

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE  
INVESTIGACIÓN**

**IKERKETA ERREKTOREORDETTA**

## **Curriculum vitae**

Nombre: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL

Fecha: 21/02/2019

Número Total de Páginas:

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

**Firma:**



**Datos Personales:**

---

**Apellidos:** PEÑAGARICANO BADIOLA **Nombre:** MIKEL  
**DNI:** 72450099 **Fecha de nacimiento:** 05/10/1973 **Sexo:**  
**Número de Funcionario:**  
**Dirección Particular:** CL Intxaurreondo,1 4 B  
**Ciudad:** Urduliz **Distrito Postal:** 48610  
**Teléfono:**

**Situación profesional actual:**

---

**Organismo:**  
**Facultad/Centro:** Facultad de Ciencia y Tecnología  
**Departamento/Instituto:** Electricidad y Electrónica  
**Dirección postal:** Bº Sarriena,  
**Teléfono:** **Fax:**  
**Correo electrónico:** mikel.penagarikano@ehu.eus

**Área del Conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Especialización (Códigos UNESCO):** 330700 TEC. ELECTRONICA.

**Categoría profesional:** PROFESORADO COLABORADOR DE UNIVERSIDAD  
**Situación administrativa:** Ocupando plaza o puesto.  
**Dedicación:** Tiempo completo 8 horas  
**Fecha de inicio:** 17/10/2008

**Líneas de investigación**

---

**Formación Académica**

---

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias (Sección Físicas)	Facultad de Ciencia y Tecnología UPV/EHU	01/07/1996

Doctorado	Centro	Fecha
1201 - Física	Facultad de Ciencia y Tecnología	22/01/2016



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---



**Actividades anteriores de carácter científico o profesional**

---

**Idiomas Extranjeros**

---

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	BIEN	BIEN	BIEN
Euskera	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE



## Proyectos de Investigación financiados

---

Año de la Convocatoria: 2.018  
Título del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE VERIFICACIÓN DE LA LENGUA Y DEL LOCUTOR  
Código del proyecto: PES18/87  
Entidad financiadora: UPV/EHU  
Fecha inicio: 18/12/2018 Fecha Fin: 17/12/2022  
Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Importe de la Subvención: 2.185,20

---

Año de la Convocatoria: 2.017  
Título del proyecto: Consolidación de Recursos, Aplicaciones y Técnicas de Alineamiento de Voz y Texto  
Código del proyecto: PES17/15  
Entidad financiadora: UPV/EHU  
Fecha inicio: 01/06/2017 Fecha Fin: 30/05/2021  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 52.247,59

---

Año de la Convocatoria: 2.016  
Título del proyecto: Odyssey 2016: The Speaker and Language Recognition Workshop (<http://www.odyssey2016.org>)  
Código del proyecto: RC\_2016\_1\_0009  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Fecha inicio: 24/06/2016 Fecha Fin: 24/12/2016  
Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER  
Importe de la Subvención: 5.800,00

---

Año de la Convocatoria: 2.016  
Título del proyecto: Grupo Trabajo en Tecnologías Software  
Código del proyecto: GIU16/68  
Entidad financiadora: UPV/EHU  
Fecha inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2019  
Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Importe de la Subvención: 12.000,00

---

Año de la Convocatoria: 2.015  
Título del proyecto: ODYSSEY 2016: THE SPEAKER AND LANGUAGE RECOGNITION WORKSHOP  
Código del proyecto: OC15/34



Entidad financiadora: UPV/EHU  
Fecha inicio: 02/03/2016 Fecha Fin: 02/09/2016  
Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER  
Importe de la Subvención: 7.000,00

---

Año de la Convocatoria: 2.013  
Título del proyecto: Verificación de identidades mediante la huella vocal en aplicaciones de alta seguridad  
Código del proyecto: S-PE13UN105  
Entidad financiadora:  
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2013  
Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Importe de la Subvención: 3.753,90

---

Año de la Convocatoria: 2.013  
Título del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE VERIFICACIÓN DE LA LENGUA Y DEL LOCUTOR  
Código del proyecto: PES13/54  
Entidad financiadora: UPV/EHU  
Fecha inicio: 01/11/2013 Fecha Fin: 31/10/2017  
Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Importe de la Subvención: 46.303,35

---

Año de la Convocatoria: 2.013  
Título del proyecto: Grupo de Trabajo en Tecnologías del Software (GTTS)  
Código del proyecto: GIU13/28  
Entidad financiadora:  
Fecha inicio: 29/11/2013 Fecha Fin: 28/11/2016  
Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER  
Importe de la Subvención: 37.050,00

---

Año de la Convocatoria: 2.012  
Título del proyecto: Identificación de la lengua en vídeos de acceso público: base de datos, campaña de evaluación y análisis posterior  
Código del proyecto: S-PE12UN055  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO  
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2013  
Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Importe de la Subvención: 18.559,33

---

Año de la Convocatoria: 2.011



Título del proyecto: DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOCUTORES EN SEÑALES DE AUDIO DE DIVERSA PROCEDENCIA: REUNIONES, PROGRAMAS DE TELEVISIÓN Y CONVERSACIONES TELEFÓNICAS

Código del proyecto:

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: PLATAFORMA DE BÚSQUEDA EN CONTENIDOS MULTIMEDIA PARA EXPLITACIÓN EMPRESARIAL Y CIENTÍFICA.

Código del proyecto: US11/06

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

Fecha inicio: 10/11/2011

Fecha Fin: 08/11/2013

Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN

Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: VERIFICACIÓN DE LA LENGUA EN CONVERSACIONES TELEFÓNICAS Y EN INFORMATIVOS DE TELEVISIÓN

Código del proyecto: SA-2010/00121

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha Fin: 31/12/2011

Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER

Importe de la Subvención: 20.292,71

---

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: Grupo de Trabajo en Tecnologías del Software (GTTS)

Código del proyecto: GIU10/18

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Fecha inicio: 01/12/2010

Fecha Fin: 30/11/2013

Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: ESTANCIA EN ESPAÑA

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)

Fecha inicio: 26/01/2011

Fecha Fin: 26/04/2011

Investigador responsable: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL

Importe de la Subvención: 3.000,00

---



---

Año de la Convocatoria: 2.009  
Título del proyecto: Servidores para cómputo intensivo, disco y web  
Código del proyecto: INF09/29  
Entidad financiadora: UPV/EHU  
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2009  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 6.775,68

---

Año de la Convocatoria: 2.009  
Título del proyecto: Estudio e implantación de técnicas de identificación y seguimiento de locutores en la búsqueda de contenidos en audiovisuales  
Código del proyecto: S-PE09UN47  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)  
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2010  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 30.771,77

---

Año de la Convocatoria: 2.009  
Título del proyecto: Búsqueda y acceso a la información contenida en el habla de recursos multimedia  
Código del proyecto: TIN2009-07446/TIN  
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2012  
Investigador responsable: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.008  
Título del proyecto: IZARO: Real-Time Java en aplicaciones de control en tiempo real  
Código del proyecto: S-PE08UN13  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)  
Fecha inicio: 01/01/2008 Fecha Fin: 31/12/2009  
Investigador responsable: JUGO GARCIA, JOSU  
Importe de la Subvención: 30.470,87

---

Año de la Convocatoria: 2.007  
Título del proyecto: TECNOLOGÍAS PARA UN AMBIENTE ASISTIDO EN EL HOGAR  
Código del proyecto: S-PE07IK03  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)  
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2008  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 47.898,17

---





---

Año de la Convocatoria: 2.007  
Título del proyecto: Habilitación de Recursos de voz como elementos accesibles a buscadores (Ehiztari...  
Código del proyecto: S-PE07UN43  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)  
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2008  
Investigador responsable: CASILLAS RUBIO, ARANTZA  
Importe de la Subvención: 45.565,15

---

Año de la Convocatoria: 2.006  
Título del proyecto: AMBITEC2- TECNOLOGIAS PARA UN AMBIENTE ASISTIDO EN EL HOGAR  
Código del proyecto: S-PE061K01  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)  
Fecha inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/12/2007  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 14.442,76

---

Año de la Convocatoria: 2.006  
Título del proyecto: AMBITEC 2- TECNOLOGIAS PARA UN AMBIENTE ASISTIDO EN EL HOGAR II  
Código del proyecto:  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Fecha inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/12/2007  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.006  
Título del proyecto: TRANSCRIPCION E INDEXADO AUTOMATICO DE REUNIONES  
Código del proyecto: S-PE06UN48  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)  
Fecha inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/12/2007  
Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER  
Importe de la Subvención: 38.230,33

---

Año de la Convocatoria: 2.006  
Título del proyecto: Transcripción e indexado automático de reuniones  
Código del proyecto:  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco (Consejería de Industria, Comercio y Turismo) - Proyecto Saiotek S-PE06UN48  
Fecha inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/12/2007  
Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER



Importe de la Subvención: 43.945,50

---

Año de la Convocatoria: 2.006  
Título del proyecto: Segmentación y transcripción automática de reuniones  
Código del proyecto: EHU06/96  
Entidad financiadora: UPV / EHU  
Fecha inicio: 01/12/2006 Fecha Fin: 30/11/2008  
Investigador responsable: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER  
Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.006  
Título del proyecto: Desarrollo y validación de sistemas de interacción inteligentes robustos orientados a la integración laboral de personas con discapacidades  
Código del proyecto: TSI2006-14250-C02-01  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia /Estatal/  
Fecha inicio: Fecha Fin:  
Investigador responsable: LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE  
Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 2.005  
Título del proyecto: HABILITACION DE RECURSOS DE VOZ COMO ELEMENTOS ACCESIBLES A BUSCADORES  
Código del proyecto: S-PE05UN32  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO /Regional/  
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 31/12/2006  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 56.774,10

---

Año de la Convocatoria: 2.005  
Título del proyecto: MIDDLEWARE PARA SISTEMAS PERVASIVOS (fase 2)  
Código del proyecto:  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 01/12/2005  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 24.161,00

---

Año de la Convocatoria: 2.005  
Título del proyecto: TECNOLOGIAS PARA UN AMBIENTE ASISTIDO EN EL HOGAR  
Código del proyecto: S-PE05IK06  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO /Regional/  
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 31/12/2006



Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 26.736,37

---

Año de la Convocatoria: 2.005  
Título del proyecto: Red Temática de Optimización bajo Incertidumbre  
Código del proyecto:  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Fecha inicio: 15/06/2005 Fecha Fin: 14/06/2006  
Investigador responsable: Andrés Ramos  
Importe de la Subvención: 6.000,00

---

Año de la Convocatoria: 2.004  
Título del proyecto: MIDDLEWARE PARA SISTEMAS PERVASIVOS  
Código del proyecto: S-PE04UN18  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO  
Fecha inicio: 01/01/2004 Fecha Fin: 30/06/2005  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 24.161,00

---

Año de la Convocatoria: 2.004  
Título del proyecto: MIDDLEWARE PARA SISTEMAS PERVASIVOS  
Código del proyecto: S-PE04UN26  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Fecha inicio: 01/01/2004 Fecha Fin: 31/12/2004  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 25.407,97

---

Año de la Convocatoria: 2.003  
Título del proyecto: E-PRODUCT: SERVICIOS WEB PARA SISTEMAS HETEROGÉNEOS  
Código del proyecto: S-OD03UN30  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO  
Fecha inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 31/12/2003  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Importe de la Subvención: 26.750,00

---

Año de la Convocatoria: 2.002  
Título del proyecto: E-PRODUCT: SERVICIOS WEB PARA SISTEMAS HETEROGENEOS  
Código del proyecto: OD02UN30  
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO  
Fecha inicio: 01/01/2002 Fecha Fin: 30/07/2003  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN



Importe de la Subvención: 33.506,00

---

Año de la Convocatoria: 1.999

Título del proyecto: Corpus oral fonético y decodificador acústico-fonético para el desarrollo de sistemas de reconocimiento automático del habla en Euskara

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/1999

Fecha Fin: 31/12/1999

Investigador responsable: TORRES BARAÑANO, MARIA INES

Importe de la Subvención: 0,00

---

Año de la Convocatoria: 1.999

Título del proyecto: Avances hacia un entrenamiento no supervisado para los sistemas de Reconocimiento Automático del Habla

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/10/1999

Fecha Fin: 30/09/2000

Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN

Importe de la Subvención: 1.240.000,00

---

Año de la Convocatoria: 1.997

Título del proyecto: El sistema colectivo de significados acerca de la lengua minoritaria compartida por adolescentes vascos pertenecientes a un mismo modelo lingüístico.

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/1997

Fecha Fin: 31/12/1997

Investigador responsable: MADARIAGA ORBEA, JOSE MARIA

Importe de la Subvención: 760.000,00

---

Año de la Convocatoria: 1.997

Título del proyecto: Obtención de unidades léxicas determinadas por muestras de voz. Avances en la eliminación del uso de conocimiento a priori

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/12/1997

Fecha Fin: 30/11/1998

Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN

Importe de la Subvención: 1.500.000,00

---



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

---

Autores (p.o. de firma): BORDEL GARCIA, GERMAN; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Aitor Alvarez ; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Título: Probabilistic Kernels for Improved Text-to-Speech Alignment in Long Audio Tracks

ISSN: 1070-9908

Nombre revista: IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

Volumen: 23

Número: 1

Página inicial: 126

Página final: 129

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: KALAKA-3: A database for the assessment of spoken language recognition technology on YouTube audios

ISSN: 1574-020x

Nombre revista: LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION

Volumen: 50

Número: 2

Página inicial: 221

Página final: 243

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): DIEZ SANCHEZ, MIREIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: On the Projection of PLLRs for Unbounded Feature Distributions in Spoken Language Recognition

ISSN: 1070-9908

Nombre revista: IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

Volumen: 21

Número: 9

Página inicial: 1073

Página final: 1077

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): DIEZ SANCHEZ, MIREIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: On the Complementarity of Phone Posterior Probabilities for Improved Speaker Recognition

ISSN: 1070-9908

Nombre revista: IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

Volumen: 21

Número: 6

Página inicial: 649

Página final: 652

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Improved Modeling of Cross-Decoder Phone Co-occurrences in SVM-based Phonotactic Language Recognition

ISSN: 1558-7916



Nombre revista: IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING.  
Volumen: 19 Número: 8 Página inicial: 2348 Página final: 2363  
Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Silvia Nieto Nieto; Mireia Diez Sanchez; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Search and access to information contained in the speech of multimedia resources  
ISSN: 1135-5948

Nombre revista: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL  
Volumen: 45 Número: 45 Página inicial: 1 Página final: 1  
Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Mireia Diez Sanchez; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Verification of the four Spanish official languages on TV show recordings  
ISSN: 1135-5948

Nombre revista: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL  
Volumen: 45 Número: 45 Página inicial: 1 Página final: 1  
Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; Jose Maria López de Ipiña ; IRIGOYEN GORDO, ELOY; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; GARAY VITORIA, NESTOR; Ángel Conde ; LARRAÑAGA OLAGARAY, MIGUEL; EZEIZA RAMOS, AITZOL; Aitziber Soraluze ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Tutor Project: An Intelligent Tutoring System to Improve Cognitive Disabled People Integration  
ISSN: 0302-9743

Nombre revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Volumen: 5105 Número: 5105 Página inicial: 729 Página final: 732  
Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: A Simple But Effective Approach to Speaker Tracking in Broadcast News  
ISSN: 0302-9743

Nombre revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Volumen: LNCS 4478 Número: Página inicial: 48 Página final: 55  
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): Jorge García ; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; IRIGOYEN GORDO, ELOY; ELORRIAGA ARANDIA, JON ANDER; GARAY VITORIA, NESTOR; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; EZEIZA RAMOS, AITZOL; Jesús María López de Ipiña



Título: INTELLIGENT TUTORING SYSTEM TO INTEGRATE PEOPLE WITH DOWN SYNDROME INTO WORKENVIRONMENTS

ISSN: 1698-1073

Nombre revista: JOURNAL OF ADVANCED TECHNOLOGY ON EDUCATION

Volumen: 1

Número: 1

Página inicial: 32-1

Página final: 32-4

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): BORDEL GARCIA, GERMAN; EZEIZA RAMOS, AITZOL; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Language resources for a bilingual automatic index system of broadcast news in Basque and Spanish

ISSN: 0302-9743

Nombre revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Volumen: 3773

Número: XX

Página inicial: 1047

Página final: 1054

Año de publicación: 2005

---

## PUBLICACIONES

---

Autores (p.o. de firma): Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; Jesús María López de Ipiña ; IRIGOYEN GORDO, ELOY; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; GARAY VITORIA, NESTOR; Angel Conde ; LARRAÑAGA OLAGARAY, MIGUEL; EZEIZA RAMOS, AITZOL; Aitziber Soraluze ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; Miguel Ezquerro ; David Oregi

Título: Tutor Project: An Intelligent Tutoring System to Improve Cognitive Disabled People Integration

ISBN: 978-3-540-70539-0

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 729

Página final: 732

Título Publicación Completa: LNCS - Computers Helping People with Special Needs

Editores: Springer Berlin / Heidelberg

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Berlin

Año de publicación: 2.008

---

Autores (p.o. de firma): BORDEL GARCIA, GERMAN; EZEIZA RAMOS, AITZOL; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; Manuel Mendez ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RICO PASTRANA, TEODORO; Carlos Tovar ; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Linguistics in the twenty first century

ISBN: 1904303862

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 145

Página final: 152



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---

Título Publicación Completa: Linguistic Development of resources for Speech Recognition of Broadcast News in Basque and Spanish

Editores: Eloina Miyares Bermudez / Leonel Ruiz Miyares

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Press

Lugar de publicación: Newcastle

Año de publicación: 2.006





## Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones

---

Título del contrato: Alineamiento automático de voz y texto para subtítulo de videos  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2018                      Fecha Fin: 31/12/2018  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 5.409,18

---

Título del contrato: Alineamiento automático de voz y texto para subtítulo de videos  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2017                      Fecha Fin: 31/12/2017  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 4.564,27

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2016                      Fecha Fin: 31/12/2016  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 2.769,22

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2015                      Fecha Fin: 31/12/2015  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 4.860,66

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2014                      Fecha Fin: 31/12/2014  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 5.705,41

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2013                      Fecha Fin: 31/12/2013  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 3.423,53

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto



Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2012                      Fecha Fin: 31/12/2012  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 0,00

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2011                      Fecha Fin: 31/12/2011  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 2.328,00

---

Título del contrato: Subtitulado automático de vídeos de sesiones del Parlamento Vasco usando las actas (transcripciones manuales)  
Tipo de contrato: Asistencia técnica  
Empresa/Administración financiadora: Parlamento Vasco  
Duración : 6                      Fecha Inicio: 01/07/2010                      Fecha Fin: 31/12/2010  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 0,00

---

Título del contrato: Alineamientos temporales voz-texto  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA  
Duración : 4                      Fecha Inicio: 01/09/2010                      Fecha Fin: 31/12/2010  
Investigador responsable: BORDEL GARCIA, GERMAN  
Financiación total (Sin IVA): 0,00

---

Título del contrato: Diseño, adquisición y anotación de una base de datos de voz en Euskera para el AS3200 de Scansoft.  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: Eijje, S.A. Sociedad Informática del Gobierno Vasco  
Duración : 12                      Fecha Inicio: 01/01/2004                      Fecha Fin: 31/12/2004  
Investigador responsable: TORRES BARAÑANO, MARIA INES  
Financiación total (Sin IVA): 0,00

---

Título del contrato: SOLUCIONES ERGONÓMICAS E INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS EN TUTORES INTELIGENTES APLICADAS A PERSONAS CON DISCAPACIDADES-FIT-350300-2004-25  
Tipo de contrato: Proyecto de investigación  
Empresa/Administración financiadora: GUREAK ARABA, S.L.  
Duración : 13                      Fecha Inicio: 29/11/2004                      Fecha Fin: 29/12/2005  
Investigador responsable: LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE  
Financiación total (Sin IVA): 8.042,70

---



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Patentes y Modelos de utilidad

---

1957-19 2009 2024



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Exposiciones



---

## Contribuciones a Congresos

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: GTTS-EHU Systems for the Albayzin 2018 Search on Speech Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Iberspeech 2018

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fecha inicio: 21/11/2018

Fecha Fin: 23/11/2018

---

Autores: Xabier Anguera ; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Andi Buzo ; Florian Metze ; Igor Szoke ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL

Título: QUESST2014: Evaluating Query-by-Example Speech Search in a zero-resource setting with real-life queries

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)

Publicación:

Lugar celebración: Brisbane

País: Australia

Fecha inicio: 19/04/2018

Fecha Fin: 24/04/2015

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: University of the Basque Country (GTTS@EHU) systems for the NIST 2017 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: NIST 2017 Language Recognition Evaluation (LRE) Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Ocala, Florida

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 08/12/2017

Fecha Fin: 09/12/2017

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: University of the Basque Country (EHU) Systems for the NIST 2015 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: NIST 2015 Language Recognition Evaluation (LRE) Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Ocala

País: Estados Unidos de América



Fecha inicio: 08/12/2015

Fecha Fin: 09/12/2015

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; DIEZ SANCHEZ, MIREIA

Título: GTTS-EHU Systems for QUESST at MediaEval 2014

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: MediaEval 2014 Workshop

Publicación: Working Notes Proceedings of the MediaEval 2014 Workshop

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fecha inicio: 16/10/2014

Fecha Fin: 17/10/2014

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER

Título: On the Complementarity of Short-Time Fourier Analysis Windows of Different Lengths for Improved Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: INTERSPEECH, 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association

Publicación: Proceedings of Interspeech 2014 (ISSN 1990-9770)

Lugar celebración: Singapore

País: Singapur

Fecha inicio: 14/09/2014

Fecha Fin: 18/09/2014

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: New Insight into the Use of Phone Log-Likelihood Ratios as Features for Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: INTERSPEECH, 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association

Publicación: Proceedings of Interspeech 2014 (ISSN 1990-9770)

Lugar celebración: Singapore

País: Singapur

Fecha inicio: 14/09/2014

Fecha Fin: 18/09/2014

---

Autores: Xavier Anguera ; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Igor Szöke ; Andi Buzo ; Florian Metze ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL

Título: Query-by-Example Spoken Term Detection on Multilingual Unconstrained Speech

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: INTERSPEECH, 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association



Publicación: Proceedings of Interspeech 2014 (ISSN 1990-9770)  
Lugar celebración: Singapur País: Singapur  
Fecha inicio: 14/09/2014 Fecha Fin: 18/09/2014

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: Optimizing PLLR Features for Spoken Language Recognition  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: IEEE International Conference on Pattern Recognition (ICPR)  
Publicación:  
Lugar celebración: Stockholm País: Suecia  
Fecha inicio: 24/08/2014 Fecha Fin: 28/08/2014

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: University of the Basque Country Systems for the NIST i-vector Machine Learning Challenge  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 2014 NIST i-vector Machine Learning Challenge  
Publicación:  
Lugar celebración: Joensuu País: Finlandia  
Fecha inicio: 16/06/2014 Fecha Fin: 19/06/2014

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: KALAKA-3: a database for the recognition of spoken European languages on YouTube audios  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: international conference on language resources and evaluation (Irec'14)  
Publicación:  
Lugar celebración: Reykjavik País: No disponible  
Fecha inicio: 26/05/2014 Fecha Fin: 31/05/2014

---

Autores: ODRIOZOLA SUSTAETA, IGOR; HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION; TORRES BARAÑANO, MARIA INES; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; NAVAS CORDON, EVA  
Título: Basque Speecon-like and Basque SpeechDat MDB-600: speech databases for the development of ASR technology for Basque  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC)





Publicación: Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation LREC'14

Lugar celebración: Reykjavik, Islandia País: Finlandia

Fecha inicio: 26/05/2014 Fecha Fin: 31/05/2014

---

Autores: Xavier Anguera ; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Igor Szöke ; Andi Buzo ; Florian Metz ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL

Título: Query-by-Example Spoken Term Detection Evaluation on Low-Resource Languages

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: International Workshop on Spoken Language Technologies for Under-resourced Languages (SLTU)

Publicación: Proceedings of the 4th International Workshop on Spoken Language Technologies for Under-resourced Languages

Lugar celebración: St. Petersburg País: Rusia

Fecha inicio: 14/05/2014 Fecha Fin: 16/05/2014

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; DIEZ SANCHEZ, MIREIA

Título: High-Performance Query-by-Example Spoken Term Detection on the SWS 2013 Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP)

Publicación:

Lugar celebración: Florencia País: Italia

Fecha inicio: 04/05/2014 Fecha Fin: 09/05/2014

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; DIEZ SANCHEZ, MIREIA

Título: GTTS Systems for the SWS Task at MediaEval 2013

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: MediaEval Multimedia Benchmark Workshop

Publicación: Proceedings of MediaEval 2013 Multimedia Benchmark Workshop

Lugar celebración: Barcelona País: España

Fecha inicio: 18/10/2013 Fecha Fin: 19/10/2013

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Language Recognition on Albayzin 2010 LRE using PLLR features

Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural  
Publicación: Revista de Procesamiento de Lenguaje Natural  
Lugar celebración: madrid País: España  
Fecha inicio: 18/09/2013 Fecha Fin: 20/09/2013

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO  
Título: OBAM-PV: una aplicación para el subtítulo de videos de Sesiones Plenarias del Parlamento Vasco  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural  
Publicación: Proceedings del congreso de la SEPLN  
Lugar celebración: Madrid País: España  
Fecha inicio: 18/09/2013 Fecha Fin: 20/09/2013

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Niko Brümmer ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; BORDEL GARCIA, GERMAN; DIEZ SANCHEZ, MIREIA  
Título: The Albayzin 2012 Language Recognition Evaluation  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: Interspeech 2013  
Publicación:  
Lugar celebración: Lyon País: Francia  
Fecha inicio: 25/08/2013 Fecha Fin: 29/08/2013

---

Autores: Alberto Abad ; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: On the Calibration and Fusion of Heterogeneous Spoken Term Detection Systems  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: Interspeech 2013  
Publicación:  
Lugar celebración: Lyon País: Francia  
Fecha inicio: 25/08/2013 Fecha Fin: 29/08/2013

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: Dimensionality Reduction of Phone Log-Likelihood Ratio Features for Spoken Language Recognition  
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: Interspeech 2013

Publicación:

Lugar celebración: Lyon

País: Francia

Fecha inicio: 25/08/2013

Fecha Fin: 29/08/2013

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Using Phone Log-Likelihood Ratios as Features for Speaker Recognition

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Interspeech 2013

Publicación:

Lugar celebración: Lyon

País: Francia

Fecha inicio: 25/08/2013

Fecha Fin: 29/08/2013

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL

Título: Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 2013 RTTH Summer School

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

País: España

Fecha inicio: 01/07/2013

Fecha Fin: 05/07/2013

---

Autores: E. Khoury ; B. Vesnicer ; J. Franco-Pedroso ; R. Violato ; Z. Boulkenafet ; L.M. Mazaira Fernandez ; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; J. Kosmala ; H. Khemiri ; T. Cipr ; R. Saeidi ; M. Gunther ; J. Zganec-Gros ; R. Zazo Candil ; F. Simoes ; M. Bengherabi ; Alvarez Marquina ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Alberto Abad ; M. Boulayemen ; P. Schwarz ; D. Van Leeuwen ; J. Gonzalez-Domínguez ; M. Uliani Neto ; E. Boutellaa ; P. Gomez Vilda ; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; D. Petrovska-Delacretaz ; P. Matejka ; J. Gonzalez-Rodríguez ; T. Pereira ; F. Harizi ; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; L. El Shafey ; M. Angeloni ; BORDEL GARCIA, GERMAN; G. Chollet ; S. Marcel

Título: The 2013 Speaker Recognition Evaluation in Mobile Environment

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: The 6th IAPR International Conference on Biometrics (ICB-2013)

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fecha inicio: 04/06/2013

Fecha Fin: 07/06/2013

---



Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: On the use of Phone Log-Likelihood Ratios as Features in Spoken Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 2012 IEEE Workshop on Spoken Language Technology - SLT

Publicación:

Lugar celebración: Miami

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 02/12/2012

Fecha Fin: 05/12/2012

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: Aligning very long speech signals to bilingual transcriptions of parliamentary sessions

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Iberspeech 2012

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fecha inicio: 21/11/2012

Fecha Fin: 23/11/2012

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; NIETO NIETO, SILVIA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: A simple and efficient method to align very long speech signals to acoustically imperfect transcriptions

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Interspeech 2012

Publicación:

Lugar celebración: Portland

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 09/09/2012

Fecha Fin: 13/09/2012

---

Autores: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN; DIEZ SANCHEZ, MIREIA

Título: using time-synchronous phone co-occurrences in a svm-phonotactic dialect recognition system

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Interspeech 2012

Publicación:

Lugar celebración: Portland

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 09/09/2012

Fecha Fin: 13/09/2012

---



Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER

Título: Study of different backends in a state-of-the-art language recognition system

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Interspeech 2012

Publicación:

Lugar celebración: Portland

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 09/09/2012

Fecha Fin: 13/09/2012

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: The EHU systems for the nist 2011 language recognition evaluation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Interspeech 2012

Publicación:

Lugar celebración: Portland

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 09/09/2012

Fecha Fin: 13/09/2012

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN; Alberto Abad ; David Martinez ; Jesus Villalba ; Alfonso Ortega ; Eduardo Lleida

Título: The BLZ submission to the nist 2011 IRE: data collection, system development and performance

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Interspeech 2012

Publicación:

Lugar celebración: Portland

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 09/09/2012

Fecha Fin: 13/09/2012

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Evaluation of spoken language recognition technology using broadcast speech: performance and challenges

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Odyssey 2012: the speaker and language recognition workshop

Publicación:

Lugar celebración: Singapore

País: Singapur

Fecha inicio: 25/06/2012

Fecha Fin: 28/06/2012

---



Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: kalaka-2: a tv broadcast speech database for the recognition of iberian languages in clean and noisy environments

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Eighth international conference on language resources and evaluation (lrec'12)

Publicación:

Lugar celebración: Istanbul

País: Turquía

Fecha inicio: 23/05/2012

Fecha Fin: 25/05/2012

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN; David Martinez ; Jesus Villalba ; Antonio Miguel ; Alfonso Ortega ; Eduardo Lleida ; Alberto Abad ; O Koller ; Isabel Trancoso ; P Lopez Otero ; Laura Docio Fernandez ; Carmen García Mateo ; R Saeidi ; M Souffar ; T Kinnunen ; T Svendsen ; P Franti

Título: Multi-site Heterogeneous System Fusions for The Albayzin 2010 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IEEE Workshop on Automatic Speech Recognition and Understanding - ASRU11

Publicación:

Lugar celebración: Hawaii

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 12/12/2011

Fecha Fin: 15/12/2011

---

Autores: DIEZ SANCHEZ, MIREIA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: University of the Basque Country System for the 2011 NIST SRE Analysis Workshop

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: NIST 2011 Speaker Recognition Analysis Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Atlanta

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 08/12/2011

Fecha Fin: 09/12/2011

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: University of the Basque Country (EHU) Systems for the 2011 NIST Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: NIST 2011 Language Recognition Evaluation (LRE) Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Atlanta

País: Estados Unidos de América



Fecha inicio: 06/12/2011

Fecha Fin: 07/12/2011

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN; Alberto Abad ; David Martinez ; Jesus Villalba ; Alfonso Ortega ; Eduardo Lleida

Título: The BLZ Systems for the 2011 NIST Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: NIST 2011 Language Recognition Evaluation Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Atlanta

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 06/12/2011

Fecha Fin: 06/12/2011

---

Autores: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; NIETO NIETO, SILVIA; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; DIEZ SANCHEZ, MIREIA

Título: A Spoken Document Retrieval System for TV Broadcast News in Spanish and Basque

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural - SEPLN

Publicación:

Lugar celebración: Huelva

País: España

Fecha inicio: 05/09/2011

Fecha Fin: 05/09/2011

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; DIEZ SANCHEZ, MIREIA; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Spoken language recognition in conversational telephone speech and TV broadcast news GLOSA

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural - SEPLN

Publicación:

Lugar celebración: Huelva

País: España

Fecha inicio: 05/09/2011

Fecha Fin: 07/09/2011

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; NIETO NIETO, SILVIA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: Automatic Subtitling of the Basque Parliament Plenary Sessions Videos

Tipo de participación: Comunicación Poster



Congreso: Interspeech 2011 - 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association

Publicación: Proceedings of the Interspeech 2011

Lugar celebración: Florencia País: Italia

Fecha inicio: 27/08/2011 Fecha Fin: 31/08/2011

---

Autores: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: On the Use of Lattices of Time-Synchronous Cross-Decoder Phone Co-occurrences in a SVM-Phonotactic Language Recognition System

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Interspeech 2011 - 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association

Publicación: Proceedings of the Interspeech 2011

Lugar celebración: Florencia País: Italia

Fecha inicio: 27/08/2011 Fecha Fin: 27/08/2011

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Dimensionality Reduction for Using High-Order n-grams in SVM-Based Phonotactic Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Interspeech 2011 - 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association

Publicación: Proceedings of the Interspeech 2011

Lugar celebración: Florencia País: Italia

Fecha inicio: 27/08/2011 Fecha Fin: 31/08/2011

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez ; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: The Albayzin 2010 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Interspeech 2011 - 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association

Publicación: Proceedings of the Interspeech 2011

Lugar celebración: Florencia País: Italia

Fecha inicio: 27/08/2011 Fecha Fin: 31/08/2011

---





Autores: Mireia Diez Sanchez; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: On the use of Dot Scoring for Speaker Diarization

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria País: España

Fecha inicio: 08/06/2011 Fecha Fin: 10/06/2011

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: A Dynamic Approach to the Selection of High Order N-GRAMS in Phonotactic Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ICASSP 2011 - 35th IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing

Publicación: Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2011

Lugar celebración: Praga País: República Checa

Fecha inicio: 22/05/2011 Fecha Fin: 27/05/2011

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez Sanchez; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: GTTS Systems for the Albayzin 2010 Audio Segmentation Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Jornadas en Tecnologías del Habla and II Iberian SLTech Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Vigo País: España

Fecha inicio: 10/11/2010 Fecha Fin: 12/11/2010

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez Sanchez; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: A speaker recognition system based on sufficient-statistics-space channel-compensation and dot-scoring

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Jornadas en Tecnologías del Habla and II Iberian SLTech Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Vigo País: España

Fecha inicio: 10/11/2010 Fecha Fin: 12/11/2010



Autores: ZAMALLOA AQUIZU, MAIDER; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Jorge Parra ; Aitor Uribarren ; Juan Pedro Uribe  
Título: Low-Latency Speaker Tracking and SOA-Compliant Services for Ambient Intelligence Environments

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Jornadas en Tecnologías del Habla and II Iberian SLTech Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Vigo País: España

Fecha inicio: 10/11/2010 Fecha Fin: 12/11/2010

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez Sanchez; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Overview of the Albayzin 2010 Language Recognition Evaluation: database design, evaluation plan and preliminary analysis of results

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Jornadas en Tecnologías del Habla and II Iberian SLTech Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Vigo País: España

Fecha inicio: 10/11/2010 Fecha Fin: 12/11/2010

---

Autores: Mireia Diez Sanchez; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: GTTS System for the Albayzin 2010 Speaker Diarization Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Jornadas en Tecnologías del Habla and II Iberian SLTech Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Vigo País: España

Fecha inicio: 10/11/2010 Fecha Fin: 12/11/2010

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Using Cross-Decoder Co-Occurrences of Phone N-Grams in SVM-based Phonotactic Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: INTERSPEECH

Publicación: Proceedings of INTERSPEECH2010

Lugar celebración: Tokyo País: Japon

Fecha inicio: 27/09/2010 Fecha Fin: 30/09/2010



---

Autores: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Mireia Diez Sanchez; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Verification of the four Spanish official languages on TV show recordings

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural (SEPLN)

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 08/09/2010

Fecha Fin: 10/09/2010

---

Autores: VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; NIETO NIETO, SILVIA; Mireia Diez Sanchez; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Search and access to information contained in the speech of multimedia resources

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural (SEPLN)

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 08/09/2010

Fecha Fin: 10/09/2010

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez Sanchez; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: University of the Basque Country System for NIST 2010 Speaker Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: V Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas

Publicación:

Lugar celebración: Huesca

País: España

Fecha inicio: 02/09/2010

Fecha Fin: 03/09/2010

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: The Albayzin 2008 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Odyssey 2010: The Speaker and Language Recognition Workshop

Publicación: Proceedings of Odyssey 2010

Lugar celebración: Brno

País: República Checa



Fecha inicio: 28/06/2010

Fecha Fin: 01/06/2010

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Improved Modeling of Cross-Decoder Phone Co-occurrences in SVM-based Phonotactic Language Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Odyssey 2010: The Speaker and Language Recognition Workshop

Publicación: Proceedings of Odyssey 2010

Lugar celebración: Brno País: República Checa

Fecha inicio: 28/06/2010 Fecha Fin: 01/07/2010

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez Sanchez; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: University of the Basque Country for NIST 2010 Speaker Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2010 NIST Speaker Recognition Evaluation (LRE) Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Brno País: República Checa

Fecha inicio: 23/06/2010 Fecha Fin: 25/06/2010

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; Mireia Diez Sanchez

Título: KALAKA: a TV Broadcast Speech Database for the Evaluation of Language Recognition Systems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION

Publicación: Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation LREC'10

Lugar celebración: Valleta, Malta País: Italia

Fecha inicio: 19/05/2010 Fecha Fin: 21/05/2010

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: Using cross-decoder phone cooccurrences in phonotactic language recognition

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP)

Publicación: IEEE ICASSP Proceedings



Lugar celebración: Dallas, Texas  
Fecha inicio: 14/03/2010

País: Estados Unidos de América  
Fecha Fin: 19/03/2010

---

Autores: ZAMALLOA AQUIZU, MAIDER; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Juan Pedro Uribe

Título: Low-latency online speaker tracking on the AML corpus of meeting conversations

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP)

Publicación: IEEE ICASSP Proceedings

Lugar celebración: Dallas, Texas

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 14/03/2010

Fecha Fin: 19/03/2010

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Maider Zamalloa Aquizu; BORDEL GARCIA, GERMAN; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Juan Pêdro Uribe

Título: An Online Speaker Tracking System for Ambient Intelligence Environments

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Second International Conference on Agents and Artificial Intelligence

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 22/01/2010

Fecha Fin: 24/01/2010

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; Mireia Diez Sanchez; Igor Landera Llano; Silvia Nieto Nieto; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: Hearch: A Multilingual Spoken Document Retrieval System

Tipo de participación: Otros

Congreso: 2009 IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop (ASRU)

Publicación:

Lugar celebración: Merano

País: Italia

Fecha inicio: 13/12/2009

Fecha Fin: 17/12/2009

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; CASILLAS RUBIO, ARANTZA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: An XML Resource Definition for Spoken Document Retrieval

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: I Joint SIG-IL/Microsoft Workshop on Speech and Language Technologies for Iberian Languages

Publicación: Iberian SL TEch 2009



Lugar celebración: Lisboa  
Fecha inicio: 03/09/2009

País: Portugal  
Fecha Fin: 04/09/2009

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; ZAMALLOA AQUIZU, MAIDER; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe

Título: University of the Basque Country + Ikerlan System for NIST 2009 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: NIST 2009 Language Recognition Evaluation Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Baltimore, Mariland

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 24/06/2009

Fecha Fin: 25/06/2009

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Sonia Bilbao ; Maider Zamalloa Aquizu; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER

Título: SAUTRELA: UN FRAMEWORK VERSÁTIL PARA LAS TECNOLOGÍAS DEL HABLA

Tipo de participación: Otros

Congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla

Publicación: proceedings

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 12/11/2008

Fecha Fin: 14/11/2008

---

Autores: Maider Zamalloa Aquizu; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe

Título: FEATURE SELECTION VS. FEATURE TRANSFORMATION IN REDUCING DIMENSIONALITY FOR SPEAKER RECOGNITION

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: V Jornadas en Tecnología del Habla

Publicación: proceedings

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 12/11/2008

Fecha Fin: 14/11/2008

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; CASILLAS RUBIO, ARANTZA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO

Título: A SYSTEM ARCHITECTURE FOR MULTILINGUAL SPOKEN DOCUMENT RETRIEVAL

Tipo de participación: Otros

Congreso: V Jornadas en Tecnologías del Habla



Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 12/11/2008

Fecha Fin: 14/11/2008

---

Autores: Angel Conde ; LARRAÑAGA OLAGARAY, MIGUEL; Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; IRIGOYEN GORDO, ELOY; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; GARAY VITORIA, NESTOR; EZEIZA RAMOS, AITZOL; Aitziber Soraluze ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL; María Ezquerro ; Olatz Zubillaga

Título: LAGUNTXXO, a flexible intelligent tutoring system to improve the quality of life of the people with cognitive disabilities

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Adaptive Content Processing Conference 2008

Publicación: EUAIN Network

Lugar celebración: Beurs van Berlage in Amsterdam

País: Holanda / Países Bajos

Fecha inicio: 06/11/2008

Fecha Fin: 07/11/2008

---

Autores: Mainer Zamalloa Aquizu; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe

Título: Feature Dimensionality Reduction through Genetic Algorithms for Faster Speaker Recognition

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Eusipco 2008: 16th European Signal Processing Conference

Publicación: Proceedings of Eusipco 2008

Lugar celebración: Lausanne

País: Suiza

Fecha inicio: 25/08/2008

Fecha Fin: 29/08/2008

---

Autores: Mainer Zamalloa Aquizu; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe

Título: Increasing Robustness to Acoustically Uncovered Signals through Shallow Source Modelling in Speaker Verification

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Eusipco 2008: 16th European Signal Processing Conference

Publicación: Proceedings of Eusipco 2008

Lugar celebración: Lausanne

País: Suiza

Fecha inicio: 25/08/2008

Fecha Fin: 29/08/2008

---

Autores: Mainer Zamalloa Aquizu; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe



Título: Comparing Genetic Algorithms to Principal Component Analysis and Linear Discriminant Analysis in Reducing Feature

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: GECCO: Genetic and Evolutionary Computation Conference

Publicación: Proceedings of GECCO 2008

Lugar celebración: Atlanta

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 12/07/2008

Fecha Fin: 16/07/2008

---

Autores: Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; Jesús María López de Ipiña ; IRIGOYEN GORDO, ELOY; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; GARAY VITORIA, NESTOR; Angel Conde ; LARRAÑAGA OLAGARAY, MIGUEL; EZEIZA RAMOS, AITZOL; Aitziber Soraluze ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; M. Ezquerro ; D. Oregi

Título: Tutor Project: An Intelligent Tutoring System to Improve Cognitive Disabled People Integration

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 11th International Conference on Computers Helping People with Special Needs

Publicación: Computers Helping People with Special Needs

Lugar celebración: Linz

País: Austria

Fecha inicio: 09/07/2008

Fecha Fin: 11/07/2008

---

Autores: ZAMALLOA AQUIZU, MAIDER; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe

Título: University of the Basque Country Ikerlan System for NIST 2008 Speaker Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2008 NIST Speaker Recognition Evaluation (SRE) Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Montreal

País: Canadá

Fecha inicio: 17/06/2008

Fecha Fin: 18/06/2008

---

Autores: IRIGOYEN GORDO, ELOY; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; GARAY VITORIA, NESTOR; Arturo Goicoechea ; EZEIZA RAMOS, AITZOL; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Angel Conde ; LARRAÑAGA OLAGARAY, MIGUEL; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Juan Miguel López ; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA; Jesús María López de Ipiña Peña; Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; Aitziber Soraluze

Título: INTELLIGENT TUTORING SYSTEM FOR PEOPLE WITH COGNITIVE DISABILITIES

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IADIS International Conference - Mobile Learning 2008

Publicación: Proceedings of IADIS International Conference - Mobile Learning 2008

Lugar celebración: Algarve

País: Portugal





Fecha inicio: 11/04/2008

Fecha Fin: 13/04/2008

---

Autores: IRIGOYEN GORDO, ELOY; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; GARAY VITORIA, NESTOR; Inmaculada Fajardo ; Arturo Goicoechea ; EZEIZA RAMOS, AITZOL; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Ángel Conde ; LARRAÑAGA OLAGARAY, MIGUEL; ARRUTI ILLARRAMENDI, ANTONIO; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA; Jokin Rubio

Título: A robust Intelligent System for Interacting with People with Cognitive Disabilities

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)

Publicación: Proceedings of International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008). Ed. International Association of Technology, Education and Development (IATED) Press

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 03/03/2008

Fecha Fin: 05/03/2008

---

Autores: Maider Zamalloa ; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; Juan Pedro Uribe

Título: Improving robustness in open set speaker identification by shallow source modelling

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IEEE Odyssey 2008: The Speaker and Language Recognition Workshop

Publicación: Proceedings of IEEE Odyssey 2008

Lugar celebración: Stellenbosch, South Africa

País: No disponible

Fecha inicio: 21/01/2008

Fecha Fin: 25/01/2008

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Juan Pedro Uribe

Título: University of the Basque Country + Ikerlan System for NIST 2007 Language Recognition Evaluation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: NIST 2007 Language Recognition Evaluation Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Orlando, Florida

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 11/12/2007

Fecha Fin: 12/12/2007

---

Autores: Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; Jesus María López de Ipiña ; Jorge García ; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; IRIGOYEN GORDO, ELOY; ELORRIAGA ARANDIA, JON ANDER; GARAY VITORIA, NESTOR; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; EZEIZA RAMOS, AITZOL



Título: Intelligent Tutoring System to integrate People with Down Syndrome into Workplaces  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 9th European Conference for the Advancement of Assistive Technology in Europe  
Publicación: Proceedings of 9th Conference for the Advanced of Assistive Technology in Europe (AAATE 2007). Ed. Association for the Advancement of Assitive Technology in Europe  
Lugar celebración: Donostia País: España  
Fecha inicio: 03/11/2007 Fecha Fin: 05/11/2007

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: A Simple But Effective Approach to Speaker Tracking in Broadcast News  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 3rd Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA'07)  
Publicación: Proceedings of the 3rd Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis  
Lugar celebración: Girona País: España  
Fecha inicio: 06/06/2007 Fecha Fin: 08/06/2007

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER  
Título: Unified Training of WFSA Through a Generic Interface  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 2006 IEEE/ACL WORKSHOP ON SPOKEN LANGUAGE TECHNOLOGY  
Publicación: Proceedings of the 2006 IEEE/ACL WORKSHOP ON SPOKEN LANGUAGE TECHNOLOGY (pp. 122-125)  
Lugar celebración: Aruba País: Holanda / Países Bajos  
Fecha inicio: 10/12/2006 Fecha Fin: 13/12/2006

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; Maider Zamalloa  
Título: Diseño e Implementación de una Interfaz Genérica para la Estimación de Autómatas de Estados Finitos Ponderados  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: IV Jornadas en Tecnología del Habla  
Publicación: Actas de congreso (pp. 373-377)  
Lugar celebración: Zaragoza País: España  
Fecha inicio: 08/11/2006 Fecha Fin: 10/11/2006

---



Autores: Maider Zamalloa ; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Juan Pedro Uribe  
Título: Selección y pesado de parámetros acústicos mediante algoritmos genéticos para el reconocimiento del locutor  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: IV Jornadas en Tecnología del Habla  
Publicación: Actas de congreso (pp. 349-354)  
Lugar celebración: Zaragoza País: España  
Fecha inicio: 08/11/2006 Fecha Fin: 10/11/2006

---

Autores: Maider Zamalloa ; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; Juan Pedro Uribe  
Título: Using Genetic Algorithms to Weight Acoustic Features for Speaker Recognition  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: International Conference on Spoken Language Processing (Interspeech 2006 - ICSLP)  
Publicación: Proceedings of the Ninth International Conference on Spoken Language Processing (pp. 909-912)  
Lugar celebración: Pittsburgh, Pennsylvania País: Estados Unidos de América  
Fecha inicio: 17/09/2006 Fecha Fin: 21/09/2006

---

Autores: Jorge García ; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; IRIGOYEN GORDO, ELOY; ELORRIAGA ARANDIA, JON ANDER; GARAY VITORIA, NESTOR; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; EZEIZA RAMOS, AITZOL; Jesús María López de Ipiña Peña  
Título: Intelligent Tutoring System to Integrate People with Down Syndrome into Work Environments  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: 3th International Conference on Education. IADAT-2006  
Publicación: Proceedings of the 3rd International Conference on Education  
Lugar celebración: Barcelona País: España  
Fecha inicio: 12/07/2006 Fecha Fin: 14/07/2006

---

Autores: Maider Zamalloa ; BORDEL GARCIA, GERMAN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL  
Título: Feature Selection Based on Genetic Algorithms for Speaker Recognition  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IEEE Odyssey 2006: The Speaker and Language Recognition Workshop  
Publicación: Proceedings of IEEE Odyssey 2006 (pp. 1-8)  
Lugar celebración: San Juan País: Puerto Rico  
Fecha inicio: 28/06/2006 Fecha Fin: 30/06/2006



Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: Sautrela: A Highly Modular Open Source Speech Recognition Framework  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop  
Publicación: Proceedings of the 2005 IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop (pp. 386-391)  
Lugar celebración: San Juan, Puerto Rico País: Puerto Rico  
Fecha inicio: 28/11/2005 Fecha Fin: 01/12/2005

---

Autores: EZEIZA RAMOS, AITZOL; MARTINEZ IRAOLA, DAVID; BORDEL GARCIA, GERMAN; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RICO PASTRANA, TEODORO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ  
Título: Linguistic Development of resources for Speech Recognition of Broadcast News in Basque and Spanish  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IX Simposio de Comunicación Social  
Publicación:  
Lugar celebración: Santiago de Cuba País: Cuba  
Fecha inicio: 15/11/2005 Fecha Fin:

---

Autores: LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; GARAY VITORIA, NESTOR; ELORRIAGA ARANDIA, JON ANDER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; IRIGOYEN GORDO, ELOY; EZEIZA RAMOS, AITZOL; PERSONA EXTERNA NO ENCONTRADA; Jokin Rubio ; Celina Vaquero ; Benjamín Rubio ; Rafael Molinero ; Javier Aguirre  
Título: Sistema tutor inteligente (STI) para la integración laboral de trabajadores con síndrome de Down  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: CEDI 2005 - VI Congreso de Interacción Persona Ordenador (Interacción 2005)  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar celebración: Granada País: España  
Fecha inicio: 13/09/2005 Fecha Fin: 16/09/2005

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: Layered Markov Models: A New Architectural Approach To Automatic Speech Recognition  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing  
Publicación: Proceedings of the 14th IEEE MLSP (pp. 305-314)  
Lugar celebración: São Luís, Brasil País: Brasil



Fecha inicio: 29/09/2004

Fecha Fin: 01/10/2004

---

Autores: BORDEL GARCIA, GERMAN; EZEIZA RAMOS, AITZOL; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; M Méndez ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RICO PASTRANA, TEODORO; C. Tovar ; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Development of Resources for a Bilingual Automatic Index System of Broadcast News in Basque and Spanish

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION

Publicación: Proceedings of LREC-2004

Lugar celebración: Lisboa

País: Portugal

Fecha inicio: 27/05/2004

Fecha Fin:

---

Autores: EZEIZA RAMOS, AITZOL; BORDEL GARCIA, GERMAN; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; M. Mendez ; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; RICO PASTRANA, TEODORO; TOBAR ARBULU, JOSEBA FELIX; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Linguistic Resources and Tools for Automatic Speech Recognition in Basque

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: First Steps for Language Documentation of Minority Languages Workshop, LREC 2004

Publicación: Proceedings of LREC-2004

Lugar celebración: Lisboa

País: Portugal

Fecha inicio: 24/05/2004

Fecha Fin: 30/05/2004

---

Autores: LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; TORRES BARAÑANO, MARIA INES; OÑEDERRA OLAIZOLA, MIREN LOURDES; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; EZEIZA RAMOS, NEREA; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; HERNANDEZ GOMEZ, MARIA DEL CARMEN; RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER

Título: First approach to the selection of lexical units for continuous speech recognition of Basque

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 6th International Conference on Spoken Language Processing (ICSLP'2000)

Publicación: Proceedings of ICSLP'2000, Volume 2, pp. 531-534

Lugar celebración: Beijing

País: China

Fecha inicio: 16/10/2000

Fecha Fin: 20/10/2000

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; TORRES BARAÑANO, MARIA INES; ALCAIDE SALINAS, JOSE MARIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN

Título: An integrated system for spanish CSR tasks



Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 6th European Conference on Speech Communication and Technology EUROSPEECH'99  
Publicación: Proceedings of EUROSPEECH99 (vol. 2, pp. 951-954)  
Lugar celebración: Budapest País: Hungría  
Fecha inicio: 05/09/1999 Fecha Fin: 10/09/1999

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: Speech-to-text translation by a non-word lexical unit based system  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: IEEE International Symposium on Signal Processing and its Applications  
Publicación: Proceedings of the Fifth International Symposium on Signal Processing and its Applications (vol. 1, pp. 111-114)  
Lugar celebración: Brisbane País: Australia  
Fecha inicio: 22/08/1999 Fecha Fin: 25/08/1999

---

Autores: PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE  
Título: Using non-word lexical units in automatic speech understanding  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing  
Publicación: Proceedings of the 1999 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (vol. 2, pp. 621-624)  
Lugar celebración: Phoenix, Arizona País: Estados Unidos de América  
Fecha inicio: 15/05/1999 Fecha Fin: 17/05/1999

---

Autores: RODRIGUEZ FUENTES, LUIS JAVIER; TORRES BARAÑANO, MARIA INES; ALCAIDE SALINAS, JOSE MARIA; VARONA FERNANDEZ, MARIA AMPARO; LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; PEÑAGARICANO BADIOLA, MIKEL; BORDEL GARCIA, GERMAN  
Título: A new integrated system for the continuous speech recognition of spanish  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: VIII Symposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes  
Publicación: Proceedings of the VIII National Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis (vol. 1, pp. 93-100)  
Lugar celebración: Bilbao País: España  
Fecha inicio: 12/05/1999 Fecha Fin: 14/05/1999

---



**Estancias en Otros Centros**  
**(estancias continuadas superiores a un mes)**

---

Centro: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Alcalá  
Localidad: Alcalá de Henares País: España  
Fecha Inicio: 26/01/2011 Duración (semanas): 12  
Tema: Estudio de métodos de detección de actividad de voz en Espacios Inteligentes  
Tipo participación: Profesor Invitado

1978-1979 2000-2024



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Tesis Doctorales dirigidas

---





## Participación en eventos

---

Título del Evento: NIST Language Recognition Evaluation Workshop  
Tipo de evento: Jornada Científica  
Tipo de participación: Ponente  
Entidad organizadora: National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce  
Fecha: 08/12/2017 - 09/12/2017  
Localidad: Ocala, Florida  
Pais: Estados Unidos de América

---

Título del Evento: NIST i-vector Machine Learning Challenge  
Tipo de evento: Jornada Científica  
Tipo de participación: Ponente  
Entidad organizadora: National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce  
Fecha: 16/06/2014 - 19/06/2014  
Localidad: Joensuu  
Pais: Finlandia

---

Título del Evento: NIST Language Recognition Evaluation Workshop  
Tipo de evento: Jornada Científica  
Tipo de participación: Ponente  
Entidad organizadora: National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce  
Fecha: 06/12/2011 - 07/12/2011  
Localidad: Atlanta, Georgia  
Pais: Estados Unidos de América

---

Título del Evento: NIST Speaker Recognition Evaluation Workshop  
Tipo de evento: Jornada Científica  
Tipo de participación: Ponente  
Entidad organizadora: National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce  
Fecha: 24/06/2010 - 25/06/2010  
Localidad: Brno  
Pais: República Checa

---

Título del Evento: NIST Language Recognition Evaluation Workshop  
Tipo de evento: Jornada Científica  
Tipo de participación: Ponente  
Entidad organizadora: National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce  
Fecha: 24/06/2009 - 25/06/2009  
Localidad: Baltimore, Maryland  
Pais: Estados Unidos de América

---

Título del Evento: NIST Language Recognition Evaluation Workshop  
Tipo de evento: Jornada Científica  
Tipo de participación: Ponente  
Entidad organizadora: National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Fecha: 11/12/2007 - 12/12/2007  
Localidad: Orlando, Florida  
Pais: Estados Unidos de América

---

---



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Participación en comités y representaciones internacionales

---



### **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: Odyssey 2016: The Speaker and Language Recognition Workshop

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Congreso Internacional

Fecha: 21/06/2016 - 24/06/2016

---

Título: Language Recognition Albayzin 2012 Evaluation

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: IberSPEECH 2012

Fecha: 21/11/2012 - 23/11/2012

---

Título: Language Recognition Albayzin 2010 Evaluation

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: VI Jornadas de la Red Temática en Tecnologías del Habla

Fecha: 10/11/2010 - 12/11/2010

---

Título: Evaluación de Sistemas ALBAYZIN-08 (Verificación de la Lengua)

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: V Jornadas de la Red Temática en Tecnologías del Habla

Fecha: 12/11/2008 - 14/11/2008

---



## Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---



Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN / IKERKETA ERREKTOREORDETZA

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

---