Fecha de celebración: 12/11/2014

Publicación en acta congreso: Si

Miguel Artiaga, Antonio; Olcoz Martínez, Julia; Villalba Lopez, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.



- 24 Título del trabajo:** Subtitling Tools Based On Automatic Speech Recognition
Nombre del congreso: IberSPEECH 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
Fecha de celebración: 12/11/2014
Publicación en acta congreso: Si
Arguedas, Adolfo; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; García Laínez, Enrique. pp. null.
- 25 Título del trabajo:** Factor Analysis with Sampling Methods for Text Dependent Speaker Recognition
Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Singapur, Singapur
Fecha de celebración: 02/09/2014
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Artiaga, Antonio; Villalba Lopez, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Vaquero Avilés-Casco, Carlos. pp. null.
- 26 Título del trabajo:** The I3A Speaker Recognition System for NIST SRE12: Post-evaluation Analysis
Nombre del congreso: 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 28/08/2013
Villalba Lopez, Jesús; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio.
- 27 Título del trabajo:** A New Bayesian Network to Assess the Reliability of Speaker Verification Decisions
Nombre del congreso: 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 28/08/2013
Publicación en acta congreso: Si
Villalba Lopez, Jesús; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio. pp. null.
- 28 Título del trabajo:** Suprasegmental Information Modelling for Autism Disorder Spectrum and Specific Language Impairment Classification
Nombre del congreso: 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 28/08/2013
Publicación en acta congreso: Si
Marínez Gonzalez, David; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio. pp. null.



- 29** **Título del trabajo:** Broadcast News Segmentation with Factor Analysis System
Nombre del congreso: SLAM 2013 Speech, Language and Audio in Multimedia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 25/08/2013
Publicación en acta congreso: Si
Castán Lavilla, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 30** **Título del trabajo:** Collaborative learning in international teams on Technologies to Reduce the Access Barrier in Human Computer Interaction (TrabHCI) Erasmus Intensive Programme
Nombre del congreso: 24th EAEEIE Annual Conference (EAEEIE), 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 25/05/2013
Publicación en acta congreso: Si
Castro Belda, María José; Bernabucci, Ivan; Goffredo, Michela; Hassinen, Elisa; Hollas, Boris; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Pastor, Joan; Salopuro, Antti. pp. null.
- 31** **Título del trabajo:** Segmentation-by-classification system based on factor analysis
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 12/05/2013
Publicación en acta congreso: Si
Castán Lavilla, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Villalba Lopez, Jesús; Miguel Artiaga, Antoniolleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 32** **Título del trabajo:** Prosodic features and formant modeling for an ivector-based language recognition system
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 12/05/2013
Publicación en acta congreso: Si
Marínez Gonzalez, David; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio. pp. null.
- 33** **Título del trabajo:** Score Level versus Audio Level Fusion for Voice Pathology Detection on the Saarbrücken Voice Database
Nombre del congreso: IberSPEECH 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro



Marínez Gonzalez, David; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Villalba López, Jesús. "Score Level versus Audio Level Fusion for Voice Pathology Detection on the Saarbrücken Voice Database". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. 328, pp. 110 - 120. 2012. ISBN 978-3-642-35291-1

- 34 Título del trabajo:** Reliability Estimation of the Speaker Verification Decisions Using Bayesian Networks to Combine Information from Multiple Speech Quality Measures

Nombre del congreso: IberSPEECH 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Villalba Lopez, Jesús; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio. "Reliability Estimation of the Speaker Verification Decisions Using Bayesian Networks to Combine Information from Multiple Speech Quality Measures". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. pp. 1 - 10. 2012. ISBN 978-3-642-35291-1

- 35 Título del trabajo:** Factor Analysis Segmentation and Classification in Broadcast News Domain

Nombre del congreso: IberSPEECH 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Castán Lavilla, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. "Factor Analysis Segmentation and Classification in Broadcast News Domain". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. pp. 79 - 88. 2012. ISBN 978-3-642-35291-1

- 36 Título del trabajo:** Voice Pathology Detection on the Saarbrücken Voice Database with Calibration and Fusion of Scores Using Mul-tiFocal Toolkit

Nombre del congreso: IberSPEECH 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Marínez Gonzalez, David; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Villalba López, Jesús. "Voice Pathology Detection on the Saarbrücken Voice Database with Calibration and Fusion of Scores Using MultiFocal Toolkit". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. 328, pp. 99 - 109. 2012. ISBN 978-3-642-35291-1

- 37 Título del trabajo:** Evaluation of a New Beam-Search Formant Tracking Algorithm in Noisy Environments

Nombre del congreso: IberSPEECH 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Ribas Gonzalez, Dayana; García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Calvo de Lara, José Ramón. "Evaluation of a New Beam-Search Formant Tracking



Algorithm in Noisy Environments". En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. pp. 40 - 48. 2012. ISBN 978-3-642-35291-1

- 38 Título del trabajo:** Sistema de enfatización de la voz para bucles de inducción magnética
Nombre del congreso: AMADIS 2012 – VI Congreso de Accesibilidad a los Medios Audiovisuales para Personas con Discapacidad
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 25/10/2012
Publicación en acta congreso: Si
Vicente Borrueal, Luis; Rubio Bermúdez, José Rafael; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 39 Título del trabajo:** The BLZ Submission to the NIST 2011 LRE: Data Collection, System Development and Performance
Nombre del congreso: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Portland, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/09/2012
Publicación en acta congreso: Si
Rodríguez Fuentes, Luis Javier; Peñagarikano, Mikel; Varona, Amparo; Diez, Mireia; Bordel, Germán; Abad, Alberto; Martínez Gonzalez, David; Villalba Lopez, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 40 Título del trabajo:** Diarization for Speaker Characterization
Nombre del congreso: VI Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas JRBP 2012
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 08/02/2012
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 41 Título del trabajo:** Partitioning of Two-Speaker Conversation Datasets
Nombre del congreso: 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 28/08/2011
Publicación en acta congreso: Si
Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 42 Título del trabajo:** Hierarchical Audio Segmentation with HMM and Factor Analysis in Broadcast News Domain
Nombre del congreso: 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 28/08/2011

Publicación en acta congreso: Si

Castán Lavilla, Diego; Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Martínez, David; Villalba Lopez, Jesús; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

- 43 Título del trabajo:** I3A Language Recognition System for Albayzin 2010 LRE
Nombre del congreso: 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 28/08/2011
Publicación en acta congreso: Si
Marínez Gonzalez, David, Villalba López, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 44 Título del trabajo:** Intra-session variability compensation and hypothesis generation and selection strategy for speaker segmentation
Nombre del congreso: International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing ICASSP 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 20/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 45 Título del trabajo:** A Prototype of Distributed Speech Technologies for the Development of Websites Accessible to the Blind Community
Nombre del congreso: FALA 2010 "VI Jornadas en Tecnología del Habla" and II Iberian SLTech Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 12/11/2010
Publicación en acta congreso: Si
Saz Torralba, Oscar; Lleida Solano, Eduardo; García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 46 Título del trabajo:** Intra-session variability compensation for speaker segmentation
Nombre del congreso: FALA 2010 "VI Jornadas en Tecnología del Habla" and II Iberian SLTech Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 12/11/2010
Publicación en acta congreso: Si
Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 47 Título del trabajo:** Predictive vector quantization using the M-algorithm for distributed speech recognition
Nombre del congreso: FALA 2010 "VI Jornadas en Tecnología del Habla" and II Iberian SLTech Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 12/11/2010

Publicación en acta congreso: Si

García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.

- 48** **Título del trabajo:** Speaker Tree Generation for Model Selection in Automatic Speech Recognition
Nombre del congreso: FALA 2010 "VI Jornadas en Tecnología del Habla" and II Iberian SLTech Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 12/11/2010
Publicación en acta congreso: Si
Becerril Valle, David; Saz Torralba, Oscar; Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 49** **Título del trabajo:** Speech/Music classification by using the C4.5 decision tree algorithm
Nombre del congreso: FALA 2010 "VI Jornadas en Tecnología del Habla" and II Iberian SLTech Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 12/11/2010
Publicación en acta congreso: Si
Castán Lavilla, Diego; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 50** **Título del trabajo:** Non-Linear Predictive Vector Quantization of Feature Vectors for Distributed Speech Recognition
Nombre del congreso: 11th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Makuhari, Japón
Fecha de celebración: 11/09/2010
Publicación en acta congreso: Si
García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 51** **Título del trabajo:** Confidence Measures for Speaker Segmentation and their Relation to Speaker Verification
Nombre del congreso: 11th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Makuhari, Japón
Fecha de celebración: 11/09/2010
Publicación en acta congreso: Si
Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Villalba Lopez, Jesús; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.



- 52 Título del trabajo:** Confidence Measures and Hypothesis Selection Strategies for Speaker Segmentation
Nombre del congreso: V jornadas de reconocimiento biométrico de personas JRBP 2010
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 11/09/2010
Publicación en acta congreso: Si
Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 53 Título del trabajo:** I3A NIST SRE2010 System Description
Nombre del congreso: V jornadas de reconocimiento biométrico de personas JRBP 2010
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 11/09/2010
Publicación en acta congreso: Si
Villalba Lopez, Jesús; Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio. pp. null.
- 54 Título del trabajo:** Graphical Models for Discrete Hidden Markov Models in Speech Recognition
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 55 Título del trabajo:** Local Projections and Support Vector Based Feature Selection in Speech Recognition
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 56 Título del trabajo:** Real-Time Live Broadcast News Subtitling System for Spanish
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; García Laínez, Enrique; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.



- 57 Título del trabajo:** Unsupervised Training Scheme with Non-Stereo Data for Empirical Feature Vector Compensation
Nombre del congreso: 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brighton, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Buera Rodriguez, Luis; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Stern, Richard M.pp. null.
- 58 Título del trabajo:** Differential Vector Quantization of Feature Vectors for Distributed Speech Recognition
Nombre del congreso: 0th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 59 Título del trabajo:** Subtitulado en Tiempo Real de Informativos en Directo para la Televisión Mediante Reconocimiento Automático del Habla
Nombre del congreso: IV Congreso de Accesibilidad a los Medios Audiovisuales para Personas con Discapacidad. AMADIS 09
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 09/06/2009
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; García Laínez, Enrique; Lleida Solano, Eduardo; Bernués del Río; Sánchez, Daniel; Ferrer, Miguel. pp. null.
- 60 Título del trabajo:** Generalized Gaussians for Continuous Observation Distributions in Speech Recognition
Nombre del congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/11/2008
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 61 Título del trabajo:** Graphical Models for Discrete Observation Distributions in Speech Recognition
Nombre del congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/11/2008
Publicación en acta congreso: Si



Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

- 62** **Título del trabajo:** Arquitectura Distribuida para el Desarrollo de Sistemas de Diálogo Hablado, EDECAN
Nombre del congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/11/2008
Publicación en acta congreso: Si
García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 63** **Título del trabajo:** SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DEL HABLA DISTRIBUIDO APLICADO A ENTORNOS LOGÍSTICOS
Nombre del congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/11/2008
Publicación en acta congreso: Si
García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 64** **Título del trabajo:** CUANTIFICACIÓN VECTORIAL DIFERENCIAL PARA LA TRANSMISIÓN EFICIENTE DE PARÁMETROS ACÚSTICOS EN SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DEL HABLA DISTRIBUIDO
Nombre del congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/11/2008
Publicación en acta congreso: Si
García Laínez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 65** **Título del trabajo:** Experiencia del I3A en la Evaluación de Reconocimiento de Locutor NIST 2008
Nombre del congreso: Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 09/09/2008
Publicación en acta congreso: Si
Villalba Lopez, Jesús; Vaquero Avilés-Casco, Carlos; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; García Laínez, Enrique; Buera Rodriguez, Luis; Saz Torralba, Oscar. pp. null.
- 66** **Título del trabajo:** Feature Vector Normalization with Combined Standard and Throat Microphones for Robust ASR
Nombre del congreso: International Conference on Spoken Language Processing (ICSLP- Interspeech)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 03/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

- 67 Título del trabajo:** Robust Speech Recognition with on-line Unsupervised Acoustic Feature
Nombre del congreso: IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop, ASRU 2007
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 10/12/2007
Publicación en acta congreso: Si
Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Saz Torralba, Oscar; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 68 Título del trabajo:** Evaluation of the Combined Use of MEMLIN and MLLR on the Non-native Adaptation Task of Hiwire Project Database
Nombre del congreso: Interspeech 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica
Fecha de celebración: 29/08/2007
Publicación en acta congreso: Si
Buera Rodriguez, Luis; Miguel Artiaga, Antonio; Saz Torralba, Oscar; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 69 Título del trabajo:** On the Jointly Unsupervised Feature Vector Normalization and Acoustic Model Compensation for Robust Speech Recognition
Nombre del congreso: Interspeech 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica
Fecha de celebración: 29/08/2007
Publicación en acta congreso: Si
Buera Rodriguez, Luis; Miguel Artiaga, Antonio; Saz Torralba, Oscar; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 70 Título del trabajo:** On-Line Feature and Acoustic Model Space Compensation for Robust Speech Recognition in Car Environment
Nombre del congreso: IEEE Intelligent Vehicles Symposium
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 01/06/2007
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Artiaga, Antonio; Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.
- 71 Título del trabajo:** Robust Speech Recognition with on-line Unsupervised Acoustic Feature
Nombre del congreso: Biennial on DSP for in-Vehicle and Mobile Systems 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía



Fecha de celebración: 01/06/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Buera Rodriguez, Luis; Miguel Artiaga, Antonio; Saz Torralba, Oscar; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. "Cross-Probability Model Based on Gmm for Feature Vector Normalization". En: In-Vehicle Corpus and Signal Processing for Driver Behavior. pp. 171 - 185. ISBN 978-0-387-79581-2

72 Título del trabajo: Verificación e Identificación de Locutor con Normalización de Vectores de Características en Entornos Acústicos Adversos

Nombre del congreso: III Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 20/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Rosas Rodriguez, Juan Diego; Villaba Lopez, Jesús; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

73 Título del trabajo: A virtual butler controlled by speech

Nombre del congreso: IV Jornadas en Tecnología del Habla

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 08/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

Uría, A; Ortega Giménez, Alfonso; Torres Barañano, M. Inés; Miguel Artiaga, Miguel; Guijarrubia, Victor; Buera Rodriguez, Luis; Garmendia, J.; Lleida Solano, Eduardo; Aizpuru, O.; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

74 Título del trabajo: Time-dependent Cross-Probability Model for Feature Vector Normalization

Nombre del congreso: IV Jornadas en Tecnología del Habla

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 08/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba; Oscar. pp. null.

75 Título del trabajo: Time-dependent cross-probability model for Multi-Environment Model based Linear Normalization

Nombre del congreso: International Conference on Spoken Language Processing, (ICSLP 2006)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/09/2006

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Nolzco-Flores, Juan A.; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

76 Título del trabajo: Local Transformation Models for Speech Recognition

Nombre del congreso: International Conference on Spoken Language Processing, (ICSLP 2006)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/09/2006

Publicación en acta congreso: Si

Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Juan, Alfons; Buera Rodriguez, Luis; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

77 Título del trabajo: Study of Time and Frequency Variability in Pathological Speech and Error Reduction Methods for Automatic Speech Recognition

Nombre del congreso: International Conference on Spoken Language Processing, (ICSLP 2006)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/09/2006

Publicación en acta congreso: Si

Saz Torralba, Oscar; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Buera Rodriguez, Luis. pp. null.

78 Título del trabajo: Stability Control in a Two-Channel Speech Reinforcement System for Vehicles

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2006)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 10/05/2006

Publicación en acta congreso: Si

Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique; Buera Rodriguez, Luis, Miguel Artiaga, Miguel. pp. null.

79 Título del trabajo: Recent Advances in PD-MEMMLIN for Speech Recognition in Car Conditions

Nombre del congreso: IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop, ASRU 2005

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cancún, México

Fecha de celebración: 25/11/2005

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

80 Título del trabajo: Tratamiento Robusto del Sonido en el Interior de Vehículos

Nombre del congreso: XX Symposium de la Unión Internacional de Radio (URSI)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gandía, España

Fecha de celebración: 14/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Masgrau Gómez, Enrique José; Ortega Giménez, Alfonso; Ramos Lorente, Pedro; Vicente Borrueal, Luis; Lleida Solano, Eduardo. pp. null. ISBN 8497058593

81 Título del trabajo: Acoustic Feedback Cancellation in Speech Reinforcement System for Vehicles

Nombre del congreso: Interspeech 2005 – Eurospeech- 9th European Conference on Speech Communication and Technology

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique; Buera Rodriguez, Luis, Miguel Artiaga, Miguel. pp. null.

82 Título del trabajo: Robust Speech Recognition in Cars Using Phoneme Dependent Multi-Environment Linear Normalization

Nombre del congreso: Interspeech 2005 – Eurospeech- 9th European Conference on Speech Communication and Technology

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2005

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso.

83 Título del trabajo: Augmented State Space Acoustic Decoding for Modeling Local Variability in Speech

Nombre del congreso: Interspeech 2005 – Eurospeech- 9th European Conference on Speech Communication and Technology

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Miguel Artiaga, Antonio; Rose, Richard; Lleida Solano, Eduardo; Buera Rodriguez, Luis; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

84 Título del trabajo: Multi-Environment Linear Normalization for Robust Speech Analysis in Cars

Nombre del congreso: Biennial on DSP for in-Vehicle and Mobile Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sesimbra, Portugal

Fecha de celebración: 02/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

85 Título del trabajo: Speaker Verification and Identification using Phoneme Dependent Multi-Environment based Linear Normalization in Adverse and Dynamic Acoustic Environments

Nombre del congreso: Summer School for Advanced Studies on Biometrics for Secure Authentication: Miltimodality and System Integration

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Algherio, Italia

Fecha de celebración: 06/06/2005

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Rosas, Juan Diego; Villaba, Jesús; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

86 Título del trabajo: Algoritmos de Compensación de Características Cepstrales para Reconocimiento Automático del Habla Robusto

Nombre del congreso: III Jornadas en Tecnología del Habla

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 12/11/2004

Publicación en acta congreso: Si

Saz Torralba, Oscar; Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.

87 Título del trabajo: Avances en la Normalización Cepstral con Señal Estéreo para el Reconocimiento Robusto de Voz en el Entorno del Vehículo

Nombre del congreso: III Jornadas en Tecnología del Habla

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 12/11/2004

Publicación en acta congreso: Si

Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

88 Título del trabajo: Decodificación Eficiente para Normalización del Tracto Vocal en Reconocimiento Automático del Habla en Tiempo Real

Nombre del congreso: III Jornadas en Tecnología del Habla

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 12/11/2004

Publicación en acta congreso: Si

Miguel Artiaga, Antonio; Rose, Richard; Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Saz Torralba, Oscar. pp. null.

89 Título del trabajo: Base de Datos Audiovisual y Multicanal en Castellano para Reconocimiento Automático del Habla Multimodal en el Automóvil

Nombre del congreso: III Jornadas en Tecnología del Habla

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 12/11/2004

Publicación en acta congreso: Si

Ortega Giménez, Alfonso; Sukno, Federico; Lleida Solano, Eduardo; Frangi, Alejandro; Miguel Artiaga, Antonio; Buera Rodriguez, Luis; Zacur, Ernesto. pp. null.

90 Título del trabajo: Sistema de Telemonitorización en Vehículos de Emergencias Médicas sobre UMTS

Nombre del congreso: XXII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 11/11/2004

Publicación en acta congreso: Si

Viruete; Eduardo; Hernández, Carolina; Ruiz Mas, José; Fernandez Navajas, Julián; Alesanco, Álvaro; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Hernández Solana, Ángela; Valdovinos Bardají, Antonio; García Moros, José. pp. null.



- 91 Título del trabajo:** Multi-Environments Models Based Linear Normalization for Robust Speech Recognition
Nombre del congreso: International Conference “Speech and Computer” SPECOM-2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 07/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 92 Título del trabajo:** Multi-Environments Models Based Linear Normalization for Speech Recognition in Car Conditions
Nombre del congreso: International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2004)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 05/05/2004
Publicación en acta congreso: Si
Buera Rodriguez, Luis; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 93 Título del trabajo:** AV@CAR: A Spanish Multichannel Multimodal Corpus for In-Vehicle Automatic Audio-Visual Speech Recognition
Nombre del congreso: 4th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2004)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/05/2004
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; Sukno, Federico; Lleida Solano, Eduardo; Frangi, Alejandro; Miguel Artiaga, Antonio; Buera Rodriguez, Luis; Zacur, Ernesto. pp. null.
- 94 Título del trabajo:** Residual Echo Power Estimation for Speech Reinforcement Systems in Vehicles
Nombre del congreso: 8th European Conference on Speech Communication and Technology (Eurospeech 2003)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 10/09/2003
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique. pp. null.
- 95 Título del trabajo:** Sistema de Información Turística con Interfaz Oral (SITIO)
Nombre del congreso: V Semana Geomática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 12/02/2003
D. Sánchez; E. Bernués; A. Valdovinos; J. Ruiz; E. Lleida.



- 96** **Título del trabajo:** Interface oral para el acceso a sistemas de información en vehículos
Nombre del congreso: 5ª Semana Geomática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 08/02/2003
Publicación en acta congreso: Si
Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Masgrau Gómez, Enrique. pp. null.
- 97** **Título del trabajo:** Reconocimiento Automático del Habla en vehículos, resultados con SpeechDat-Car
Nombre del congreso: II Jornadas en Tecnologías del Habla
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 04/12/2002
Publicación en acta congreso: Si
Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Buera Rodriguez, Luis. pp. null.
- 98** **Título del trabajo:** DSP to Improve Oral Communications Inside Vehicles
Nombre del congreso: XI European Signal Processing Conference. EUSIPCO 2002
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 05/09/2002
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique. pp. null.
- 99** **Título del trabajo:** Cabin Car Communication System to improve Communications Inside a Car
Nombre del congreso: Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP), 2002 IEEE International Conference on
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/05/2002
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique; Gallego Hugas, Fernando. pp. null.
- 100** **Título del trabajo:** Sistema de Comunicación Oral para el Interior de automóviles
Nombre del congreso: XVI Simposium Nacional de la Unión Internacional de Radio (URSI 2001)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/09/2001
Publicación en acta congreso: Si
Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique. pp. null.



- 101 Título del trabajo:** Acoustic Echo Control and Noise Reduction for Cabin Car Communication
Nombre del congreso: 7th European Conference on Speech Communication and Technology (Eurospeech 2001)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aalborg, Dinamarca
Fecha de celebración: 08/09/2001
Publicación en acta congreso: Si
Lleida Solano, Eduardo; Masgrau Gómez, Enrique; Ortega Giménez, Alfonso. pp. null.
- 102 Título del trabajo:** Control Activo de Ruido con Ecuación del Camino Secundario
Nombre del congreso: XV Simposium Nacional de la Unión Internacional de Radio (URSI 2000)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2000
Forma de contribución: Artículo científico
Ortega Giménez, Alfonso; Masgrau Gómez, Enrique; Lleida Solano, Eduardo. pp. null.
- 103 Título del trabajo:** Non-quadratic criterion algorithms for speech enhancement
Nombre del congreso: 5th European Conference on Speech Communication and Technology (EUROSPEECH'97)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 22/09/1997
Publicación en acta congreso: Si
Masgrau Gómez, Enrique José; Lleida Solano, Eduardo; Vicente Borrue, Luis. "Non-quadratic criterion algorithms for speech enhancement". En: Proceedings of the 5th European Conference on Speech Communication and Technology (Eurospeech'97). pp. 2623 - 2626. 1997. ISBN 1018-4074

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI-Tramo transferencia
Fecha de obtención: 15/04/2020
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019



- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2013

- 5** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2007

- 6** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2001

- 7** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1997