

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 26/04/2017
v 1.4.0
0d865ded60e9baf8a0998672fd4a151d

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/>



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ALGORITMO MULTI-VARIABLE BASADO EN BIOFEEDBACK PARA LA ADAPTACION EN TIEMPO REAL DE SERIOUS GAMES FOR HEALTH ORIENTADOS A PERSONAS CON TDAH
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MAITE FRUTOS PASCUAL
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 28/10/2016
Doctorado Europeo: Si
- Título del trabajo:** Algoritmo óptimo para la caracterización de patologías cerebrales sobre imágenes de resonancia magnética funcional
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Jorge Hernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/05/2016
- Título del trabajo:** Arquitectura Novel de procesador DSP
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Vicente Saez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/01/2016
- Título del trabajo:** Tecnologías de realidad mixta para el diseño e implementación de aplicaciones software para el diagnóstico y tratamiento de problemas de neurodesarrollo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Aresti Bartolomé
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/01/2016
- Título del trabajo:** Esophageal Speech improvement by signal processing methods on excitation(source) signal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rizwan Ishaq
Fecha de defensa: 11/12/2015
- Título del trabajo:** Sistema de tele-consulta y ayuda al diagnóstico mediante procesado de señal basado en web
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gonzalo Eguiluz Perez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/11/2015



- 7** **Título del trabajo:** Mejora de la calidad y la parametrización de la voz esofágica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ibon Oleagordia Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 30/04/2015
Doctorado Europeo: Si
- 8** **Título del trabajo:** Algoritmo de parametrización de imágenes estroboscópicas de cuerdas vocales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amaia Mendez Zorrilla
Calificación obtenida: Cum Laude
Fecha de defensa: 13/12/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** Algoritmo de detección y caracterización de patrones dermatoscópicos presentes en el melanoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Luis García Arroyo
- 10** **Título del trabajo:** ALGORITMOS PARA EL SEGUIMIENTO Y ADECUACION DE LA CALIDAD DE LA COLONOSCOPIA EN EL CRIBADO DE CANCER COLORRECTAL
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALAIN SÁNCHEZ GONZÁLEZ
- 11** **Título del trabajo:** Efectos de la Incapacitación judicial en el ejercicio de los derechos fundamentales personalísimos en personas con discapacidad intelectual, en la CAPV.
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Fernandez Cordero



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Joint Action Ja-Chrodis Adressing Chronic Diseases and Healthy Ageing across the life cycle
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Joint Action
Fecha de inicio: 20/01/2015 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre del grupo:** Thematic Network on Innovation for Age-Friendly Environments (AFE-INNOVNET)
Objeto del grupo: Thematic Network on Innovation for Age-Friendly Environments (AFE-INNOVNET)
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Comisión Europea
Fecha de inicio: 01/04/2014
- 3 Nombre del grupo:** Territoires de Demain
Objeto del grupo: Desarrollar y acompañar a los espacios dedicados a la innovación de ruptura y el despliegue desde las tecnologías del conocimiento en el centro no sólo de los parques científicos y tecnológicos, sino también dentro de las ciudades y las zonas rurales
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: Fundación Territorios del Mañana
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 4 Nombre del grupo:** Arenotech
Objeto del grupo: Plataforma de conocimientos y referencias internacional
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 5 Nombre del grupo:** AgeingWell Network
Objeto del grupo: Red Europea para la mejora de la calidad de vida de las personas de tercera edad
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Fecha de inicio: 2014
- 6 Nombre del grupo:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SALUD Y SERVICIOS SOCIALES DE KRONIKGUNE
Objeto del grupo: Investigación en proyectos I+D en salud e ICTs al servicio de la sociedad
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN SOBRE CRONICIDAD
Fecha de inicio: 25/06/2012
- 7 Nombre del grupo:** L3TECH
Objeto del grupo: Investigación en proyectos I+D en salud e ICTs al servicio de la sociedad
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: European network of living labs
Fecha de inicio: 2012



- 8 Nombre del grupo:** LIFE SOCIAL SPACE USING TECHNOLOGY
Objeto del grupo: Investigación en proyectos I+D en salud e ICTs al servicio de la sociedad
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: RED DE ESPACIOS SOCIALES DE INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 2012
- 9 Nombre del grupo:** DEUSTOTECH LIFE
Objeto del grupo: Investigación en proyectos de I+D en salud y ICTs al servicio de la sociedad
Código normalizado: DIRECCIÓN DE LA UNIDAD **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 5 años
- 10 Nombre del grupo:** eVIDA - GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO TIPO B en los trienios 2010-2012 y 2013-2015
Objeto del grupo: Investigación en TICs aplicadas a Salud y al Servicio de la Sociedad
Código normalizado: IT579-13 / IT554-10 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 8 años
- 11 Nombre del grupo:** NUEVAS TECNOLOGÍAS AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
Objeto del grupo: Investigación en proyectos I+D en salud e ICTs al servicio de la sociedad
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
- 12 Nombre del grupo:** PAS
Objeto del grupo: Investigación en proyectos I+D en salud e ICTs al servicio de la sociedad.
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
- 13 Nombre del grupo:** PROCESADO DIGITAL DE SEÑALES BIOMEDICAS
Objeto del grupo: INVESTIGACIÓN EN PROYECTOS I+D E ICTS AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** CATCH-Cancer: Activating Technology for Connected Health
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Entidad/es financiadora/s:
 Comisión Europea - Grant Agreement 722012 H2020-MSCA-ITN-2016
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2020
Cuantía total: 220.120,56 €



- 2** **Nombre del proyecto:** AMIS - Access Multilingual Information Opinions
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Smaili Kamel
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Chistera II
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2018
Cuantía total: 36 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SUNFRAIL: Reference Sites Network for Prevention and Care of Frailty and Chronic Conditions in community dwelling persons of EU Countries
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 15/02/2015 - 15/08/2017
- 4** **Nombre del proyecto:** BizkaiaTalent
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Entidad/es financiadora/s:
BIZKAIA-XEDE Programa de Ayudas para Investigadores 2012 Pública
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017
Cuantía total: 46.249 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE IMAGEN PARA LA EVALUACION, DIAGNOSTICO, PREDICCION Y MONITORIZACION DE LAS ULCERAS POR PRESION.
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña Garcia-Zapirain Soto; Alain Sanchez Gonzalez; Amaia Mendez Zorrilla; Fernando Jorge Hernandez; Kattalin Camara Buldain; Phil Heaton; Maite Frutos Pascual; Alvaro Muro de la Herran
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016
Cuantía total: 24.990 €
- 6** **Nombre del proyecto:** JOKOGLAS: Herramienta tecnológica para fomentar la estimulación física y cognitiva mediante actividades y juegos con dispositivos adaptados
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oskar Rueda
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
(GV-EJ) Programa GAITEK
Ciudad entidad financiadora: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 146.432 €



- 7** **Nombre del proyecto:** LINFOCAD: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA DETECCIÓN Y MONITORIZACIÓN 3D DE INFLAMACIONES DE GANGLIOS LINFÁTICOS DE CARA A LA MEJORA EN LOS DIAGNÓSTICOS Y TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Gozalbo Mestres
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (GV-EJ) Programa GAITEK
Ciudad entidad financiadora: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 151.945 €
- 8** **Nombre del proyecto:** MYZAIN: Plataforma tecnológica de apoyo a los cuidadores informales para mejorar la intervención en personas dependientes
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Naiara Esteban Foruria
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (GV-EJ) Programa GAITEK
Ciudad entidad financiadora: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 178.413 €
- 9** **Nombre del proyecto:** PLAYBIT: Sistema de adaptación de recursos tecnológicos para la intervención de niños con TDAH basados en biofeedback y Serious Games for Health
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vitoria, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andeka Puente Ferruelo
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (GV-EJ) Programa GAITEK
Ciudad entidad financiadora: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 87.231 €
- 10** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION ARTICULATORIA TRIDIMENSIONAL DEL ESPAÑOL Y SU APLICACION A LA ENSEÑANZA DE SU PRONUNCIACION
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Miren Pagola Petrirena
Entidad/es financiadora/s:
MINECO- Proyectos I+D Excelencia 2013 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 59.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** Soluciones tecnológicas para facilitar la práctica de mindfulness: caminando hacia mHealth (ref. TEC2013-50049-EXP)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inma Plaza Garcia; Begoña Garcia-Zapirain Soto
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2016
Cuantía total: 24.200 €
- 12 Nombre del proyecto:** Solución Tecnológica basada en Robot Lego combinado con Dispositivos Táctiles para el Desarrollo de Habilidades Sociales y Hábitos Saludables
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García-Zapirain Soto; Álvaro Sánchez Miralles; Alex Barco Martelo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Aristos Campus Mundus (ACM 2015) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/03/2015 - 15/03/2016
Cuantía total: 14.500 €
- 13 Nombre del proyecto:** Estancia Movilidad José Castillejo- Begoña García Zapirain
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
Cuantía total: 11.281 €
- 14 Nombre del proyecto:** Estudio para la detección de Evidencias Científicas dentro del Programa de Reminiscencia del IFAS
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Entidad/es financiadora/s: IFAS - Diputación foral de Vizcaya
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
Cuantía total: 16.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** Piloto de juego básico basado en Kinect para trabajar la fragilidad en personas mayores
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Entidad/es financiadora/s: Emankor
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
Cuantía total: 11.984 €
- 16 Nombre del proyecto:** IMage system for the assessment, diagnosis, prediction and monitoring of PPressure ulcERs.
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016

Cuantía total: 24.990 €

- 17 Nombre del proyecto:** Plataforma web sobre alimentos sostenibles en Gipuzkoa
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Entidad/es financiadora/s:
BCC (Basque Culinary Center)
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
Cuantía total: 4.132 €

- 18 Nombre del proyecto:** Solución tecnológica para el seguimiento y adecuación de la calidad de la colonoscopia en el cribado de cáncer colorrectal
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña Garcia-Zapirain Soto
Nº de investigadores/as: 13
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
Cuantía total: 47.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Shark: Middleware adaptativo para el desarrollo de sistemas de apoyo a la rehabilitación de personas con discapacidad física a través del ocio y bio-feedback
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amaia Méndez Zorrilla
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gaitek
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 30.264 €

- 20 Nombre del proyecto:** eBIP: Plataforma de información y seguimiento para mujeres embarazadas mediante la comunicación directa con sus especialistas médicos.
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña Garcia Zapirain
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gaitek
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 21.030 €

- 21 Nombre del proyecto:** CASE 3D: Caracterización articulatória de la producción de los sonidos del euskara a partir de la modelización 3D del tracto vocal
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Miren Pagola Petrirena
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Investigación Básica
Ciudad entidad financiadora: España



Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 15.000 €

22 Nombre del proyecto: ABC- Play : Customización automática y evaluación mediante biofeedback de Serious Games for Health orientados a personas con TDAH.

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bilbao,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amaia Mendez Zorrilla

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: SAIOTEK

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/08/2013 - 31/12/2014

Cuantía total: 34.847 €

23 Nombre del proyecto: SMARTXA-BASIC: SOLUCION TECNOLOGICA PARA MONITORIZACION DE LA MARCHA COMO PARAMETRO DE MEDIDA DEL ESTADO DE SALUD DE LAS PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO, UNIVERSIDAD DE TERUEL, ASOCIACION DE ESCLEROSIS MULTIPLE DE BIZKAIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: COMUNIDAD DE TRABAJO DE PIRINEOS

Ciudad entidad financiadora: España

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

24 Nombre del proyecto: EMEDICAL COACH - SISTEMA INTEGRAL DE CAPACITACION Y APOYO A LAS PERSONAS CON DI PARA MEJORAR LA GESTION DE LA TOMA Y SEGUIMIENTO DE SUS DIETAS PARA EL CUIDADO E IMPULSO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Entidad de realización: GAIA, KIFER, FSDPV, EQUILIA

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amaia Méndez Zorrilla

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: GV

Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: Gaitek

Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/12/2014

Cuantía total: 52.951 €

25 Nombre del proyecto: TELETEST - DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE ANALISIS TELEMATICO PARA BIOMARCADORES DE SALUD

Entidad de realización: GAIKER, IKERLAT, INSTITUTO ONCOLOGICO DE DONOSTI, ENKOA, KERNET

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA GAITEK

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO, PROGRAMA GAITEK

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España



Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/12/2014

Cuantía total: 52.000 €

26 Nombre del proyecto: DISFUNCION ORBITO FRONTAL EN PACIENTES CON MIGRAÑA CRONICA Y ABUSO DE ANALGESICOS. ESTUDIO CON RESONANCIA MAGNETICA FUNCIONAL (FMRI)

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ÁNGELES BELDARRAIN

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII).
PROGRAMA FIS

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

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

27 Nombre del proyecto: H-SEAT: HEALTHY SLEEP AND EXERCISE ANALYSIS TOOL

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Entidad/es financiadora/s:

UNIÓN EUROPEA

Tipo de entidad: Lead-ERA

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

Cuantía total: 52.373 €

28 Nombre del proyecto: ANALISIS MATEMATICO DE LA PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD EPILEPTIFORME PERIODICA (PLEDS) QUE APARECE EN EL EEG DE ALGUNOS PACIENTES CON SOSPECHA CLINICA DE ESTATUS EPILEPTICO NO CONVULSIVO. ICTALPLED II

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): INVESTIGADORES

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA SAIOTEK

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO, PROGRAMA SAIOTEK

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 31/12/2013

29 Nombre del proyecto: DETECTUM3D - DISEÑO Y DESARROLLO DE ALGORITMOS AVANZADOS DE DETECCION HEURISTICA Y NO HEURISTICA DE TUMORES, CARACTERIZACION DE LOS MISMOS Y MODELADO MATEMATICO DE SU EVOLUCION EN 3D, DE CARA A LA MEJORA EN SU DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Entidad de realización: GAIA, IMQ, BILBOMATICA

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA GAITEK

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO, PROGRAMA GAITEK

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España



Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/12/2013

Cuantía total: 48.450 €

30 Nombre del proyecto: Psicoestimula: "Gamificación y Psicoestimulación en las personas que envejecen"

Entidad de realización: Universidad de Deusto

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Bilbao,

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

Tipo de entidad: Programa Avanza

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/12/2013

Cuantía total: 12.000 €

31 Nombre del proyecto: PROINSO - PLATAFORMA INTEGRAL DE APOYO A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y DEL DESARROLLO PARA LA TOMA DE DECISIONES DE LA VIDA COTIDIANA Y PROMOCION DE LA INTEGRACION SOCIAL

Entidad de realización: BILBOMATICA, GAIA, UD

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO - INNOTEK

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 31/12/2013

32 Nombre del proyecto: ALGORITMOS DE ANALISIS Y PROCESADO DE SEÑALES EEG PARA EL ESTUDIO Y CARACTERIZACION DEL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD A TRAVES DE LAS NEURONAS ESPEJO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES E INVESTIGACION (GV-EJ)

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

33 Nombre del proyecto: EPERION "SOLUCION INTELIGENTE INTEGRAL PARA AAL (INTELLIGENT INTEGRATED SOLUTION FOR AMBIENT ASSISTED LIVING)"

Entidad de realización: ANDAGO INGENIERÍA, S.L.

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: GV

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Nombre del programa: Lead-Era

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013



- 34** **Nombre del proyecto:** PROCESADO Y ANÁLISIS MATEMÁTICO DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL PERIÓDICA EN PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS; CORRELACIÓN CLÍNICO-MATEMÁTICA DE LA PERIODICIDAD EN EL ELECTROENCEFALOGRAMA (AP-EEG)
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (GV-EJ) Programa SAIOTEK
Ciudad entidad financiadora: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 31/12/2013
Cuantía total: 66.241,65 €
- 35** **Nombre del proyecto:** EVEREAD: MOBILE PUBLISHING SDK
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M LUZ GUENAGA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA GAITEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO, PROGRAMA GAITEK
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012
- 36** **Nombre del proyecto:** JOLASTEASOLUCION TECNOLÓGICA DE AYUDA AL TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA) SIGUIENDO LOS CRITERIOS DEL DSM - V
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA (DFB). DEPT. PROMOCION ECONOMICA **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012
- 37** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y LA SALUD DE PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL UTILIZANDO ENTORNOS VIRTUALES Y JUEGOS DE ORDENADOR
Entidad de realización: ESPAÑA - UNIVERSIDAD DE DEUSTO EGIPTO - MUBARAK CITY FOR SCIENTIFIC RESEARCH & TECHNOLOGY APPLICATIONS (MUCSAT)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012
- 38** **Nombre del proyecto:** ANALISIS MATEMATICO DE LA PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD EPILEPTIFORME PERIODICA (PLEDS) QUE APARECE EN EL EEG DE ALGUNOS PACIENTES CON SOSPECHA CLINICA DE ESTATUS EPILEPTICO NO CONVULSIVO. ICTALPLED



Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IBON RUIZ OLEAGORDIA

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA SAIOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 31/12/2012

39 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA FUNCION CEREBRAL EN REPOSO MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA EN PACIENTES CON MIGRAÑA CRONICA. MRESTIG

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IBONE SARALEGUI

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA SAIOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 31/12/2012

40 Nombre del proyecto: HERRAMIENTA TECNOLOGICA BASADA EN EL TANGRAM PARA LA PSICOESTIMULACION DE LAS PERSONAS MAYORES. ETANGRAM

Entidad de realización: BILBOMATICA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 31/12/2012

41 Nombre del proyecto: SOLUCION TECNOLOGICA PARA LA TELEREHABILITACION PARA PACIENTES CON TRASTORNOS MEDULARES. EREMEDU

Entidad de realización: KERNET **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: ERANDIO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK **Tipo de entidad:** INNOTEK

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 31/12/2012

42 Nombre del proyecto: ETIDI (SOLUCION TECNOLOGICA COMO HERRAMIENTA DE TERAPIA E INCLUSION PARA LA DISLEXIA INFANTIL)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Bizkaia

Tipo de entidad: DEPT. PROMOCIÓN ECONÓMICA

Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 31/12/2012

43 Nombre del proyecto: RAILTRACE: SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE MERCANCIAS EN TIEMPO REAL PARA EL AMBITO FERROVIARIO

Entidad de realización: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, BILBOMATICA S.A.

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: SUBPROGRAMA INNPACTO

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

44 Nombre del proyecto: TRAZAMED: PLATAFORMA INTEGRAL BASADA EN TECNOLOGIAS DE IDENTIFICACION RFID Y DATAMATRIX PARA LA TRAZABILIDAD DE MEDICAMENTOS

Entidad de realización: BILBOMATICA S.A, .CREATIV-IT, CENKER ROBOTICS S.L., WELLNESS TELECOM, TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, CENTRO FARMACEUTICO DEL NORTE S.A

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ASIER PERALLOS; IGNACIO ANGULO MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: SUBPROGRAMA INNPACTO

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

45 Nombre del proyecto: ACROSS. AUTO-CONFIGURABLE ROBOTS FOR SOCIAL SERVICES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EQUIPO UD; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

Tipo de entidad: AVANZA I+D

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012

46 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA FUNCION FRONTAL EN PACIENTES CON DIFERENTES TIPOS DE MIGRAÑA. MIGREIN

Entidad de realización: DEUSTO

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO CABRERA ZUBIZARRETA

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA SAIOTEK

Tipo de entidad: SAIOTEK

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 31/12/2011



- 47** **Nombre del proyecto:** TELEREHABILITACION PARA PACIENTES CON MOVILIDAD LIMITADA. TELEREHAB
Entidad de realización: KERNET **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: ERANDIO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA (DFB). DPTO. DE **Tipo de entidad:** DFB
PROMOCION ECONOMICA
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 31/12/2011
- 48** **Nombre del proyecto:** EASYWALK - RUTAS ACCESIBLES DE MONTAÑA
Entidad de realización: FUNDACION ADECCO, UD, ASOCIACION GIPUZKOANA DE MONTAÑA, IKUSI
Ciudad entidad realización: País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN ADECCO **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011
- 49** **Nombre del proyecto:** "APOYO AL TRABAJO INDEPENDIENTE MEDIANTE EL USO DE LAS TICS PARA LA PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES Y MODIFICACIONES DE CONDUCTAS EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD" LANZIURRA
Entidad de realización: CAMPUS TELEMATIKA LANTEGI BATUAK GAIA UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/12/2011
- 50** **Nombre del proyecto:** "LAS TICS COMO MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA INDEPENDIENTE DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN EL HOGAR" ELIFE
Entidad de realización: THAUMAT DINTEL DISCUSLAND FSDPV GAIA UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y **Tipo de entidad:** Organismo Público de
TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK Investigación
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/12/2011
- 51** **Nombre del proyecto:** EVOCAN: "MODELO MATEMATICO DE CRECIMIENTO TUMORAL Y SU PARAMETRIZACION MEDIANTE IMAGENES MEDICAS PARA OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO"
Entidad de realización: BILBOMATICA IMQ GAIA UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/12/2011



- 52** **Nombre del proyecto:** UTILIZACION DE LAS TICS PARA EL DESARROLLO DE DIAGNOSTICOS DE LESIONES DERMATOLOGICAS CON RIESGO DE MELANOMA. MELANOTIC
Entidad de realización: MASER IMQ GAIA UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/12/2011
- 53** **Nombre del proyecto:** DRAVOES - DESARROLLO DEL DIAGNOSTICO, REHABILITACION Y APRENDIZAJE DE LA VOZ ESOFAGICA A TRAVES DE LAS TIC
Entidad de realización: EMPRESA CAMPUS TELEMATIKA, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, GAIA CLUSTER DE TICS DEL PAIS VASCO
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** AVANZA
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 31/12/2011
- 54** **Nombre del proyecto:** DAELPACE DESCRIPCION ARTICULATORIA EXPERIMENTAL DE LA LENGUA: PARAMETROS ARTICULATORIOS DEL CASTELLANO Y EL EUSKARA
Entidad de realización: GRUPO DE INVESTIGACION FONETIKER (LINGUISTICA) Y PAS (INGENIERIA: PROCESADO DE SEÑAL) DE LA UNIVERSIDAD DE DEUSTO.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** MINISTERIO
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
- 55** **Nombre del proyecto:** DISLEX-FIS ANALISIS DE LA ACTIVACION NEURONAL MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA FUNCIONAL EN PACIENTES DISLEXICOS
Entidad de realización: OSATEK Y UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Programa FIS
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
- 56** **Nombre del proyecto:** OESOVIX - INRIA 09/11
Entidad de realización: INPT-MARRUECOS LORIA-FRANCIA SUPCOM-TUNEZ UNIVERSIDAD DE DEUSTO-ESPAÑA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEPH DI MARTINO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
INRIA - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Francia



Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

57 Nombre del proyecto: PATHOVOX

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO (ESPAÑA) LORIA (FRANCIA) INPT (MARRUECOS) SUPCOM (TUNEZ)

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

INRIA (FRANCIA)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Francia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

58 Nombre del proyecto: 11º SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL IEEE EN PROCESADO DE SEÑAL Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION. ISSPIT

Entidad de realización: Universidad de Deusto

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: ACCIONES ESPECIALES TIN2011-14163-E

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Departamento de Educación, Universidades e Investigación

Tipo de entidad: Gobierno Vasco - ACCIÓN ESPECIAL

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ)

Tipo de entidad: PROGRAMA HEDATU-HE2011/00047

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 14/12/2011 - 17/12/2011

59 Nombre del proyecto: DERMOGEN: IDENTIFICACION DE NUEVOS MARCADORES MORFOLOGICOS Y MOLECULARES DE UTILIDAD EN EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL ENTRE NEVI BENIGNOS Y MELANOMA MALIGNO

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UNIVERSIDAD DE DEUSTO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IBON RUIZ OLEAGORDIA

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ). PROGRAMA SAIOTEK

Tipo de entidad: SAIOTEK - GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 31/12/2010

60 Nombre del proyecto: DislexRM2: Diagnóstico de Dislexia mediante parametrización de la activación neuronal con resonancia magnética funcional (DISLEXRM2)

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo (GV-EJ). Programa SAIOTEK

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 31/12/2010

Entidad/es participante/s: Osatek; Universidad de Deusto

Cuantía total: 57.794 €



- 61 Nombre del proyecto:** VMS VIRTUAL MEDICARE SYSTEM. SISTEMA MEDICO VIRTUAL
Entidad de realización: LETRALAN S.L INVIZA GOMOSA INFORPYME GAIA UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) PROGRAMA INNOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/12/2010
- 62 Nombre del proyecto:** HAUR-ZAINTZ@: ¿DESARROLLO DE UNA SOLUCION TECNOLOGICA DE AYUDA AL DIAGNOSTICO, SEGUIMIENTO Y EVOLUCION DE TRASTORNOS DEL NEURO-DESARROLLO INFANTIL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) CONVOCATORIA:DPTO. DE INDUSTRIA. ETORGAI **Tipo de entidad:** ETORGAI - GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 31/12/2010
- 63 Nombre del proyecto:** ROL-WEBRUNNER 2.0 DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE RASTREO, EXTRACCION Y ANALISIS DE LA REPUTACION ON LINE DE MARCAS Y PRODUCTOS EN LA WEB SOCIAL.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AITOR VALLEJO
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** TSI-02011-2009-227
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010
- 64 Nombre del proyecto:** DISLEXRM (DISLEXIA_09) - PARAMETRIZACION DE LA ACTIVIDAD NEURONAL MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA
Entidad de realización: OSATEK UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) SAIOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2008 - 31/12/2010
Cuantía total: 18.109 €
- 65 Nombre del proyecto:** ESOFATIC DESARROLLO DEL DIAGNOSTICO, REHABILITACION Y APRENDIZAJE DE LA VOZ ESOFAGICA A TRAVES DEL USO DE LAS TICS
Entidad de realización: EMPRESA CAMPUS TELEMATIKA, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, GAIA, AVL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España



Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 31/12/2010

- 66** **Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO ASISTIDO REMOTO POR LA VOZ A PARTIR DE MEDIDAS BIOMETRICAS Y OTRAS PARAMETRIZACIONES (DAREVOZ)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID UNIVERSIDAD DE DEUSTO HOSPITAL DE BASURTO HOSPITAL GREGORIO MARAÑON
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO GODINO
Nº de investigadores/as: 16
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010
- 67** **Nombre del proyecto:** NEURRILAN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad/es financiadora/s:
OSALAN - GOBIERNO VASCO **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009
- 68** **Nombre del proyecto:** DERMOPAS - DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE DIAGNOSTICO Y ESTADIFICACION DE LESIONES CUTANEAS BASADO EN ALGORITMOS DE PROCESADO DIGITAL DE IMAGEN
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) SAIOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2008 - 31/12/2009
- 69** **Nombre del proyecto:** BIOKEY: NUEVO DISPOSITIVO BIOMETRICO PARA EL ACCESO A ENTORNOS RESTRINGIDOS (2 AÑO)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO EMPRESA BIZGORRE GAIA: CLUSTER DE TELECOMUNICACIONES DEL PAIS VASCO
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** MINISTERIO
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2008 - 31/12/2009
- 70** **Nombre del proyecto:** PARAMETRIZACION DE LA ACTIVIDAD NEURONAL MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA (DISLEXRM2)
Entidad de realización: OSATEK UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ). PROGRAMA SAIOTEK **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO - SAIOTEK
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España



Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009

71 Nombre del proyecto: SYNCHRONOUS META INFORMATION FOR ACCESSIBILITY

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M LUZ GUENAGA

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: GOBIERNO AUTONÓMICO

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009

72 Nombre del proyecto: VITEI: SISTEMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y ECLIPPING INTERACTIVO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M LUZ GUENAGA

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA DPTO
INNOVACION

Tipo de entidad: 6/12/72/2008/225 Y
6/12/72/2008/215

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 06/12/2008 - 06/12/2009

73 Nombre del proyecto: BIOHOME - HOME BIOMETRIKOA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y
TURISMO (GV-EJ). PROGRAMA INNOTEK

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

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

74 Nombre del proyecto: ESENIOR - SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA VIDA DIARIA DE LOS MAYORES.

Entidad de realización: GAIA, INGETEAM, FUNDACION MATIA, UNIVERSIDAD DE DEUSTO

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y
TURISMO (GV-EJ). PROGRAMA INNOTEK

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

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

75 Nombre del proyecto: EVALUACION OBJETIVA DE PATOLOGIAS VOCALES EN BASE A CRITERIOS ACUSTICOS Y DE MODELADO GRAFICO II

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE
DEUSTO (ESPAÑA) INSTITUT NACIONAL
DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
(MARRUECOS)

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

Ciudad entidad financiadora: España

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



- 76** **Nombre del proyecto:** ROAD 60 RETOS Y OPORTUNIDADES DIGITALES PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA EN LA POBLACION DE PERSONAS MAYORES
Entidad de realización: GUREAK, FATRONIK, ROBOTIKER, IRONTEC, UNIV.DEUSTO, ESI, I3B, IBERMATICA, SUMISAN, IKOR, TECDOA, BIZGORRE, NAVARRA TECNOLOGIA DEL SOFTWARE
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO - ETORGAI
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008
- 77** **Nombre del proyecto:** ANALISIS OBJETIVO DE LESIONES DERMATOLOGICAS CON RIESGO DE MELANOMA (AOLDERM)
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ). PROGRAMA SAIOTEK **Tipo de entidad:** SAIOTEK - GOBIERNO VASCO
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2008
- 78** **Nombre del proyecto:** AVAS (SISTEMA DE ASISTENCIA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA Y VISUAL)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO IRONTEC ASOCIACION DE PERSONAS SORDAS DE BILBAO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de industria, comercio y turismo
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 31/12/2008
- 79** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE ADAPTACION DE SOFTWARE TECNICO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL Y AUDITIVA (SADAV)
Entidad de realización: IRONTEC TECHNOSITE UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITyC) PROFIT TRACTOR
Fecha de inicio-fin: 01/06/2007 - 31/12/2008
Entidad/es participante/s: Universidad de Deusto; irontech; technosite
Cuantía total: 96.426 €
- 80** **Nombre del proyecto:** AMELIORATION TEMPS- REEL DE LA VOIX DES PERSONNES AYANT SUBI UNE ABLATION DU LARYNX (VOIX OESOPHAGIENNES)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO (ESPAÑA) LORIA (FRANCIA) INPT (MARRUECOS) SUPCOM (TUNEZ)
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:



INRIA (FRANCIA)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Francia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

81 Nombre del proyecto: ORGANIZACION DEL CONGRESO ISIVC 2008

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE EDUCACION,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACION (GV-EJ).
ACCION ESPECIAL

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 09/07/2008 - 11/07/2008

82 Nombre del proyecto: Descripción articuladora experimental y modelizada de los sonidos del euskara (DAREMOSE)

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 30/06/2008

Cuantía total: 32.317 €

83 Nombre del proyecto: NUEVO DISPOSITIVO BIOMETRICO PARA EL ACCESO A ENTORNOS RESTRINGIDOS (1 AÑO)

Entidad de realización: EMPRESA BIZGORRE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña García Zapirain

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/03/2007 - 31/12/2007

84 Nombre del proyecto: BIOGILTZ_2: GILTZA BIOMETRIKOA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO EMPRESA BIZGORRE GAIA:CLUSTER DE TELECOMUNICACIONES DEL PAIS VASCO

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y
TURISMO (GV-EJ)

Tipo de entidad: GOBIERNO VASCO

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

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



- 85** **Nombre del proyecto:** EVALUACION OBJETIVA DE PATOLOGIAS VOCALES EN BASE A CRITERIOS ACUSTICOS Y DE MODELADO GRAFICO I
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO (ESPAÑA) INSTITUT NACIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (MARRUECOS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
- 86** **Nombre del proyecto:** MEJORA Y EVALUACION OBJETIVA DE LA VOZ ESOFAGICA EN TIEMPO REAL
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO (ESPAÑA) SUPCOM (TUNEZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
- 87** **Nombre del proyecto:** SOFTWARE PARA LA VOZ ESOFAGICA
Entidad de realización: ESPAÑA-UNIVERSIDAD DE DEUSTO TUNEZ- SUP'COM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
- 88** **Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO AUTOMATIZADO DEL CANCER DE LARINGE (DIACLA)
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Departamento de industria, comercio y turismo **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2006 - 31/12/2007
- 89** **Nombre del proyecto:** BIOGILTZ: GILTZA BIOMETRIKOA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO EMPRESA BIZGORRE GAIA:CLUSTER DE TELECOMUNICACIONES DEL PAIS VASCO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007



- 90** **Nombre del proyecto:** REGENERACION DE LA VOZ ESOFAGICA (2 BIENIO)
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007
- 91** **Nombre del proyecto:** EVALUACION OBJETIVA DE LA EVOLUCION DE LAS ENFERMEDADES DE LA VOZ (MEDIPROC)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DEPARTAMENTO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES E INVESTIGACION **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 31/12/2006
- 92** **Nombre del proyecto:** DISEÑO ACCESIBLE DE INTERFACES AVANZADAS, UNA APLICACION PRACTICA - DAIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M LUZ GUENAGA; MARIA ASUNCION BARREDO FUENTES
Entidad/es financiadora/s: GIZERBITEK SL, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: BILBAO, País Vasco, España
GOBIERNO VASCO; **Tipo de entidad:** GOBIERNO AUTONÓMICO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
EDEX COOP CONVOCATORIA UNIVERSIDAD EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 21/12/2006
- 93** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA INTELIGIBILIDAD EN LAS COMUNICACIONES TELEFONICAS ENTRE LARINGECTOMIZADOS (LARPHONE)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 31/12/2005



- 94** **Nombre del proyecto:** ORGANIZACION DE LAS I JORNADAS DE ACCESIBILIDAD Y NUEVAS TECNOLOGIAS - JANT 2004
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M LUZ GUENAGA
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004
- 95** **Nombre del proyecto:** ESOIMPROVE - SISTEMA DE REGENERACION ESOFAGICA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE DEUSTO MICROSYSTEMS ENGINEERING
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARI ANGULO USATEGI
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (GV-EJ) **Tipo de entidad:** GOBIERNO VASCO
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004
- 96** **Nombre del proyecto:** REGENERACION DE LA VOZ ESOFAGICA (1 BIENIO)
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003
- 97** **Nombre del proyecto:** CREATINN
Entidad de realización: TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA A I E
Fecha de inicio: 2013
- 98** **Nombre del proyecto:** REDOMIC
Entidad de realización: TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA A I E
Fecha de inicio: 2013
- 99** **Nombre del proyecto:** SOFTWARE PARA LA VOZ ESOFAGICA II
Entidad de realización: ESPAÑA - UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/01/2008



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

- 1 Nombre del proyecto:** EJOLAS: HAUREN OHITURA OSASUNGARRIETARAKO JOLAS TEKNOLOGIKOA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad/es participante/s: BIZKAILAB; Diputación Foral de Bizkaia
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
- 2 Nombre del proyecto:** EMUGI: HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA EL APOYO A LA MOVILIDAD DE LOS ENFERMOS DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; NATALIA OJEDA DEL POZO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Diputación Foral de Bizkaia; Universidad de Deusto
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre del proyecto:** ENVEJECIMIENTO ACTIVO- HABITOS SALUDABLES CON LA KINECT PARA PERSONAS MAYORES
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: BIZKAILAB
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
- 4 Nombre del proyecto:** ERGOLAB
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ibon Oleagordia Ruiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: TECNALIA CORPORACION TECNOLÓGICA A I E; Universidad de Deusto
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 2 años
- 5 Nombre del proyecto:** EUSKAL AHOTSAK AHOSKATZEN
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Diputación Foral de Bizkaia; Universidad de Deusto
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 6 Nombre del proyecto:** PROMOCION DEL OCIO Y DEPORTE SALUDABLE EN PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL A TRAVES DE APOYOS TECNOLÓGICOS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad/es participante/s: Diputación Foral de Bizkaia; Universidad de Deusto
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 1 año - 3 meses



- 7 Nombre del proyecto:** LETRALAN VIDEOCONSULTA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad/es participante/s: EMPRESA LETRALAN; Universidad de Deusto
Fecha de inicio: 01/02/2010 **Duración:** 3 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Ondo Bizi
Inventores/autores/obtenedores: Zelai Sáenz de Urturi Bretón; Jose Maeso García; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-367-16
Fecha de registro: 03/06/2016
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Puntuan-Rutas
Inventores/autores/obtenedores: Jose Maeso García; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-369-16
Fecha de registro: 03/06/2016
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Robis
Inventores/autores/obtenedores: Leire López Samaniego; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-370-16
Fecha de registro: 03/06/2016
- 4 Título propiedad industrial registrada:** eHeart
Inventores/autores/obtenedores: Leire Moreno Alsasua; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-365-16
Fecha de registro: 03/06/2016
- 5 Título propiedad industrial registrada:** eLifeGames
Inventores/autores/obtenedores: Rubén Fernandez Vega; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-366-16
Fecha de registro: 03/06/2016
- 6 Título propiedad industrial registrada:** eZaintza: Solución tecnológica móvil de apoyo a los cuidadores y ayuda a personas con problemas de orientación tempo-espacial para mejorar la autonomía
Inventores/autores/obtenedores: Jose Maeso García; Fernando Jorge Hernández; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-368-16
Fecha de registro: 03/06/2016



- 7 Título propiedad industrial registrada:** Sondric
Inventores/autores/obtenedores: Teresa Redondo Gastarrachu; Amaia Méndez Zorrilla
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-506-15
Fecha de registro: 30/07/2015
Fecha de concesión: 09/12/2015
- 8 Título propiedad industrial registrada:** Dclassificator
Inventores/autores/obtenedores: Yolanda García Chimeno; Begoña García-Zapirain Soto
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-358-15
Fecha de registro: 05/06/2015
- 9 Título propiedad industrial registrada:** Base de datos parámetros articulatorios sonidos Euskera-Daelpace
Inventores/autores/obtenedores: Ibon Oleagordia Ruiz; Begoña García-Zapirain Soto; Itziar Túrrez Aguirrezabal; Rosa Miren Pagola Petrirena; Alexander Iribar Ibabe; Alain Sánchez Gonzalez
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-46-15
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 23/01/2015
Fecha de concesión: 21/05/2015
- 10 Título propiedad industrial registrada:** Base de datos parámetros articulatorios sonidos castellano-Daelpace
Inventores/autores/obtenedores: Ibon Oleagordia Ruiz; Begoña García-Zapirain Soto; Itziar Túrrez Aguirrezabal; Rosa Miren Pagola Petrirena; Alexander Iribar Ibabe; Alain Sánchez Gonzalez
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-45-15
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 23/01/2015
Fecha de concesión: 21/05/2015
- 11 Título propiedad industrial registrada:** Colección de Imágenes MRI Sonidos Euskera-Daelpace
Inventores/autores/obtenedores: Ibon Oleagordia Ruiz; Begoña García-Zapirain Soto; Itziar Túrrez Aguirrezabal; Rosa Miren Pagola Petrirena; Alexander Iribar Ibabe; Alain Sánchez Gonzalez
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-43-15
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 23/01/2015
Fecha de concesión: 21/05/2015
- 12 Título propiedad industrial registrada:** Colección de Imágenes MRI sonidos castellano-Daelpace
Inventores/autores/obtenedores: Ibon Oleagordia Ruiz; Begoña García-Zapirain Soto; Itziar Túrrez Aguirrezabal; Rosa Miren Pagola Petrirena; Alexander Iribar Ibabe; Alain Sánchez Gonzalez
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-44-15
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 23/01/2015
Fecha de concesión: 21/05/2015



- 13 Título propiedad industrial registrada:** MELANOPAS: Software para ayuda al diagnóstico y caracterización de melanomas
Inventores/autores/obtenedores: Jose Luis Garcia Arroyo; Begoña García Zapirain
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-512-14
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de concesión: 02/10/2014
- 14 Título propiedad industrial registrada:** NODULEPAS: Software para análisis de nódulos pulmonares
Inventores/autores/obtenedores: Begoña Garcia Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla; Jose Luis Garcia Arroyo
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-513-14
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 02/10/2014
Fecha de concesión: 02/10/2014
- 15 Título propiedad industrial registrada:** Puzzle Bingo
Inventores/autores/obtenedores: Alejandro Rodriguez Isasi; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña Garcia Zapirain
Nº de solicitud: 01/2014/737
Fecha de concesión: 13/05/2014
- 16 Título propiedad industrial registrada:** EMHEALTH
Inventores/autores/obtenedores: AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; GONZALO PÉREZ EGUILUZ
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-561-13
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 17/07/2013
Fecha de concesión: 26/11/2013
- 17 Título propiedad industrial registrada:** FONEXWEB: PLATAFORMA WEB ORIENTADA A FONETICA EXPERIMENTAL UTILIZANDO DISTINTAS TECNICAS
Inventores/autores/obtenedores: AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; ALAIN SÁNCHEZ GONZÁLEZ
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-562-13
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 17/07/2013
Fecha de concesión: 26/11/2013
- 18 Título propiedad industrial registrada:** Cakes Master
Inventores/autores/obtenedores: Zelai Saenz de Urturi Breton; Begoña Garcia Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla
Nº de solicitud: 01/2013/2437
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de concesión: 04/11/2013
- 19 Título propiedad industrial registrada:** Jewheels
Inventores/autores/obtenedores: Zelai Saenz de Urturi Breton; Begoña Garcia Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla



Nº de solicitud: 01/2013/2450
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de concesión: 04/11/2013

- 20 Título propiedad industrial registrada:** KIMI: APLICACION PARA IPAD QUE TRABAJA CONCEPTOS BASICOS DE ALIMENTACION, HIGIENE Y MANEJO DE DINERO
Inventores/autores/obtenedores: ASIER LÓPEZ BASTERRETxea; ALEJANDRO RODRÍGUEZ ISASI; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-295-13
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 08/04/2013
Fecha de concesión: 17/09/2013
- 21 Título propiedad industrial registrada:** EW-IV
Inventores/autores/obtenedores: MAITE FRUTOS PASCUAL; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-107-12
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 23/02/2012
Fecha de concesión: 16/09/2013
- 22 Título propiedad industrial registrada:** PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE DIAGNOSTICO DE LA DISLEXIA EN LA ETAPA LECTORA
Inventores/autores/obtenedores: NURIA ARESTI BARTOLOME; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-125-12
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 28/02/2012
Fecha de concesión: 16/09/2013
- 23 Título propiedad industrial registrada:** ED2
Inventores/autores/obtenedores: ISKANDER SANCHEZ ROLA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-126-12
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 28/02/2012
Fecha de concesión: 06/09/2013
- 24 Título propiedad industrial registrada:** GRABACIONES DE AUDIO DE PERSONAS CON VOZ ESOFAGICA DEL FONEMA "A"
Inventores/autores/obtenedores: IBON OLEAGORDIA RUIZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-596-12
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 14/09/2012
Fecha de concesión: 30/01/2013



- 25 Título propiedad industrial registrada:** BASE DE DATOS DE GRABACIONES ESTROBOSCOPICAS DE CUERDAS VOCALES SANAS Y PATOLOGICAS
Inventores/autores/obtenedores: AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AGUSTÍN PÉREZ IZQUIERDO
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-581-12
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 07/09/2012
Fecha de concesión: 21/01/2013
- 26 Título propiedad industrial registrada:** FIRKA
Inventores/autores/obtenedores: ZELAI SÁENZ DE URTURI; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA
Nº de solicitud: BI-16-12
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 11/01/2013
- 27 Título propiedad industrial registrada:** DICOMPAS: PAINTPAS - SOFTWARE DE CARACTERIZACION DEL MODELO ARTICULATORIO DE UN IDIOMA A TRAVES DE LA MEDIDA Y ANALISIS DE IMAGENES CINE-MRI EN FORMATO DICOM
Inventores/autores/obtenedores: BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-240-11
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 15/04/2011
Fecha de concesión: 11/10/2011
- 28 Título propiedad industrial registrada:** MENDIPAS- RUTAS ACCESIBLES DE MONTAÑA
Inventores/autores/obtenedores: MAITE FRUTOS PASCUAL; FERNANDO JORGE HERNÁNDEZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-157-11
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 28/02/2012
Fecha de concesión: 15/09/2011
- 29 Título propiedad industrial registrada:** SEGUIPAS - SISTEMA DE CONFIGURACION DE RUTAS PROGRAMABLES, SEGUIMIENTO Y MONITORIZACION USANDO SMARTPHONES ANDROID
Inventores/autores/obtenedores: FERNANDO JORGE HERNÁNDEZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-188-11
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 28/03/2011
Fecha de concesión: 15/09/2011
- 30 Título propiedad industrial registrada:** EDUCA-PAS
Inventores/autores/obtenedores: IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; JAVIER VICENTE SAEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; GONZALO EGUILUZ PÉREZ
Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto
Nº de solicitud: BI-359-11



País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 09/09/2011
Fecha de concesión: 09/06/2011

31 Título propiedad industrial registrada: WII TEST GAMING-COMPUTER GAME PARA LA MEJORA DE LAS HABILIDADES SOCIALES

Inventores/autores/obtentores: BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; NURIA ARESTI BARTOLOMÉ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA

Entidad titular de derechos: Universidad de Deusto

Nº de solicitud: BI-372-11

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 11/06/2010

Fecha de concesión: 07/01/2011

32 Título propiedad industrial registrada: DERMOPAS - SOFTWARE DE CAPTURA Y PROCESADO DE IMAGENES PARA EL ANALISIS OBJETIVO DE LESIONES DERMATOLÓGICAS CON RIESGO DE MELANOMA

Inventores/autores/obtentores: BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; GUILLERMO ALEXANDRE NÚÑEZ MONEO; ANDRÉS IGNACIO GOLA ISASI; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE DEUSTO

Nº de solicitud: BI-371-10

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de concesión: 01/01/2010

33 Título propiedad industrial registrada: ANALISISVOX:SOFTWARE DE AYUDA AL DIAGNOSTICO DE PATOLOGIAS EN LAS CUERDAS SEGUN MODELO OBJETIVO

Inventores/autores/obtentores: BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; AGUSTIN M^a PÉREZ IZQUIERDO

Nº de solicitud: BI-161-09

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 17/03/2009

Fecha de concesión: 10/11/2009

34 Título propiedad industrial registrada: PASVOICE:ANALISIS Y PROCESADO DE LAS VOCES ESOFAGICAS Y CON PATOLOGIAS VOCALES GRAVES.

Inventores/autores/obtentores: BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; MIKEL MENDEZONA GOYARZU

Nº de solicitud: BI-160-09

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 17/03/2009

Fecha de concesión: 10/11/2009



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Yolanda García Chimeno; Begoña García-Zapirain Soto; Marian Gomez Beldarrain; Begoña Fernandez Ruanova; J.C. García Monco. Automatic migraine classification via feature selection committee and machine learning techniques over imaging and questionnaire data. BMC Medical Informatics and Decision Making. 17 - 1, pp. 38. 2017.
DOI: 10.1186/s12911-017-0434-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.042
- 2** BUILDING BRIDGES FOR INNOVATION IN AGEING: SYNERGIES BETWEEN ACTION GROUPS OF THE EIP ON AHA. Journal of Nutrition Health & Aging. 21 - 1, pp. 92 - 104. 2017.
DOI: doi:10.1007/s12603-016-0803-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.199
- 3** Leire Lopez Samaniego; Begoña Garcia-Zapirain Soto. A Robot-Based Tool for Physical and Cognitive Rehabilitation of Elderly People Using Biofeedback. Int. J. Environ. Res. Public Health. 13 - 12, pp. 1176. MDPI, 24/11/2016.
DOI: 10.3390/ijerph13121176
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.035
- 4** Begoña Garcia-Zapirain Soto; Yolanda García Chimeno; Ibone Saralegui Prieto; Begoña Fernandez Ruanova; Ricardo Martinez. Differences in effective connectivity between children with dyslexia, monocular vision and typically developing readers: A DTI study. Biomedical Signal Processing and Control. 23, pp. 19 - 27. Elsevier, 01/01/2016. ISSN 1746-8094
DOI: 10.1016/j.bspc.2015.07.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.419 **Num. revistas en cat.:** 30
Posición de publicación: 15
- 5** I de la Torre Díez; H. M. Cosgaya; B García-Zapirain Soto; M Lopez Coronado. Big Data in Health: a Literature Review from the Year 2005. J Med Syst. 40, pp. 209. 2016.
DOI: doi:10.1007/s10916-016-0565-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 6** Alain Sánchez González; Begoña García-Zapirain Soto. Color and texture based stool detection and classification in Colonoscopy for the automatized calculation of Boston Bowel Preparation Scale. Journal of Medical Imaging and Health Informatics (In press). In press, 2016. ISSN 2156-7018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.503
- 7** Begoña García-Zapirain Soto; Isabel de la Torre Díez; Miguel López Coronado; Beatriz Sáinz de Abajo. Development, Technical and User Evaluation of a Web-Mobile Application for Self-Control of Diabetes. Telemedicine and e-Health. In Press, 2016. ISSN 1530-5627
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Índice de impacto: 1.668
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 88
- 8** Gonzalo Eguiluz Perez; Begoña García-Zapirain Soto. Human Trunk Correction System to Avoid Bad Postures Of Multiple Sclerosis Patients During Workout Sessions Using Image Processing Algorithms. Journal of Medical Imaging and Health Informatics (In press). In press, 2016. ISSN 2156-7018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Zelai Sáenz de Urturi; Begoña García-Zapirain Soto. Kinect-based Virtual Game for the Elderly that detects Incorrect Body Postures in Real Time. Sensors. 16 - 5, pp. 704. MDPI, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: Q1 **Revista dentro del 25%:** Si
- 10** Isabel de la Torre Díez; Begoña García-Zapirain Soto; Amaia Méndez Zorrilla; Miguel López Coronado. Monitoring and Follow-up of Chronic Heart Failure: A Literature Review of eHealth Applications and Systems. Journal of Medical Systems. 40 - 7, pp. 179. Springer, 2016.
DOI: 10.1007/s10916-016-0537-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q2
- 11** Begoña García-Zapirain; Adel Elmaghraby²; Amaia Mendez-Zorrilla; Maite Frutos-Pascual; Walaa Sheta; Saleh el Shehaby. Online Framework based on Serious Games for Healthcare: Case Studies. Scholars Journal of Engineering and Technology (SJET). 4 - 1, pp. 25 - 39. Scholars Academic and Scientific Publisher, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** B. García-Zapirain; I de la Torre Díez; M Lopez-Coronado; J Rodrigues. Proposing Telecardiologic services on cloud for different Medical Institutions: A model of Reference. Telemedicine and e-Health (In press). In press, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Fernando Jorge Hernandez; Begoña García-Zapirain Soto. Reliability Test for Processing of Magnetic Resonance Images in Resting State using Graph Theory (In press). Bio-Medical Materials and Engineering. In press, 2016. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.847

- 14** Marian Gómez Beldarrain; Isabel Oroz; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Begoña Fernández Ruanova; Yolanda García Chimeno; Alberto Cabrera Zubizarreta; Ane Anton Ladislao; Urko Aguirre Larrakoetxea; Juan Carlos García-Monco. Right fronto-insular white matter tracts link Cognitive Reserve and Pain in migraine patients. The Journal of Headache and Pain. 17 - 4, 2016.
DOI: 10.1186/s10194-016-0593-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Clinical Neurology
Índice de impacto: 2.8 **Num. revistas en cat.:** 192
Posición de publicación: 69
- 15** Jon Zarrajería; Begoña Garcia-Zapirain. Using actual cases of pathological speech improvement to teach digital signal processing. International Journal of Engineering Education. 32 - 2A, pp. 830 - 840. TEMPUS, 2016. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.582
- 16** Leire Moreno Alsasua; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla. Analysis of the sleep quality of elderly people using biomedical signals. Bio-Medical Materials and Engineering. 26, pp. S1077 - S1085. IOS Press, 2015. ISSN 0959-2989
DOI: 10.3233/BME-151404
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 0.847 (2013) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 77
- 17** Maite Frutos Pascual; Begoña Garcia-Zapirain Soto. Assessing Visual Attention Using Eye Tracking Sensors in Intelligent Cognitive Therapies Based on Serious Games. Sensors. 15 - 5, pp. 11092 - 11117. MDPI, 2015.
DOI: 10.3390/s150511092
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 2.048 **Revista dentro del 25%:** Si
- 18** Perez PJ; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Amaia Mendez Zorrilla. Caregiver and social assistant robot for rehabilitation and coaching for the elderly. Technology and Health Care. 23 - 3, pp. 351 - 357. 2015. ISSN 0928-7329
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.636
- 19** Nuria Aresti Bartolomé; Begoña García Zapirain. Cognitive rehabilitation system for children with Autism Spectrum Disorder using serious games: A pilot study. Bio-Medical Materials and Engineering. 26 - s1, pp. 811 - 824. 2015. ISSN 0959-2989
DOI: 10.3233/BME-151373
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL



Índice de impacto: 0.847

- 20** Digital Signal Processing Education Based on a Real Case of Pathological Speech Improvement MATLAB Tool. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. Aceptado, 2015. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.582.
- 21** Jose Antonio Urigüen; Begoña Garcia-Zapirain Soto. EEG artifact removal – State-of-the-art and guidelines. Journal of Neural Engineering. 12 - 3, pp. 031001. 2015. ISSN 1741-2552
DOI: 10.1088/1741-2560/12/3/031001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 3.415 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 76
- 22** Zelai Sáenz de Urturi Bretón; Begoña García-Zapirain Soto; Amaia Méndez Zorrilla. Elderly user experience to improve a Kinect-based game playability. Behaviour & Information Technology. In press, Taylor & Francis, 2015. ISSN 0144-929X
DOI: 10.1080/0144929X.2015.1077889
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
Índice de impacto: 0.891 **Num. revistas en cat.:** 24
Posición de publicación: 15
- 23** Asier Lopez; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña Garcia Zapirain. Eye/Head Tracking Technology to Improve HCI with iPad Applications. Sensors. 15 - 2, pp. 2244 - 2264. MDPI, 2015. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 2.048 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 57
- 24** Iñigo Ortiz-Vigon Uriarte; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Yolanda Garcia Chimeno. Game Design to Measure Reflexes and Attention Based on Biofeedback Multi-Sensor Interaction. Sensors. 15 - 3, pp. 6520 - 6548. MDPI, 2015. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 2.048 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 57
- 25** Ibon Oleagordia Ruiz; Begonya Garcia-Zapirain Soto. Harmonic to noise ratio improvement in oesophageal speech. Technology and Health Care. 00, pp. 1 - 10. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.636

- 26** Jose Luis Garcia Arroyo; Begoña Garcia-Zapirain Soto. Hypopigmentation pattern recognition in dermoscopy images for melanoma detection. *Journal of Medical Imaging and Health Informatics*. 5, pp. 1875 - 1879. 2015. ISSN 2156-7018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Índice de impacto: 0.623 **Num. revistas en cat.:** 122
Posición de publicación: 112
- 27** J.J. Lamas Seco; P. M. Castro; A. Dapena; F.J. Vázquez Araujo; B. García-Zapirain Soto. Influence of Vehicle Characteristics on an Inductive Sensor Model for Traffic Applications. *International Journal of Simulation: Systems, Science & Technology*. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Begoña García-Zapirain Soto; Yolanda Garcia Chimeno; Heather Rogers. Machine Learning Techniques for Automatic Classification of Patients with Fibromyalgia and Arthritis. *International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT)*. 25 - 3, pp. 149 - 152. 2015.
DOI: 10.14445/22312803/IJCTT-V25P129
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Begoña Garcia-Zapirain Soto; Yolanda García Chimeno; Heather Rogers. Machine Learning Techniques for Automatic Classification of Patients with Fibromyalgia and Arthritis. *International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT)*. 25 - 3, pp. 149 - 152. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Begoña García-Zapirain Soto; Adel Elmaghraby; Amaia Méndez Zorrilla; Maite Frutos Pascual; Walaa Sheta; Saleh el Shehaby. Online Framework based on Serious Games for Healthcare: Case Studies. *Scholars Journal of Engineering and Technology*. In press, SAS Publishers, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Alain Sánchez Gonzalez; Begoña García Zapirain; Iratxe Maestro Saiz; Izaskun Yurrebaso Santamaría. Patient prognosis based on feature extraction, selection and classification of EEG periodic activity. *Bio-Medical Materials and Engineering*. 26 - S1, pp. 569 - 578. IOS Press, 2015. ISSN 0959-2989
DOI: 10.3233/BME-151456
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 0.847 (2013) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 77
- 32** I De la Torre Diez; M Lopez Coronado; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Amaia Mendez Zorrilla. Secure Cloud-based Solutions for different E-health Services in Spanish Rural Health Centers. *Journal of Medical Internet Research*. 17 - 7, pp. 157. JMIR publications, 2015. ISSN 1438-8871
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL INFORMATICS
Índice de impacto: 3.428 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 24
- 33** Yolanda Garcia Chimeno; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Heather Rogers. Support Vector Machine Classification Using Psychological and Medical-Social Features in Patients with Fibromyalgia and Arthritis. *Scholars Journal of Engineering and Technology*. 3 - 5A, pp. 567 - 571. SAS, 2015.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** Yolanda García Chimeno; Begoña García-Zapirain Soto; Heather Rogers. Support Vector Machine Classification Using Psychological and Medical-Social Features in Patients with Fibromyalgia and Arthritis. Scholars Journal of Engineering and Technology. 3 - 5A, pp. 567 - 571. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** Amaia Mendez Zorrilla; Begoña García-Zapirain Soto. Vocal Folds Morphological Pathologies Detection using Gabor Filtering and Principal Components Analysis. Technology and Health Care. 23, pp. 591 - 604. IOS Press, 2015. ISSN 0928-7329

DOI: 10.3233/THC-151016

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 0.636 (2013)

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 76

- 36** Yolanda García Chimeno; Begoña García Zapirain. hCLASS: automatic classification tool for health pathologies using Artificial Intelligence Techniques. Bio-Medical Materials and Engineering. 26, pp. S1821 - S1828. IOS Press, 2015. ISSN 0959-2989

DOI: 10.3233/BME-151484

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 0.847

- 37** Natalia Wrońska; Begoña García-Zapirain Soto; Amaia Mendez Zorrilla. iPad-based Tool for Improving Skills of Children with Attention Deficit Disorder. International Journal of Environmental Research and Public Health. 12, pp. 6261 - 6280. 2015. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph120606261

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.993

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 215

- 38** Alvaro Muro de la Herran; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla. Gait Analysis Methods: An overview of wearable and non-wearable systems, Highlighting Clinical Applications. Sensors. 14 - 2, pp. 3362 - 3394. MDPI, 10/02/2014. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 2.048 (2013)

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 57

- 39** Asier Lopez Basterretxea; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña García Zapirain. A Telemonitoring Tool based on Serious Games Addressing Money Management Skills for People with Intellectual Disability. Int. J. Environ. Res. Public Health. 11 - 3, pp. 2361 - 2380. MDPI, 2014. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.993 (2013)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 215

- 40** Maite Frutos Pascual; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla. Adaptive Tele-Therapies Based on Serious Games for Health for People with Time-Management and Organisational Problems: Preliminary Results. Int. J. Environ. Res. Public Health 2014. JCR= 1.998 (2012) Q2, 91/210 (ENVIRONMENTAL SCIENCES). 11, pp. 749 - 772. MDPI, 2014. ISSN 1660-4601
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.993 (2013)
Posición de publicación: 90
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 215
- 41** Yolanda García Chimeno; Begoña García Zapirain; Ibone Saralegui Prieto; Begonya Fernandez Ruanova. Automatic classification of dyslexic children by applying machine learning to fMRI images. Bio-Medical Materials and Engineering. 24 - 6, pp. 2995 - 3002. IOS, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.847 (2013)
Posición de publicación: 62
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77
- 42** Gonzalo Eguiluz Perez; Begoña García Zapirain. Comprehensive verticality analysis and web-based rehabilitation system for people with multiple sclerosis with supervised medical monitoring. Bio-Medical Materials and Engineering. 24 - 6, pp. 3493 - 3502. IOS, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.847 (2013)
Posición de publicación: 62
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77
- 43** Jose Luis García Arroyo; Begoña García Zapirain. Detection of pigment network in dermoscopy images using supervised machine learning and structural analysis. Computers in Biology and Medicine JCR= 1.162 (2012) Q3, 60/100 (COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS). 44, pp. 144 - 157. Elsevier, 2014. ISSN 0010-4825
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.475 (2013)
Posición de publicación: 40
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
- 44** Fernando Jorge Hernandez; Yolanda Garcia Chimeno; Begoña García Zapirain; Alberto Cabrera Zubizarreta; Maria Angeles Gomez Beldarrain; Amaia Mendez Zorrilla; Begonya Fernandez Ruanova. Graph theory for feature extraction and classification: A migraine pathology case study. Bio-Medical Materials and Engineering. 24 - 6, pp. 2979 - 2986. IOS Press, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.847 (2013)
Posición de publicación: 62
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77
- 45** Leire Lopez Samaniego; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla. Memory and accurate processing brain rehabilitation for the elderly: LEGO robot and iPad case study. Bio-Medical Materials and Engineering. 24 - 6, pp. 3549 - 3556. IOS, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.847 (2013)
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 62

Num. revistas en cat.: 77

- 46** Rizwan Ishaq; Begoña García Zapirain. Optimal subband Kalman filter for normal and oesophageal speech enhancement. *Bio-Medical Materials and Engineering*. 24 - 6, pp. 3596 - 3578. IOS, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 0.847 (2013) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 77
- 47** Ibone Saralegui; Jose M Ontañón; Begoña Fernandez Ruanova; Begoña García Zapirain; Alejandro Basterra; Ernesto Sanz-Arigitá. Reading networks in children with dyslexia compared to children with ocular motility disturbances revealed by fMRI. *Frontiers in Human Neuroscience*. 8, pp. 1 - 15. Frontiers, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Maria Viqueira Villarejo; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrila. Shoe-integrated sensors in physical rehabilitation. *Bio-Medical Materials and Engineering*. 24 - 6, pp. 3523 - 3528. IOS, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 0.847 (2013) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 77
- 49** Maria Viqueira Villarejo; Jose Maeso Garcia; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrila. Technological solution for determining gait parameters using pressure sensors: A case study of multiple sclerosis patients. *Bio-Medical Materials and Engineering*. 24 - 6, pp. 3511 - 3522. IOS, 2014. ISSN 0959-2989
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 0.847 (2013) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 77
- 50** Nuria Aresti Bartolomé; Begoña García Zapirain. Technologies as support tools for persons with Autistic Spectrum Disorder: A systematic review. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 11, MDPI, 2014. ISSN 1660-4601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.993 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 90 **Num. revistas en cat.:** 215
- 51** Iskander Sánchez Rola; Begoña García Zapirain. Mobile NBM - android medical mobile application designed to help in learning how to identify the different regions of interest in the brain's white matter. *BMC Medical Education*. 14, pp. 148. BioMed Central, 2014. ISSN 1472-6920
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Índice de impacto: 1.409 (2013) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 36
Publicación relevante: No
- 52** María Viqueira Villarejo; Amaia Méndez Zorrilla; María Begoña García Zapirain. ALGORITHM BASED ON CWT AND CLASSIFIERS TECHNIQUES TO CONTROL CARDIAC ALTERATIONS AND STRESS USING A PULSOMETER AND A GSR. SENSORS. 2013. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.048 (2013)
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista
Categoría: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

- 53** JOSE LUIS GARCÍA ARROYO; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA. MARCO DE TRABAJO TECNOLÓGICO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN ARTICULATORIA SOBRE IMÁGENES MRI. ESTUDIOS DE FONÉTICA EXPERIMENTAL. pp. 367 - 404. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Eneko Lopetegui; Begoña García Zapiroain; Amaia Méndez Zorrilla. SCREEN TEXT CHARACTER SELECTION FOR PEOPLE WITH ORAL COMMUNICATION PROBLEMS USING EEG SIGNAL PROCESSING. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. 2/5, pp. 1258 - 1273. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** GONZALO EGUILUZ PÉREZ; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN. USE A TIME-OF-FLIGHT CAMERA WITH OMEK BECKON FRAMEWORK TO ANALYZE, EVALUATE AND CORRECT IN REAL TIME THE VERTICALITY OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS DURING EXERCISE. ADVANCES IN TELEHEALTHCARE, A SPECIAL ISSUE OF INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI, 2013. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.993 (2013)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 215

- 56** Florent GRENEZ; Maria Viqueira Villarejo; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. WIRELESS PROTOTYPE BASED ON PRESSURE AND BENDING SENSORS FOR MEASURING GATE QUALITY. SENSORS. 13(8), pp. 9679 - 9703. 2013. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 2.048 (2013)

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 57

- 57** Iker Caballero; Javier Vicente Sáez; Maria Begoña García Zapiroain; Amaia Méndez Zorrilla. A COMPLETE INTEROPERABLE EHEALTH SYSTEM BASED ON ZIGBEE PRO STANDARD. NETWORK AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES. 1 - 1, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** Nuria Aresti; Amaia Méndez Zorrilla; Maria Begoña García Zapiroain. CAN NEW ABILITIES BE ACQUIRED THANKS TO SERIOUS GAMES? IMPROVEMENT OF THE SOCIAL SKILLS AND EATING HABITS CASE STUDY. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIMEDIA TECHNOLOGY. 2, pp. 56 - 61. AMERICAN V-KING SCIENTIFIC PUBLISHING, LTD, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** 1; Amaia Méndez Zorrilla; Begoña García Zapiroain; Agustín Pérez Izquierdo. COMPUTER AIDED TOOL FOR DIAGNOSIS OF ENT PATHOLOGIES USING DIGITAL SIGNAL PROCESSING OF SPEECH AND STROBOSCOPIC IMAGES. SPRINGERPLUS. 164, pp. 1 - 10. SPRINGER, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** Xabier González Santos; Javier Vicente Sáez; Begoña García Zapirain; Amaia Méndez Zorrilla. DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SET-TOP BOX MANAGING HEALTH SERVICES. INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND ADVANCED TECHNOLOGY. 2 - 1, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** María Begoña García Zapirain; Amaia Méndez Zorrilla; Ibon Ruiz Oleagordia; Javier Vicente Sáez. ENHANCING COMMUNICATION THEORY LEARNING IN THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION. 49 - 2, pp. 114 - 126. 2012. ISSN 0020-7209
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.041 (2012) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 242 **Num. revistas en cat.:** 243
- 62** Asier López Basterretxea; Alejandro Rodríguez Isasi; Amaia Méndez Zorrilla; Begoña García Zapirain. KIMI: SERIOUS GAME FOR IPAD TO IMPROVE HYGIENE HABITS IN INTELLECTUALLY DISABLED. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT GAMES AND SIMULATION. 7,1, pp. 30 - 34. UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** RODRIGO BELISARIO RAMOS; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; JAVIER OLIVER BERNAL. M-LEARNING AND M-HEALTH TOOL BASED ON A MOBILE COLLABORATIVE SYSTEM. APPLIED MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL SCIENCES. 4/2, MILI PUBLICACIONES, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Zelai Sáez de Urtubi Bretón; Fernando Jorge Hernández; Amaia Méndez Zorrilla; Begoña Garía Zapirain. MOBILE COMMUNICATION FOR INTELLECTUALLY CHALLENGED PEOPLE: A PROPOSED SET OF REQUIREMENTS FOR INTERFACE DESIGN ON TOUCH SCREEN DEVICES. COMMUNICATIONS IN MOBILE COMPUTING. 1 - 1, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Maria Viqueira; Begoña García Zapirain; Amaia Méndez Zorrilla. STRESS SENSOR BASED ON THE GALVANIC SKIN RESPONSE (GSR) CONTROLLED BY ZIGBEE. SENSORS. 12, pp. 6075 - 6101. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 1.953 (2012) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 57
- 66** Ibón Ruiz Oleagordia; Begoña García Zapirain; Amaia Méndez Zorrilla. USING GAMES TO ASSESS OESOPHAGEAL VOICE. INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND ADVANCED TECHNOLOGY. 2 - 3, pp. 143 - 150. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA. AN ACCESSIBLE HOUSE DESIGNED FOR ASSISTED LIVING. COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATION. 2 - 2, pp. 117 - 126. DAVID PUBLISHING, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** MAITE FRUTOS PASCUAL; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; ITXASO BUSTOS MARDONES. LANGUAGE IMPROVEMENT SYSTEM BASED ON SERIOUS GAMES AND VOICE RECOGNITION ALGORITHMS FOR CHILDREN AND TEENAGERS WITH AUTISM SPECTRUM AND LACK



OF LANGUAGE COMPETENCES. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT GAMES AND SIMULATION. IJIGS. 6 - 2, pp. 18 - 26. THE UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69** Andrés Ignacio Gola Isasi; María Begoña García Zapirain; Amaia Méndez Zorrilla. MELANOMAS NON-INVASIVE DIAGNOSIS APPLICATION BASED ON THE ABCD RULE AND PATTERN RECOGNITION IMAGE PROCESSING ALGORITHMS. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE. 41 - 9, pp. 742 - 755. ELSEVIER, 2011. ISSN 0010-4825

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.089 (2011)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 57

Num. revistas en cat.: 99

- 70** NURIA ARESTI; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. PERSONALIZED E-HEALTH MANAGEMENT SYSTEM FOR MONITORING AND EMPOWERING PATIENTS. COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATION. 2 - 9, pp. 691 - 697. DAVID PUBLISHING, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 71** FERNANDO JORGE HERNÁNDEZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. SUPPORT FOR INDEPENDENT WORK: USE OF CELL PHONES BY THE INTELLECTUALLY DISABLED IN THEIR DAILY LIVES. COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATION. 2 - 7, DAVID PUBLISHING, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 72** Amaia Méndez Zorrilla; María Begoña García Zapirain; Gonzalo Eguiluz Pérez; Ibón Ruiz Oleagordia. TELEMEDICINE SYSTEMS FOR REMOTE PATIENTS HELPING. INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND ADVANCED TECHNOLOGY. 1 - 9, pp. 1 - 9. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; JAVIER VICENTE SANEZ. DEVELOPING SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS USING MULTIPAS IN ACCORDANCE WITH THE BOLOGNA REQUIREMENTS. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 26/5, pp. 1305 - 1313. TEMPUS PUBLICATIONS, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 74** AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; NOHA EL-ZEHIRY; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; ADEL ELMAGHRABY. PATHOLOGICAL VOCAL FOLDS FEATURES EXTRACTION USING A MODIFIED ACTIVE CONTOUR SEGMENTATION. MAJLESI JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING. 4/4, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 75** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; SABIN LARRAÑANA. PSYCHO-STIMULATION THERAPY BY TANGRAM GAME USING AUGMENTED REALITY. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT GAMES & SIMULATION (IJIGS). 6 - 1, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ; IBÓN RUIZ. NEURO WII: GAME AS A TREATMENT FOR ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDERS. UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON. 5 - 2, pp. 43 - 52. UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 77** Begoña García Zapiroain; Ibón Ruiz Oleagordia; Amaia Méndez Zorrilla; Mikel Mendezona. OBJECTIVE CHARACTERIZATION OF OESOPHAGEAL VOICE SUPPORTING MEDICAL DIAGNOSIS,REHABILITATION AND MONITORING. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE. 39, pp. 97 - 105. (España): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2009. ISSN 0010-4825
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCI **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1270 **Num. revistas en cat.:** 95
Posición de publicación: 49
Reseñas en revistas: 0
Publicación relevante: No
- 78** Begoña García Zapiroain; Ibón Ruiz Oleagordia; Amaia Méndez Zorrilla; Mikel Mendezona. OESOPHAGEAL VOICE ACOUSTIC PARAMETERIZATION BY MEANS OF OPTIMUM SHIMMER CALCULATION. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS. 7/5, pp. 489 - 499. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Javier Vicente Sáez; María Begoña García Zapiroain; Ibón Ruiz Oleagordia; Amaia Méndez Zorrilla; OSCAR LAGE SERRANO. EASYSP: NUEVA APLICACION PARA LA ENSEÑANZA DE PROCESADO DE SEÑAL. IEEE- RITA REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 2/1, pp. 45 - 52. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** JUANMA LÓPEZ GARDE; JOSE LUIS DEL VAL; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; UNAI HERNÁNDEZ. LABORATORIOS DE TELECOMUNICACIONES. ESIDE. pp. 3 - 7. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SÁEZ; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; ESTÍBALIZ HOYO; ASIER ALONSO. SOFTWARE DE ANALISIS Y PROCESADO DE VOCES ESOFAGICAS. REVISTA ESIDE. pp. 89 - 91. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** JOSE MARIA ANGULO USATEGI; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. AVANCES TECNOLOGICOS EN AYUDA DE LAS PERSONAS LARINGECTOMIZADAS. REVISTA DYNA. LXXVII-8, pp. 22 - 28. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Jose María Angulo Usategi; Begoña García Zapiroain; Javier Vicente Sáez; Ibón Ruiz Oleagordia; IVAN TRUEBA PARRA; IGNACIO ANGULO MARTÍNEZ. MICROCONTROLADORES AVANZADOS DSPIC PARA PROYECTOS VANGUARDISTAS. REVISTA ESPAÑOLA DE ELECTRONICA. 575, pp. 70 - 74. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; ANA MACARULLA; JOSE ANGEL GUTIÉRREZ. PROYECTOS FIN DE CARRERA DE ESIDE: INGENIEROS CON INGENIO. ESIDE. pp. 51 - 56. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. LARINGECTOMIZADOS: ¿LAS NUEVAS TECNOLOGIAS PUEDEN AYUDARLES A MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA?. ESIDE. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** LABORATORIOS: PILARES DE LA FORMACION EN ESIDE. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 87** JOSE MARIA ANGULO USATEGI; SUSANA ROMERO YESA; JAVIER GARCÍA ZUBIA; JOSE LUIS GUTIÉRREZ TEMIÑO; MARIA BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; JAVIER IGOR UDAONDO URIA; ALBERTO HONTORIA; IBON RUIZ OLEAGORDIA. UNIVERSAL TRAINER. MICRO/BIT. XI-XII, pp. 31 - 35. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** JOSE MARIA ANGULO USATEGI; SUSANA ROMERO YESA; JAVIER GARCÍA ZUBIA; JOSE LUIS GUTIÉRREZ TEMIÑO; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER IGOR UDAONDO; ALBERTO HONTORIA; IBON RUIZ OLEAGORDIA. UNIVERSAL TRAINER: LABORATORIO DE MICROELECTRONICA Y MICROCONTROLADORES. ESPAÑOLA DE ELECTRONICA. 551, pp. 52 - 55. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Jose María Angulo Usategi; Begoña García Zapirain; Ignacio Angulo Martínez. LA EXPLOSION DE LOS PENTIUM DESCONCIERTA A LOS USUARIOS. RESISTOR. pp. 12 - 15. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Jose María Angulo Usategi; Ignacio Angulo Martínez; Begoña García Zapirain. UNA APLICACION DEL BUS I2 PARA MICROCONTROLADORES PIC. TODO ELECTRONICA. pp. 59 - 62. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Jose Luis García Arroyo; Begoña Garcia-Zapirain Soto. Chapter 5. Comparison of Image Processing Techniques for Reticular Pattern Recognition in Melanoma Detection. Dermoscopy Image Analysis. 2015, pp. 131 - 181. CRC Press, 2015. ISBN 978-1-4822-5326-9
DOI: 10.1201/b19107-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** A SIMANCAS; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. AUGMENTATIVE COMMUNICATION APPLICATION FOR PEOPLE WITH ASD USING ANDROID DEVICES (ADVANCES IN MEDICINE AND BIOLOGY). ADVANCES IN MEDICINE AND BIOLOGY). 69, pp. 237 - 248. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** JOSE LUIS GARCÍA ARROYO; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. AUTOMATED DETECTION OF MELANOMA IN DERMOSCOPIIC IMAGES (CVTDSC 2013: COMPUTER VISION TECHNIQUES FOR THE DIAGNOSIS OF SKIN CANCER). SERIES IN BIOENGINEERING. pp. 139 - 192. SPRINGER, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** ALBERTO OCHOA; NEMESIO CASTILLO VIVEROS; LOURDES MARGAIN; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA. BLURRING ORGANIZATIONAL ISSUES AND SOCIAL PHENOMENA IN THE AGE OF TECHNOLOGY: A MULTIDISCIPLINARY PERSPECTIVE. UNIV. AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** NURIA ARESTI BARTOLOME; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. DETECTION OF GAZE ATYPICAL PATTERN: A SYSTEMATIC REVIEW OF EYE TRACKING IN THE AUTISTIC SPECTRUM DISORDERS (ADVANCES IN MEDICINE AND BIOLOGY). 69, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Aitor SANTOS Ortuzar; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA. EEG PROCESSING AND FEATURE EXTRACTION FOR OBJECTIVE DIAGNOSIS OF NEURONAL DISEASES AS ADHD (HORIZONS IN NEUROSCIENCE RESEARCH). 12, pp. 215 - 230. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 97** MAITE FRUTOS PASCUAL; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. EVOLUTION AND USE OF SERIOUS GAMES FOR HEALTH: REVIEW AND PRACTICAL CASE ABOUT PEOPLE WITH ADHD (ADVANCES IN MEDICINE AND BIOLOGY). 69, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 98** FERNANDO JORGE HERNÁNDEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. FMRI IMAGES PROCESSING WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES: A STATE OF THE ART REVIEW (HORIZONS IN NEUROSCIENCE RESEARCH). 12, pp. 239 - 253. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 99** JAVIER VICENTE SÁEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. HARDWARE ACCELERATION UNIT-BASED SIGNAL PROCESSING RECONFIGURABLE THROUGH SOFTWARE (ADVANCES IN ENGINEERING RESEARCH). ADVANCES IN ENGINEERING RESEARCH. 8, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Begoña García Zapiroain; Amaia Méndez Zorrilla. INDEPENDENT LIVING SUPPORT FOR DISABLED AND ELDERLY PEOPLE USING CELL PHONES. Handbook of Research on ICTs for Human-Centered Healthcare and Social Care Services. IGI GLOBAL, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 101** MARÍA VIQUEIRA VILLAREJO; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA. OCULAR MOVEMENT AND CARDIAC RHYTHM CONTROL USING EEG TECHNIQUES (MEDICAL IMAGING IN CLINICAL PRACTICE). pp. 113 - 135. INTECH, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 102** Begoña García Zapiroain; Ibón Ruiz Oleagordia; Amaia Méndez Zorrilla; Mikel Mendezona. OESOPHAGEAL VOICE, OBJECTIVE QUALITY ASSESSMENT (SPEECH PROCESSING AND AUDITORY PROCESSING DISORDERS: CAUSES, DIAGNOSIS AND TREATMENT). NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** GONZALO EGUILUZ PÉREZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. TECHNOLOGIES FOR DEPTH MEASUREMENT IN IMAGES: A STATE-OF-THE-ART REVIEW (ADVANCES IN ENGINEERING RESEARCH). ADVANCES IN ENGINEERING RESEARCH. 7, pp. 125 - 152. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. VOCAL FOLDS STROBOSCOPIC IMAGE PROCESSING FOR OTOLARYNGOLOGY (MEDICAL IMAGING IN CLINICAL PRACTICE). pp. 175 - 192. INTECH, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 105** IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. IMPROVEMENT OF SHIMMER PARAMETER OF OESOPHAGEAL VOICES USING WAVELET TRANSFORM (WAVELET TRANSFORM AND THEIR RECENT APPLICATIONS IN BIOLOGY AND GEOSCIENCE). pp. 139 - 160. IN-TECH, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 106** BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ. OESOPHAGEAL SPEECH'S FORMANTS MEASUREMENT USING WAVELET TRANSFORM (ADVANCES IN WAVELET THEORY AND THEIR APPLICATIONS IN ENGINEERING, PHISICS, AND TECHNOLOGY). Cap.5, pp. 91 - 98. IN-TECH, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 107** MARIA VIQUEIRA VILLAREJO; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA. WAVELET TRANSFORM FOR THE ANALYSIS OF EEG SIGNALS IN PATIENTS WITH ORAL COMMUNICATIONS PROBLEMS (WAVELET TRANSFORMS AND THEIR RECENT APPLICATIONS IN BIOLOGY AND GEOSCIENCE). pp. 3 - 44. IN-TECH, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 108** JAVIER VICENTE; BEGOÑA GARCÍA; AMAIA MÉNDEZ; IBÓN RUIZ. AUDIO AND IMAGE PROCESSING EASY LEARNING FOR ENGINEERING STUDENTS USING EASYPAS TOOL (RECENT ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING). RECENT ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING. pp. 501 - 544. IN-TECH, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 109** María Begoña García Zapirain; Javier Vicente; Ibón Ruiz; Amaia Méndez; Susana Romero. PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS. PROCEEDINGS DEL CONGRESO ISIVC'08. Deusto, 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 110** QASIM MEHDI; ADEL ELMAGHRABY; IAN MARSHALL; ROBERT MORETON; RAMMOHAN RAGADE; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JULIA CHARIKER; MOSTAFA EL-SAID; ROMAN YAMPOLSKIY; NICKOLA LI ZHIGIANG. PROCEEDINGS OF 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES (CGAMES 2012): AI, ANIMATION, MOBILE, MULTIMEDIA, EDUCATIONAL AND SERIOUS GAMES. IEEE, 2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 111** Begoña García Zapirain; Javier Vicente; Ibón Ruiz; Amaia Méndez; Agustín Pérez; Mikel Mendezona. LA VOZ ESOFAGICA: EVALUACION OBJETIVA EN PROCESOS DE DIAGNOSTICO, REHABILITACION Y APRENDIZAJE. Publicaciones Deusto, 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 112** JOSE MARIA ANGULO USATEGI; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SÁEZ; IGNACIO MARTÍNEZ ANGULO. MICROCONTROLADORES AVANZADOS DSPIC. THOMSON, 2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 113** Qasim Mehdi; Adel Elmaghraby; Ian Marshall; Adrian Lauf; Julia Chariker; Dar-Jen Chang; MOstafa El-Said; Roman Yampolskiy; Jerzy Jaromczyk; Rammohan Ragade; Begoña García-Zapirain. Proceedings of 20th International Conference on Computer Games. 2015.
Tipo de producción: Edición científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La Telemedicina y el cambio sanitario
Nombre del congreso: XVIII Congreso anual Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
D. Rodrigo Carbonero; B. García-Zapirain; I. De la Torre Díez; C. del Pozo.
- 2** **Título del trabajo:** Variabilidad de la frecuencia cardíaca aplicada a la Telemedicina
Nombre del congreso: XVIII Congreso anual Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
D Rodrigo Carbonero; B. García-Zapirain; C del Pozo; I. De la Torre Díez.



- 3 Título del trabajo:** SimSiVIDS: Modelling of an Inductive Sensor for Traffic Applications
Nombre del congreso: UKSim-AMSS 9th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 08/10/2015
J.J. Lamas Seco; P.M. Castro; A. Dapena; F.J. Vázquez Araujo; B. García-Zapirain Soto.
- 4 Título del trabajo:** Online Computer Game Set Architecture for People with Cerebral Palsy Case Study
Nombre del congreso: CGAMES 2015 - The 20th International Conference on Computer Games
Ciudad de celebración: Louisville, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/07/2015
Fecha de finalización: 29/07/2015
Entidad organizadora: University of Wolverhampton
Begoña García-Zapirain Soto; Amaia Mendez Zorrilla; Aurora Madariaga Ortuzar; Idurre Lazcano Quintana. ISBN 978-1-4673-7921-2
- 5 Título del trabajo:** Sphero as an Interactive Tool in Computer Games for People with ID
Nombre del congreso: CGAMES 2015 - The 20th International Conference on Computer Games
Ciudad de celebración: Louisville, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/07/2015
Fecha de finalización: 29/07/2015
Entidad organizadora: University of Wolverhampton
Amaia Mendez Zorrilla; Begoña García-Zapirain Soto; Joseba Eskubi Astobiza; Laura Fernández Cordero. ISBN 978-1-4673-7921-2
- 6 Título del trabajo:** Robots de bajo coste y discapacidad
Nombre del congreso: Jornadas "Robots de bajo coste y discapacidad"
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 07/07/2015
Fecha de finalización: 07/07/2015
Entidad organizadora: Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: España
- 7 Título del trabajo:** Big Data Analysis Applied to a Preliminary Study of Domestic Violence
Nombre del congreso: Med-e-Tel 2015. The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxembourg (Grand-Duché), Luxemburgo
Fecha de celebración: 22/04/2015
Fecha de finalización: 24/04/2015
Entidad organizadora: International Society for Telemedicine & eHealth (ISfTeH)
A. Lopez Basterretxea; Alejandro Rodriguez Isasi; Amaia Mendez Zorrilla; A. Sudupe Moreno.
- 8 Título del trabajo:** Design of a Technological Solution for the Analysis of Sleep Quality Using Biomedical Signals
Nombre del congreso: Med-e-Tel 2015. The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxembourg (Grand-Duché), Luxemburgo
Fecha de celebración: 22/04/2015
Fecha de finalización: 24/04/2015



Entidad organizadora: International Society for Telemedicine & eHealth (ISfTeH)
Leire Moreno Alsasua; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Amaia Mendez Zorrilla.

- 9 Título del trabajo:** Software to Register and Display Data from the Teletest Project
Nombre del congreso: Med-e-Tel 2015. The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxembourg (Grand-Duché), Luxemburgo
Fecha de celebración: 22/04/2015
Fecha de finalización: 24/04/2015
Entidad organizadora: International Society for Telemedicine & eHealth (ISfTeH)
I. Oleagordia Ruiz; Jose Maeso Garcia; Maria Viqueira Villarejo; Begoña Garcia-Zapirain Soto.
- 10 Título del trabajo:** Teletest: Development of a Telematics Test Device for Biomarkers of Health
Nombre del congreso: Med-e-Tel 2015. The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxembourg (Grand-Duché), Luxemburgo
Fecha de celebración: 22/04/2015
Fecha de finalización: 24/04/2015
Entidad organizadora: International Society for Telemedicine & eHealth (ISfTeH)
I. Oleagordia Ruiz; Maria Viqueira Villarejo; Jose Maeso Garcia; Begoña Garcia-Zapirain Soto.
- 11 Título del trabajo:** DCT Watermarking Technique Using Image Normalization
Nombre del congreso: Developments in eSystems Engineering - DESE 2015
Ciudad de celebración: Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2015
Ahmed AL-Gindy; Bassam Beyrouti; Amaia Méndez Zorrilla.
- 12 Título del trabajo:** Ponencia invitada en la mesa "Rehabilitación"
Nombre del congreso: CENTAC 2015 - 6º Congreso Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2015
- 13 Título del trabajo:** SimSiVIDS: Modelling of an Inductive Sensor for Traffic Applications
Nombre del congreso: EMS 2015 - European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2015
Jose J. Lamas Seco; Paula M Castro; Adriana Dapena; Francisco J. Vaquez Arauco; Begoña García-Zapirain Soto.
- 14 Título del trabajo:** Sondric: Image Processing Algorithm for the Automatic Calculation of the Length and Type of a Nasogastric Tube for Medication or Feeding
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT 2015)
Ciudad de celebración: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Teresa Redondo Gastarrachu; Amaia Méndez Zorrilla; Begoña García-Zapirain Soto.



- 15 Título del trabajo:** Wearable Sensor-based System to Promote Physical Activity Among Elderly People
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT 2015)
Ciudad de celebración: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Alexander Sarria Ereño; Amaia Méndez Zorrilla; Begoña García-Zapirain Soto; Jon Gialelis.
- 16 Título del trabajo:** Caregiver and social assistan robot for rehabilitation and coaching for the elderly
Nombre del congreso: CIITI XII - Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática 2014
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 02/10/2014
Entidad organizadora: Universidad Abierta Iberoamericana **Tipo de entidad:** Universidad
Alejandro Ozaita Arauco; Leire Lopez Samaniego; Begoña García-Zapirain Soto.
- 17 Título del trabajo:** Cognitive Rehabilitation based on working brain reflexes using computer games over iPad
Nombre del congreso: CGAMES 2014
Ciudad de celebración: Louisville, Kentucky, USA,
Fecha de celebración: 28/07/2014
Fecha de finalización: 30/08/2014
Entidad organizadora: University of Wolverhampton
Leire Lopez Samaniego; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña Garcia Zapirain; Alejandro Ozaita Araico.
- 18 Título del trabajo:** Guided Crossword-Puzzle Games aimed at Children with Attentional Deficit - Preliminary results
Nombre del congreso: CGAMES 2014
Ciudad de celebración: Louisville, Kentucky, USA,
Fecha de celebración: 28/07/2014
Fecha de finalización: 30/08/2014
Entidad organizadora: University of Wolverhampton
Maite Frutos Pascual; Begoña Garcia Zapirain.
- 19 Título del trabajo:** Serious Games to Promote Independent Living for Intellectually disabled people - starting with shopping
Nombre del congreso: CGAMES 2014
Ciudad de celebración: Louisville, Kentucky, USA,
Fecha de celebración: 28/07/2014
Fecha de finalización: 30/08/2014
Entidad organizadora: University of Wolverhampton
Asier Lopez Basterretxea; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña Garcia Zapirain; A. Madariaga Ortuzar; I. Lazcano Quintana.
- 20 Título del trabajo:** HUMAN ANATOMY DIDACTICS
Nombre del congreso: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 07/07/2014
Fecha de finalización: 09/07/2014
Entidad organizadora: IATED Academy



Forma de contribución: Artículo científico

Javier Oliver Bernal; Begoña Garcia-Zapirain Soto. ISBN 978-84-617-0557-3

- 21 Título del trabajo:** TECHNOLOGICAL TENDENCIES IN HIGHER EDUCATION
Nombre del congreso: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 07/07/2014
Fecha de finalización: 09/07/2014
Entidad organizadora: IATED Academy
Forma de contribución: Artículo científico
Javier Oliver Bernal; Begoña Garcia-Zapirain Soto. ISBN 978-84-617-0557-3
- 22 Título del trabajo:** ENHANCEMENT OF SHIMMER AND HNR IN OESOPHAGEAL SPEECH
Nombre del congreso: Biomedical Engineering (BioMed 2014)
Ciudad de celebración: Zurich, Switzerland,
Fecha de celebración: 23/06/2014
Fecha de finalización: 25/06/2014
Entidad organizadora: IASTED
Ibon Oleagordia Ruiz; Begoña Garcia Zapirain.
- 23 Título del trabajo:** Puedes ver si soy Disléxico?
Nombre del congreso: SERAM 2014
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 22/05/2014
Fecha de finalización: 25/05/2014
Entidad organizadora: SERAM
Ibone Saralegui Prieto; Alejandro Basterra; J.M. Ontañon Garcés; Begoña García Zapirain; Begoña Fernandez Ruanova; Ernesto Sanz Arigita.
- 24 Título del trabajo:** Adaptive cognitive rehabilitation interventions based on serious games for children with ADHD using biofeedback techniques assessment and evaluation
Nombre del congreso: REHAB 2014
Ciudad de celebración: Oldenburg, Germany,
Fecha de celebración: 20/05/2014
Fecha de finalización: 20/05/2014
Entidad organizadora: University of Castilla-La Mancha
Maite Frutos Pascual; Begoña García Zapirain; Kattalin Camara Buldain.
- 25 Título del trabajo:** Depth images processing algorithm to analyze and correct in real time the verticality of Multiple Sclerosis patients during exercise
Nombre del congreso: REHAB 2014
Ciudad de celebración: Oldenburg, Germany,
Fecha de celebración: 20/05/2014
Fecha de finalización: 20/05/2014
Entidad organizadora: University of Castilla-La Mancha
Gonzalo Eguiluz Perez; Begoña García Zapirain.
- 26 Título del trabajo:** Kinect-based virtual game for motor and cognitive rehabilitation: A pilot study for older adults
Nombre del congreso: REHAB 2014



Ciudad de celebración: Oldenburg, Germany,
Fecha de celebración: 20/05/2014
Fecha de finalización: 20/05/2014
Entidad organizadora: University of Castilla-La Mancha
Zelai Sáenz de Urturi; Begoña García Zapirain; Amaia Mendez Zorrilla.

- 27** **Título del trabajo:** Supporting elderly people's cognitive rehabilitation with iPad based serious games.
Nombre del congreso: REHAB 2014
Ciudad de celebración: Oldenburg, Germany,
Fecha de celebración: 20/05/2014
Fecha de finalización: 20/05/2014
Entidad organizadora: University of Castilla-La Mancha
Alejandro Rofriguez Isasi; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña García Zapirain.
- 28** **Título del trabajo:** Telerehabilitation web application for health care professionals and adults with multiple sclerosis
Nombre del congreso: REHAB 2014
Ciudad de celebración: Oldenburg, Germany,
Fecha de celebración: 20/05/2014
Fecha de finalización: 20/05/2014
Entidad organizadora: University of Castilla-La Mancha
Gonzalo Eguiluz Perez; Begoña García Zapirain.
- 29** **Título del trabajo:** SYNCHRONIZATION AND BRAIN CONNECTIVITY IN PATIENTS WITH FOCAL PERIODIC ACTIVITY IN SCALP EEG: ICTAL FEATURES
Nombre del congreso: European Congress on Epileptology
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 2014
Iratxe Maestro Saiz; Eneko Lopetegui Alba; John O'Toole; Begoña Garcia-Zapirain Soto; A.B. Anaya-Chen; Izaskun Yurrebaso Santamaria.
- 30** **Título del trabajo:** ENHANCEMENT OF SHIMMER IN OESOPHAGEAL SPEECH USING DIFFERENT WAVELETS
Nombre del congreso: ISSPIT 2013
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 12/12/2013
Fecha de finalización: 15/12/2013
Entidad organizadora: IEEE
Ibon Oleagordia Ruiz; Begoña Garcia Zapirain. "ENHANCEMENT OF SHIMMER IN OESOPHAGEAL SPEECH USING DIFFERENT WAVELETS".
- 31** **Título del trabajo:** Esophageal Speech Enhancement using Modified Voicing Source
Nombre del congreso: ISSPIT 2013
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 12/12/2013
Fecha de finalización: 15/12/2013
Entidad organizadora: IEEE
Rizwan Ishaq; Begoña Garcia Zapirain. "Esophageal Speech Enhancement using Modified Voicing Source".



- 32 Título del trabajo:** Kalman filter predictions applied to glottal closure instant detection
Nombre del congreso: ISSPIT 2013
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 12/12/2013
Fecha de finalización: 15/12/2013
Entidad organizadora: IEEE
Alex Alonso Molinero; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña Garcia Zapiroain. "Kalman filter predictions applied to glottal closure instant detection".
- 33 Título del trabajo:** Teleassistance outdoor system for the elderly based on Android devices
Nombre del congreso: ISSPIT 2013
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 12/12/2013
Fecha de finalización: 15/12/2013
Entidad organizadora: IEEE
Jose Maeso garcia; Fernando Jorge Hernandez; Begoña Garcia Zapiroain; Amaia Mendez Zorrilla; Begoña Fernandez Ruanova; A. Alday Jurado; J. X. Llano Hernaiz. "Teleassistance outdoor system for the elderly based on Android devices".
- 34 Título del trabajo:** AUTISM SPECTRUM DISORDER CHILDREN INTERACTION SKILLS MEASUREMENT USING COMPUTER GAMES
Nombre del congreso: CGAMES 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/07/2013
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
NURIA ARESTI BARTOLOME; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 35 Título del trabajo:** HELPING CHILDREN WITH INTELLECTUAL DISABILITY TO UNDERSTAND HEALTHY EATING HABITS WITH AN IPAD BASED SERIOUS GAME
Nombre del congreso: CGAMES 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/07/2013
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON **Tipo de entidad:** Universidad
ALEJANDRO RODRIGUEZ; ASIER LÓPEZ; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 36 Título del trabajo:** HIGH-SPEED DIGITAL IMAGING COMPARED WITH VIDEO-STROBOSCOPY RECORDINGS
Nombre del congreso: 20TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGICAL SOCIETIES (IFOS)
Ciudad de celebración: SEOUL, República Popular Democrática de Corea
Fecha de celebración: 01/06/2013
Entidad organizadora: KOREAN SOCIETY OF OTORHINOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY (KO)
AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; METTE PEDERSEN.
- 37 Título del trabajo:** UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL (RMNf) EN EL ESTUDIO DE LOS PACIENTES CON ACÚFENOS
Nombre del congreso: III Reunion Ibérica de Otoneurología
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 10/05/2013
Fecha de finalización: 11/05/2013



Entidad organizadora: SEORL

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Francisco Santaolalla; Begoña Garcia-Zapirain Soto; Begoña Fernandez Ruanova.

- 38 Título del trabajo:** Utilidad de la Resonancia Magnética Funcional en el estudio de los pacientes con acúfenos
Nombre del congreso: III Reunion Ibérica de Otoneurología
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 10/05/2013
Fecha de finalización: 11/05/2013
Francisco Santaolalla Montoya; Begoña Garcia Zapirain; Begoña Fernandez Ruanova; Ana Sanchez del Rey. "Utilidad de la Resonancia Magnética Funcional en el estudio de los pacientes con acúfenos".

- 39 Título del trabajo:** UBIQUITOUS COMPUTING TO LOWER DOMESTIC VIOLENCE RATE BASED ON EMOTIONAL SUPPORT SOCIAL NETWORK (DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)
Nombre del congreso: 10TH AISC
Ciudad de celebración: Taiwan, China
Fecha de celebración: 27/04/2013
Fecha de finalización: 29/04/2013
Entidad organizadora: ICAI
MARIA DE LOURDES MARGAIN; GUADALUPE OBDULIA GUTIÉRREZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ; ALBERTO OCHOA; ALEJANDRO DE LUNA; GABRIELA HERNÁNDEZ.

- 40 Título del trabajo:** GENERAL SKILLS LEARNING IN "ORAL AND WRITTEN EXPRESSION" IN ENGINEERING USING A TABLET
Nombre del congreso: ICECE'2013 - VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; J OLIVER BERNAL.

- 41 Título del trabajo:** IMPLEMENTACION DE FILTROS EN LOS GRADOS DE INGENIERIA USANDO EL PROCESADOR NIOS II
Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION - ICECE 2013
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
J VICENTE SAEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.

- 42 Título del trabajo:** MRI ANALYSIS FOR ARTICULATORY STUDIES IN ENGINEERING AND PHILOLOGY DEGREES USING DICOMPAS TOOL
Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION - ICECE 2013
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
J.L. GARCÍA ARROYO; ALEX IRIBAR; AMAIA MENDEZ ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA; R.M. PAGOLA; ITZIAR TURROZ.



- 43 Título del trabajo:** SOFTWARE TOOL USING DIFFERENT METHODS FOR ANALYSIS AND COMPARING FMRI SIGNALS IN BIOMEDICAL AND MEDICINE STUDIES
Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION-ICECE 2013
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; ALEJANDRO BASTERRA ETXEBERRIA; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; IBON OLEAGORDIA RUIZ; B FERNANDEZ DE RUANOVA; IBONE SARALEGI; ALBERTO CABRERA.
- 44 Título del trabajo:** SOFTWARE TOOL USING DIFFERENT METHODS FOR ANALYSIS AND PROCESSING EEG SIGNALS IN BIOMEDICAL AND MEDICINE STUDIES
Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION - ICECE 2013
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
AITOR SANTOS ORTUZA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; J O'TOOLE; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; IBON OLEAGORDIA RUIZ.
- 45 Título del trabajo:** STUDIES OF VOCAL TENSION IN ENGINEERING AND LINGUISTIC DEGREES USING EEG SIGNAL PROCESSING
Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; ALEXANDER IRIBAR IBABE; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; ROSA MIREN PAGOLA PETRIRENA; ALAIN SÁNCHEZ GONZÁLEZ; ITZIAR TURREZ AGIRREZABAL.
- 46 Título del trabajo:** USING INTERACTIVE WHITEBOARD FOR INTERACTIVE EDUCATION IN THE FIELD OF TV AND VIDEO SYSTEMS
Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION
Ciudad de celebración: LUANDA, Angola
Fecha de celebración: 03/03/2013
Entidad organizadora: COPEC
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 47 Título del trabajo:** NATURAL OR TANGIBLE USER INTERFACE: MEASURING THE ELDERLY USER EXPERIENCE WITH A TANGRAM BASED TOOL
Nombre del congreso: BIOMED 2013
Ciudad de celebración: INNSBRUCK, Austria
Fecha de celebración: 13/02/2013
Entidad organizadora: IASTED
ZELAI SAENZ DE URTURI; MAITE FRUTOS PASCUAL; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 48 Título del trabajo:** USER CENTERED DESIGN EHEALTH SYSTEM FOR CHRONIC DISEASE MONITORING
Nombre del congreso: BIOMED 2013
Ciudad de celebración: INNSBRUCK, Austria



Fecha de celebración: 13/02/2013

Entidad organizadora: IASTED

NURIA ARESTI BARTOLOME; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.

49 Título del trabajo: USING SERIOUS GAMES IN DYSLEXIA TREATMENT

Nombre del congreso: BIOMED 2013

Ciudad de celebración: INNSBRUCK, Austria

Fecha de celebración: 13/02/2013

Entidad organizadora: IASTED

NURIA ARESTI BARTOLOME; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.

50 Título del trabajo: Improvement in Cognitive Therapies Aimed at the Elderly Using a Mixed-Reality Tool Based on Tangram Game

Nombre del congreso: CGAG

Ciudad de celebración: Gangneug, República de Corea

Fecha de celebración: 16/12/2012

Fecha de finalización: 19/12/2012

Entidad organizadora: CGAG

AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; MAITE FRUTOS PASCUAL.

51 Título del trabajo: ADAPTIVE GAIN EQUALIZER FOR IMPROVEMENT OF ESOPHAGEAL SPEECH

Nombre del congreso: 12TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY (ISSPIT 2012)

Ciudad de celebración: HO CHI MINH CITY, Vietnam

Fecha de celebración: 12/12/2012

Entidad organizadora: IEEE

RIZWAN ISHAQ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.

52 Título del trabajo: MODULATION FREQUENCY DOMAIN ADAPTIVE GAIN EQUALIZER USING CONVEX OPTIMIZATION

Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION SYSTEMS (ICSPCS 2012)

Ciudad de celebración: GOLD COAST, Australia

Fecha de celebración: 12/12/2012

Entidad organizadora: IEEE COMMUNICATIONS SOCIETY

RIZWAN ISHAQ; MUHAMMAD SHAHID; BENNY LOVSTROM; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; INGVAR CLAESSION.

53 Título del trabajo: EMHEALTH: ONLINE-PLATFORM WITH TELECARE SERVICES TO PROMOTE HEALTHY LIFESTYLE FOR PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS

Nombre del congreso: IWAAL 2012

Ciudad de celebración: GASTEIZ, País Vasco, España

Fecha de celebración: 03/12/2012

Entidad organizadora: IWAAL

GONZALO EGUILUZ; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.

54 Título del trabajo: JEWHEELS: KINECT BASED SERIOUS GAME AIMED AT WHEELCHAIR USERS

Nombre del congreso: IWAAL 2012

Ciudad de celebración: GASTEIZ, País Vasco, España

Fecha de celebración: 03/12/2012

Entidad organizadora: IWAAL



ZELAI SAENZ DE URTURI; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.

- 55** **Título del trabajo:** PATHOLOGICAL VOCAL FOLDS QUANTITATIVE PARAMETERS EXCHANGE USING HL7 STANDARD
Nombre del congreso: IWAAL 2012
Ciudad de celebración: GASTEIZ, País Vasco, España
Fecha de celebración: 03/12/2012
Entidad organizadora: IWAAL
AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.
- 56** **Título del trabajo:** TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR IMPROVING TIME MANAGEMENT SKILLS USING AN ANDROID APPLICATION FOR CHILDREN WITH ADD
Nombre del congreso: IWAAL 2012
Ciudad de celebración: GASTEIZ, País Vasco, España
Fecha de celebración: 03/12/2012
Entidad organizadora: IWAAL
ALEXANDER ALONSO MOLINERO; FERNANDO JORGE HERNANDEZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.
- 57** **Título del trabajo:** ARQUITECTURA DE PROCESADOR DE SEÑAL PARA LA REGENERACION DE LA VOZ ESOFAGICA
Nombre del congreso: CASEIB 2012 - CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERIA BIOMEDICA
Ciudad de celebración: DONOSTIA, País Vasco, España
Fecha de celebración: 19/11/2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERIA BIOMEDICA
J VICENTE SAEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 58** **Título del trabajo:** ENERGY AND SUSTAINABILITY AT SCHOOL
Nombre del congreso: ICERI 2012
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 19/11/2012
Entidad organizadora: INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION
Javier Oliver Bernal; Begoña García Zapirain.
- 59** **Título del trabajo:** IMAGE PROCESSING TECHNIQUES TO SUPPORT VOCAL PATHOLOGIES DIAGNOSIS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON OTOLARYNGOLOGY
Ciudad de celebración: CHICAGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/10/2012
Entidad organizadora: OMICS GROUP
AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; A PEREZ IZQUIERDO.
- 60** **Título del trabajo:** OESOPHAGEAL VOICE IMPROVEMENT AND PARAMETERIZATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON OTOLARYNGOLOGY
Ciudad de celebración: CHICAGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/10/2012
Entidad organizadora: OMICS GROUP
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.



- 61 Título del trabajo:** DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN M-HEALTH MULTI- CONFERENCE AND MULTI-PLATFORM APPLICATION
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-HEALTH NETWORKING, APPLICATIONS AND SERVICES (HEALTHCOM)
Ciudad de celebración: BEIJING, China
Fecha de celebración: 10/10/2012
Entidad organizadora: IEEE
RODRIGO BELISARIO RAMOS; FERNANDO SANTANA PACHECO; LEANDRO SCHWARZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 62 Título del trabajo:** KIMENTIA: KINECT BASED TOOL TO HELP COGNITIVE STIMULATION FOR INDIVIDUALS WITH DEMENTIA
Nombre del congreso: HEALTHCOMM 2012
Ciudad de celebración: BEIJING, China
Fecha de celebración: 10/10/2012
Entidad organizadora: IEEE
ZELAI SAENZ DE URTURI; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 63 Título del trabajo:** SOLUCION TECNOLOGICA MOVIL DE APOYO Y AYUDA A CUIDADORES Y PERSONAS CON DESORIENTACION ESPACIAL
Nombre del congreso: ETORBIZI - FUNDACION VASCA PARA LA INNOVACION SOCIOSANITARIA
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 08/10/2012
Entidad organizadora: ETORBIZI
B FERNANDEZ RUANOVA; B GARCIA ZAPIRAIN; J LLANOS; A ALDAY.
- 64 Título del trabajo:** TECHNIQUES FOR INTERACTING WITH SMALL DEVICES
Nombre del congreso: UBICOMM2012
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/09/2012
Entidad organizadora: IARIA - INTERNATIONAL ACADEMY RESEARCH AND INDUSTRY ASSOCIATION
FRANCISCO JAVIER OLIVER BERNAL; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRIAN.
- 65 Título del trabajo:** DIAGNOSIS OF THE ATTENTION DEFICIT DISORDER USING "D2" AND "SYMBOLS SEARCH" TESTS THROUGH A GAME-BASED TOOL
Nombre del congreso: CGAMES 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/07/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
MAITE FRUTOS PASCUAL; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 66 Título del trabajo:** DYSLEXIA DIAGNOSIS IN READING STAGE THROUGH THE USE OF GAMES AT SCHOOL
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES (CGAMES 2012)
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/07/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
Tipo de entidad: Universidad
NURIA ARESTI BARTOLOME; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.



- 67** **Título del trabajo:** INNOVATIVE SYSTEM FOR COGNITIVE BRAIN ENHANCEMENT AND LANGUAGE DISORDERS TREATMENT USING A VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES (CGAMES 2012)
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/07/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
NURIA ARESTI BARTOLOME; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 68** **Título del trabajo:** SERIOUS GAMES AND HEALTH INFORMATICS: A UNIFIED FRAMEWORK
Nombre del congreso: CGAMES 2012 USA 17 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES: AI, ANIMATION, MOBILE, INTERACTIVE MULTIMEDIA, EDUCATIONAL & SERIOUS GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/07/2012
Entidad organizadora: C-GAMES
Adel Elmaghraby; AMAIA MÉNDEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; WALAA SHETA; SALEH EL SHEHABY.
- 69** **Título del trabajo:** ESTIMATING THE TIME-VARYING PERIODICITY OF EPILEPTIFORM DISCHARGES IN THE ELECTROENCEPHALOGRAM
Nombre del congreso: INT. CONF. ON INFO. SCIENCE, SIGNAL PROCESS. AND ITS APPLICATIONS (ISSPA-12)
Ciudad de celebración: MONTREAL, Canadá
Fecha de celebración: 03/07/2012
Entidad organizadora: IEEE
J.M. O'TOOLE; B GARCIA ZAPIRAIN; BEATRIZ ANAYA CHEN; I YURREBASO SANTAMARIA.
- 70** **Título del trabajo:** AUGMENTED REALITY TOOL BASED ON THE TRADITIONAL TANGRAM GAME FOR THE COGNITIVE STIMULATION OF THE ELDERLY IN THERAPIES
Nombre del congreso: AMQOL 2012
Ciudad de celebración: MICHIGAN, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/06/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF MICHIGAN
MAITE FRUTOS PASCUAL; FERNANDO JORGE HERNANDEZ; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 71** **Título del trabajo:** TELEASSISTANCE WEB TOOL FOR AGEING PEOPLE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGING, MOBILITY AND QUALITY OF LIFE
Ciudad de celebración: UNIVERSITY OF MICHIGAN, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/06/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF MICHIGAN,USA
GONZALO EGUILUZ; IBON OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCIA.
- 72** **Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS BIBLIOMÉTRICAS DE LAS PUBLICACIONES RADIOLÓGICAS
Nombre del congreso: 31 CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/05/2012
Entidad organizadora: SERAM (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGIA MEDICA)
B. FERNANDEZ RUANOVA; E. SALVADOR PARDO; P.M. LATORRE GARCÍA; A CAPELASTEGUI ALBER; I SARALEGUI PRIETO; B GARCIA ZAPIRAIN.



- 73 Título del trabajo:** EN DIAGNOSTICO, ¿REVISION SISTEMATICA O METAANALISIS?
Nombre del congreso: 31 CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGIA MEDICA)
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/05/2012
Entidad organizadora: SERAM (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGIA MEDICA)
B FERNANDEZ RUANOVA; P.M. LATORRE GARCÍA; E SALVADOR PARDO; I SARALEGUI PRIETO; A CABRERA ZUBIZARRETA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 74 Título del trabajo:** VOCAL FOLDS PARALYSIS CLASIFFICATION USING FLDA AND PCA ALGORITHMS SUPORTED BY AN ADAPTED BLOCK MATCHING ALGORITHM
Nombre del congreso: ISCCSP 2012 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMMUNICATIONS CONTROL & SIGNAL PROCESSING
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 02/05/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF ROME TRE
AMAIA MENDEZ ZORRILLA; ENEKO LOPETEGI; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.
- 75 Título del trabajo:** STUDENTS' ATTITUDES TO ENGINEERING EDUCATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE EDUCON 2012
Ciudad de celebración: MARRAKECH, Marruecos
Fecha de celebración: 17/04/2012
Entidad organizadora: IEEE
FRANCISCO JAVIER OLIVER BERNAL; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.
- 76 Título del trabajo:** MANAGEMENT PLATFORM TO SUPPORT INTELLECTUALLY DISABLED PEOPLE DAILY TASKS USING ANDROID SMARTPHONES
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2012)
Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 28/03/2012
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
FERNANDO JORGE HERNANDEZ; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN. "Ambient Intelligence - Software and Applications".
- 77 Título del trabajo:** M-LEARNING OF ELECTRONICS FOR UNDERGRADUATES IN TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING
Nombre del congreso: XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION (INTERTECH)
Ciudad de celebración: DILI, Timor
Fecha de celebración: 11/03/2012
Entidad organizadora: COPEC
RODRIGO BELISÁRIO RAMOS; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA.
- 78 Título del trabajo:** PROMOTING BIOMEDICAL ENGINEERING RESEARCH IN MULTIDISCIPLINARY GROUPS: DISLEXIA DIAGNOSIS CASE STUDY
Nombre del congreso: XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION (INTERTECH)
Ciudad de celebración: DILI, Timor
Fecha de celebración: 11/03/2012
Entidad organizadora: COPEC
NURIA ARESTI BARTOLOME; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.



- 79 Título del trabajo:** VIDEOCONFERENCE SOFTWARE FOR E-LEARNING OF COMMUNICATION THEORY FOR TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING STUDENTS
Nombre del congreso: XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION (INTERTECH)
Ciudad de celebración: DILI, Timor
Fecha de celebración: 11/03/2012
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; GONZALO EGUILUZ; JAVIER OLIVER.
- 80 Título del trabajo:** WORKING WITH PROJECTS IN TELECOMMUNICATIONS DEGREES TO PROMOTE PLANNING COMPETENCY
Nombre del congreso: XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION (INTERTECH)
Ciudad de celebración: DILI, Timor
Fecha de celebración: 11/03/2012
Entidad organizadora: COPEC
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 81 Título del trabajo:** Enhancement of Shimmer in Oesophageal Speech
Nombre del congreso: INT. CONF. ON INFO. SYSTEMS AND ECONOMIC INTELLIGENCE
Ciudad de celebración: DJERBA, Túnez
Fecha de celebración: 16/02/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF LA MANOUBA (TUNEZ)
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 82 Título del trabajo:** GLOTTAL WAVEFORM MODEL FOR OESOPHAGEAL SPEECH
Nombre del congreso: INT. CONF. ON INFO. SYSTEMS AND ECONOMIC INTELLIGENCE
Ciudad de celebración: DJERBA, Túnez
Fecha de celebración: 16/02/2012
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF LA MANOUBA (TUNEZ)
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; J.M. O'TOOLE.
- 83 Título del trabajo:** FLDA AND PCA CLASSIFICATION SUPPORTED BY AN ADAPTED BLOCK MATCHING ALGORITHM TO DIAGNOSE VOCAL FOLDS PARALYSIS
Nombre del congreso: IASTED - INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING
Ciudad de celebración: INNSBRUCK, Austria
Fecha de celebración: 15/02/2012
Entidad organizadora: IASTED
AMAIA MENDEZ ZORRILLA; ENEKO LOPETEGI; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.
- 84 Título del trabajo:** A SERIOUS GAME FOR ANDROID DEVICES TO HELP EDUCATE INDIVIDUALS WITH AUTISM ON BASIC FIRST AID
Nombre del congreso: DCAI 2012 - 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
ZELAI SAENZ DE URTURI; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN.



- 85** **Título del trabajo:** BLUE-WHITE VEIL AND DARK-RED PATCH OF PIGMENT PATTERN RECOGNITION IN DERMOSCOPIC IMAGES USING MACHINE-LEARNING TECHNIQUES
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY ISSPIT 2011
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/12/2011
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
JOSE LUIS GARCIA ARROYO; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 86** **Título del trabajo:** COMPUTED TOMOGRAPHY CAD SYSTEM FOR MONITORING AND MODELING THE EVOLUTION OF LUNG CANCER NODULE
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY ISSPIT 2011
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/12/2011
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
IVÁN ORNES URIONDO; JOSE LUIS GARCIA ARROYO; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 87** **Título del trabajo:** QUANTIFYING PARAMETERS OF A SOURCE-FILTER MODEL FOR OESOPHAGEAL SPEECH
Nombre del congreso: IEEE INT. SYMP. ON SIGNAL PROCESS. AND INFO. TECH. (ISSPIT-11)
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/12/2011
Entidad organizadora: IEEE
B G ZAPIRAIN; .JM. O'TOOLE.
- 88** **Título del trabajo:** VOCAL FOLDS PARALYSIS DETECTION USING AN ADAPTED BLOCK MATCHING ALGORITHM
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/12/2011
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; ENEKO LOPETEGI ALBA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 89** **Título del trabajo:** WAVELET TRANSFORM FOR THE ANALYSIS OF EEG SIGNALS IN PATIENTS WITH ORAL COMMUNICATIONS PROBLEMS
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/12/2011
Entidad organizadora: IEEE
MARIA VIQUEIRA; BEGOÑA GARCIA; AMAIA MENDEZ.
- 90** **Título del trabajo:** CAN GAME-BASED THERAPIES BE TRUSTED?
Nombre del congreso: THE 16TH CGAMES INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/07/2011
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON **Tipo de entidad:** Universidad
NURIA ARESTI; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.



- 91** **Título del trabajo:** SERIOUS GAME BASED ON FIRST AID EDUCATION FOR INDIVIDUALS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD) USING ANDROID MOBILE DEVICES
Nombre del congreso: THE 16TH CGAMES INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/07/2011
Entidad organizadora: THE UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON, ENGLAND
Tipo de entidad: Universidad
ZELAI SAEZ DE URTURI; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEBGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 92** **Título del trabajo:** TENNIS COMPUTER GAME WITH BRAIN CONTROL USING EEG SIGNALS
Nombre del congreso: THE 16TH CGAMES INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/07/2011
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
ENEKO LOPETEGI; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 93** **Título del trabajo:** CREACION DE UNA HERRAMIENTA INFORMATICA PARA EL ESTUDIO CLINICO DE LA VOZ
Nombre del congreso: 62 CONGRESO NACIONAL DE LA SEORL
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 02/07/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AGUSTÍN PÉREZ IZQUIERDO; AMAIA MENDEZ; FRANCISCO SANTAOLALLA.
- 94** **Título del trabajo:** PROYECTO ELIFE: LAS TICS COMO APOYO A LA VIDA INDEPENDIENTE DE LAS PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL INTELECTUAL
Nombre del congreso: IBERDISCAP: IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 16/06/2011
Entidad organizadora: ASOCIACION IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD
L FERNANDEZ; A MENDEZ; B GARCIA.
- 95** **Título del trabajo:** OESOPHAGEAL VOICE HARMONIC TO NOISE RATIO ENHANCEMENT OVER UMTS NETWORKS USING KALMAN-EM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORK CONFERENCE ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Entidad organizadora: UCLM
MAROUEN AZZOUZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 96** **Título del trabajo:** QUANTITATIVE STUDY AND MONITORING OF THE GROWTH OF LUNG CANCER NODULE USING AN X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGE PROCESSING TOOL
Nombre del congreso: IWAAL 2011 III INTERNATIONAL WORKSHOP ON AMBIENT ASSISTED LIVING
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Entidad organizadora: UCLM



JOSE LUIS GARCÍA ARROYO; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.

- 97** **Título del trabajo:** REVIEW AND NEW PROPOSALS FOR ZIGBEE APPLICATIONS IN HEALTHCARE AND HOME AUTOMATION
Nombre del congreso: IWAAL 2011 III INTERNATIONAL WORKSHOP ON AMBIENT ASSISTED LIVING
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Entidad organizadora: UCLM
IKER CABALLERO; JAVIER VICENTE; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 98** **Título del trabajo:** STRESS TELECARE USING A SMART DEVICE CONTROLLER
Nombre del congreso: IWAAL 2011 III INTERNATIONAL WORKSHOP ON AMBIENT ASSISTED LIVING
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Entidad organizadora: UCLM
NICOLAS BOULESTEIX; JAVIER VICENTE; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 99** **Título del trabajo:** TECHNOLOGICAL TOOL FOR REMOTE TUTORIALS FOR ENGINEERING STUDENTS IN ELECTRONICS CLASSES
Nombre del congreso: XL IGIP, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING EDUCATION
Ciudad de celebración: SANTOS, Brasil
Fecha de celebración: 27/03/2011
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; GONZALO EGUILUZ; JAVIER OLIVER BERNAL.
- 100** **Título del trabajo:** COMPUTER GAME TO LEARN AND ENHANCE SPEECH PROBLEMS FOR CHILDREN WITH AUTISM
Nombre del congreso: 16TH CGAMES INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
MAITE FRUTOS; ITXASO BUSTOS; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA.
- 101** **Título del trabajo:** A SERIOUS GAME TO IMPROVE HUMAN RELATIONSHIPS IN PATIENTS WITH NEURO-PSYCHOLOGICAL DISORDERS
Nombre del congreso: GAMES INNOVATION CONFERENCE (GIC)
Ciudad de celebración: Hong Kong, China
Fecha de celebración: 21/12/2010
Entidad organizadora: IEEE
NURIA ARESTI; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 102** **Título del trabajo:** PSYCHO-STIMULATION FOR ELDERLY PEOPLE USING PUZZLE GAMES
Nombre del congreso: GAMES INNOVATION CONFERENCE (GIC)
Ciudad de celebración: HONG KONG, China
Fecha de celebración: 21/12/2010
Entidad organizadora: IEEE
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; SABIN LARRAÑAGA.



- 103 Título del trabajo:** LEARNING ELECTRONICS USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUES FOR DESCRIBING CIRCUITS TO BLIND STUDENTS
Nombre del congreso: 10TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY, ISSPIT 2010
Ciudad de celebración: LUXOR, Egipto
Fecha de celebración: 15/12/2010
Entidad organizadora: IEEE
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; ALVARO MURO DE LA HERRAN.
- 104 Título del trabajo:** VOCAL FOLD PARALYSIS STUDY USING A PREPROCESSING STAGE OF GABOR FILTERING AND CHANVESE SEGMENTATION
Nombre del congreso: 10TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY (ISSPIT)
Ciudad de celebración: LUXOR, Egipto
Fecha de celebración: 15/12/2010
Entidad organizadora: IEEE
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 105 Título del trabajo:** LEARNING MODELS AND TEACHING PERSPECTIVES
Nombre del congreso: ICERI 2010
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2010
Entidad organizadora: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)
FRANCISCO JAVIER OLIVER BERNAL; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 106 Título del trabajo:** A USER-FRIENDLY SPM-BASED FMRI PROCESSING APPLICATION FOR DIAGNOSIS AND ASSESMENT OF NEURAL ACTIVATIONS
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS OF NEUROTECHNOLOGY
Fecha de celebración: 12/10/2010
Entidad organizadora: INTERNATIONAL COLLEGE OF AFFECTIVE NEUROSCIENCE
Ciudad entidad organizadora: ROMA, Italia
ÁLVARO MURO DE LA HERRAN; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.
- 107 Título del trabajo:** NEW APPROACH FOR OESOPHAGICAL SPEECH ENHANCEMENT
Nombre del congreso: ISIVC 2010
Ciudad de celebración: RABAT, Marruecos
Fecha de celebración: 02/10/2010
Entidad organizadora: POLESTIC
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 108 Título del trabajo:** ACCESSIBLE SCHEMATICS CONTENT DESCRIPTORS USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUES FOR BLIND STUDENTS LEARNING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS ISIVC 2010
Ciudad de celebración: RABAT, Marruecos
Fecha de celebración: 30/09/2010
Entidad organizadora: POLESTIC
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; ÁLVARO MURO DE LA HERRAN.



- 109 Título del trabajo:** SPM-BASED FMRI SIGNAL PROCESSING ALGORITHM FOR ANALYSIS AND MEASUREMENT OF NEURONAL ACTIVATION AREAS
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA - CEDI
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/09/2010
Entidad organizadora: AERFAI (ASOCIACION ESPAÑOLA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS E IMAGENES)
ÁLVARO MURO DE LA HERRAN; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 110 Título del trabajo:** BIOHOME RESIDENTIAL GATEWAY FOR PEOPLE WITH SPECIAL NEEDS REMOTELY CONTROLLED BY ANDROID SMARTPHONE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP OF AMBIENT ASSISTED LIVING (IWAAL 2010)
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2010
Entidad organizadora: UCLM
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; GONZALO EGUILUZ.
- 111 Título del trabajo:** TELEREHABILITATION SYSTEM FOR MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP OF AMBIENT ASSISTED LIVING (IWAAL 2010)
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2010
Entidad organizadora: UCLM
GONZALO EGUILUZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA; JAVIER OLIVER BERNAL.
- 112 Título del trabajo:** AUTOMATED DIAGNOSIS OF MELANOMAS BASED ON GLOBULAR AND RETICULAR PATTERN RECOGNITION ALGORITHMS FOR EPILUMINESCENCE IMAGES
Nombre del congreso: 18TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE EUSIPCO
Ciudad de celebración: AALBERG, Dinamarca
Fecha de celebración: 27/08/2010
Entidad organizadora: EURASIP
ANDRÉS I. GOLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ.
- 113 Título del trabajo:** FMRI PROCESSING TOOL FOR THE ANALYSIS, PARAMETRISATION AND COMPARISON OF PREPROCESSED SPM IMAGES
Nombre del congreso: EUSIPCO
Ciudad de celebración: AALBORG, Dinamarca
Fecha de celebración: 27/08/2010
Entidad organizadora: EURASIP
ÁLVARO MURO DE LA HERRAN; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ; IBON RUIZ.
- 114 Título del trabajo:** THE GAME OF TANGRAM WITH AUGMENTED REALITY AS A TOOL FOR PSYCHOSTIMULATION
Nombre del congreso: CGAMES 2010
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/07/2010
Entidad organizadora: IN PROC.
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ; SABIN LARRAÑAGA.



- 115 Título del trabajo:** USING GAMES TO ASSESS OESOPHAGICAL VOICE
Nombre del congreso: CGAMES: 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES
Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/07/2010
Entidad organizadora: IEEE
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 116 Título del trabajo:** PATHOLOGICAL VOCAL FOLDS DIAGNOSIS USING MODIFIED ACTIVE CONTOUR MODELS
Nombre del congreso: ISSPA (INFORMATION SCIENCE, SIGNAL PROCESSING AND THEIR APPLICATIONS)
Ciudad de celebración: KUALA LUMPUR, Malasia
Fecha de celebración: 10/05/2010
Entidad organizadora: IEEE
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; NOHA EL-ZEHIRY; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; ADEL ELMAGHRABY.
- 117 Título del trabajo:** TWO APPROACHES OF KALMAN FILTERING FOR OESOPHAGEAL SPEECH
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCE, SIGNAL PROCESSING AND THER APPLICATIONS.
Ciudad de celebración: KUALA LUMPUR, Malasia
Fecha de celebración: 10/05/2010
Entidad organizadora: IEEE
IBON RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ.
- 118 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA REMOTA DE PRACTICAS DE SISTEMAS AUDIOVISUALES PARA SU UTILIZACION EN LOS NUEVOS GRADOS DEL EEES
Nombre del congreso: INTERTECH- ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION INNOVATING FOR GROWTH
Ciudad de celebración: ILHEUS, Brasil
Fecha de celebración: 07/03/2010
Entidad organizadora: COPEC
AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ; IBON RUIZ OLEAGORDIA.
- 119 Título del trabajo:** IMPARTICION ACCESIBLE DE LA ASIGNATURA DE ELECTRONICA ANALOGICA EN LOS NUEVOS GRADOS DE INGENIERIA DENTRO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR
Nombre del congreso: INTERTECH- ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION INNOVATING FOR GROWTH
Ciudad de celebración: ILHEUS, Brasil
Fecha de celebración: 07/03/2010
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; JAVIER VICENTE SAEZ.
- 120 Título del trabajo:** INNOVACION PEDAGOGICA EN LA ASIGNATURA DE PROCESADO DIGITAL DE IMAGENES MRI PARA EL CALCULO DE LOS PARAMETROS ARTICULATORIOS DEL CASTELLANO Y EL EUSKARA EN EL GRADO DE INGENIERIA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES
Nombre del congreso: INTERTECH- ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION INNOVATING FOR GROWTH
Ciudad de celebración: ILHEUS, Brasil
Fecha de celebración: 07/03/2010



Entidad organizadora: COPEC

IBON RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ.

- 121 Título del trabajo:** SISTEMA MODULAR DE ENTRENAMIENTO DE TECNOLOGIAS DE PROCESADO DIGITAL DE SEÑAL
Nombre del congreso: INTERTECH- ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION INNOVATING FOR GROWTH
Ciudad de celebración: ILHEUS, Brasil
Fecha de celebración: 07/03/2010
Entidad organizadora: COPEC
JAVIER VICENTE SAEZ; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCIA ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA.
- 122 Título del trabajo:** CORRECTIVE ALGORITHM FOR ESOPHAGEAL VOICE CYCLE DETECTION
Nombre del congreso: 10TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY (ISSPIT)
Ciudad de celebración: LUXOR, Egipto
Fecha de celebración: 15/12/2009
Entidad organizadora: IEEE
ANDRÉS I GOLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 123 Título del trabajo:** FLOWCHART CONTENT DESCRIPTOR FOR VISUALLY DISABLED PEOPLE
Nombre del congreso: 9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY (ISSPIT)
Ciudad de celebración: AJMAN, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 14/12/2009
Entidad organizadora: IEEE
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ; ÁLVARO MURO DE LA HERRAN.
- 124 Título del trabajo:** SKIN CANCER PARAMETERISATION ALGORITHM BASED ON EPILUMINISCENCE IMAGE PROCESSING
Nombre del congreso: 9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY (ISSPIT)
Ciudad de celebración: AJMAN, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 14/12/2009
Entidad organizadora: IEEE
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ; G NÚÑEZ; A ABTANE.
- 125 Título del trabajo:** KEYFRAMES DETECTION AND ANALYSIS IN VOCAL FOLDS RECORDINGS USING HIERARCHICAL MOTION TECHNIQUES AND TEXTURE INFORMATION'
Nombre del congreso: ICIP 2009 . IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING
Ciudad de celebración: EL CAIRO, Egipto
Fecha de celebración: 07/09/2009
Entidad organizadora: IEEE
EL MEHDI ISMAILI ALAOU; AMAIA MÉNDEZ; EL HASSANE IBN-ELHAJ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 126 Título del trabajo:** GLOTTAL SPACE SEGMENTATION FROM MOTION ESTIMATION AND GABOR FILTERING
Nombre del congreso: EMBC 2009 . 31ST IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY
Ciudad de celebración: MINNEAPOLIS, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 02/09/2009

Entidad organizadora: EMBS IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY
AMAIA MENDEZ; EL MEHDI ISMAILI ALAOU; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; EL HASSANE IBN-ELHAJ;
IBON RUIZ.

127 Título del trabajo: ATTENTION DEFICIT DISORDERS WITH HYPERACTIVITY TREATMENT USING GAMES

Nombre del congreso: CGAMES 2009 - 14 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER GAMES: AI, ANIMATION, MOBILE, INTERACTIVE MULTIMEDIA, EDUCATIONAL & SERIOUS GAMES

Ciudad de celebración: LOUISVILLE, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/07/2009

Entidad organizadora: WOLVERHAMPTON UNIVERSITY AND UNIVERSITY OF LOUISVILLE
BEGOÑA GARCÍA; AMAIA MÉNDEZ; IBÓN RUIZ.

128 Título del trabajo: BIOHOME: A HOUSE DESIGNED FOR ASSISTED LIVING (DISTRIBUTED COMPUTING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, BIOINFORMATICS, SOFT COMPUTING, AND AMBIENT ASSISTED LIVING)

Nombre del congreso: IWANN 2009

Ciudad de celebración: sALAMANCA, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 10/06/2009

Fecha de finalización: 12/06/2009

Entidad organizadora: IWANN

BEGOÑA GARCÍA; IBÓN RUIZ; JAVIER VICENTE; AMAIA MÉNDEZ. "LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE".

129 Título del trabajo: BIOMETRIC ACCESS CONTROL SYSTEM FOR AAL (DISTRIBUTED COMPUTING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, BIOINFORMATICS, SOFT COMPUTING, AND AMBIENT ASSISTED LIVING)

Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks

Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 10/06/2009

Fecha de finalización: 12/06/2009

Entidad organizadora: IWANN

BEGOÑA GARCÍA; AMAIA MÉNDEZ; IBÓN RUIZ; JAVIER VICENTE.

130 Título del trabajo: CONTROVERSIAS EN PATOLOGIAS DE VOZ

Nombre del congreso: II JORNADAS DE PATOLOGIAS DE LA VOZ

Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España

Fecha de celebración: 22/05/2009

Entidad organizadora: HOSPITAL DE BASURTO

131 Título del trabajo: MULTIPAS: JAVA, C++ AND C# TO OCTAVE BRIDGES

Nombre del congreso: ICASSP 09 INTERNATIONAL CONFERENCE IN ACCUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING

Ciudad de celebración: TAIPEI, Taiwán

Fecha de celebración: 19/04/2009

Entidad organizadora: IEEE

BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ; IBÓN RUIZ; JAVIER VICENTE.



- 132 Título del trabajo:** APLICACION SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DEL PROCESADO DE SEÑAL EN LA INGENIERIA BIOMEDICA EN OTORRINOLARINGOLOGIA
Nombre del congreso: ICECE¿2009 VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 08/03/2009
Entidad organizadora: COPEC
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 133 Título del trabajo:** EASYPAS-DERM: INTERFAZ DE USUARIO PARA PROCESADO DE SEÑAL EN LA INGENIERIA BIOMEDICA
Nombre del congreso: ICECE¿2009 VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 08/03/2009
Entidad organizadora: COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.
- 134 Título del trabajo:** MULTIPAS: BRIDGES FOR DEVELOPING SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS WITH JAVA, C++ AND C#
Nombre del congreso: ICECE¿2009 VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 08/03/2009
Entidad organizadora: COPEC
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; JAVIER VICENTE.
- 135 Título del trabajo:** GLOTTAL AREA SEGMENTATION WITHOUT INITIALIZATION USING GABOR FILTERS
Nombre del congreso: ISSPIT¿08 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING INFORMATION TECHNOLOGY
Ciudad de celebración: SARAJEVO, Bosnia Herzegovina
Fecha de celebración: 16/12/2008
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF SARAJEVO
AMAIA MÉNDEZ; BEGOÑA GARCÍA; IBÓN RUIZ; IBAI ITURRICHÁ.
- 136 Título del trabajo:** DSP ARCHITECTURE FOR ESOPHAGEAL VOICE REGENERATION
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS OVER FIXED AND MOBILE NETWORKS
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 01/09/2008
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
JAVIER VICENTE SÁEZ; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 137 Título del trabajo:** EXTENSION OF EASYPAS SOFTWARE FOR THE LEARNING OF IMAGE AND AUDIO DIGITAL PROCESSING
Nombre del congreso: 16TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE (EUSIPCO 2008)
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 25/08/2008
Entidad organizadora: EURASIP EUROPEAN ASSOCIATION OF SIGNAL PROCESSING



MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; VICENTE JAVIER SAEZ.

- 138 Título del trabajo:** APIS FOR COMMUNICATION BETWEEN C++ OR C# AND OCTAVE FOR THE DEVELOPMENT OF DIGITAL SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING EDUCATION EE08(2008)
Ciudad de celebración: CRETA, Grecia
Fecha de celebración: 22/07/2008
Entidad organizadora: WORLD SCIENTIFIC ENGINEERING ACADEMY AND SOCIETY
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.
- 139 Título del trabajo:** BRAIN CANCER DETECTION USING GABOR FILTERS OVER MRI
Nombre del congreso: THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS OVER FIXED AND MOBILE NETWORKS (2008)
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 11/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España
A. HERRERA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.
- 140 Título del trabajo:** DIAGNOSIS OF VOCAL FOLDS MORPHOLOGICAL PATHOLOGIES BY MEANS OF ADVANCED IMAGE PROCESSING METHODS
Nombre del congreso: THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS OVER FIXED AND MOBILE NETWORKS (2008)
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 11/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; V OSMAR RUIZ; MARÍA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; N SAENZ-LECHON; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; R FRAILE.
- 141 Título del trabajo:** OESOPHAGEAL VOICE QUALITY ASSESSMENT PROTOCOL USING ACOUSTICAL PERCEPTUAL AND MEDICAL PARAMETERS
Nombre del congreso: OESOPHAGEAL VOICE QUALITY ASSESSMENT PROTOCOL USING ACOUSTICAL PERCEPTUAL AND MEDICAL PARAMETERS
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 11/07/2008
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE DEUSTO **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; SOFIA BEN JEBARA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; MIKEL MENDEZONA.
- 142 Título del trabajo:** GLOTTAL AREA SEGMENTATION USING WIENER MOTION ESTIMATION AND NEIGHBORHOOD ALGORITHM
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS OVER FIXED AND MOBILE NETWORKS
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE DEUSTO
A MENDEZ; E. IBN-ELHAJ; B. GARCIA; I ITURRICHIA; E.M. ISMAILI ALAOUI.



- 143 Título del trabajo:** HANDICAPPED VOICE MONITORING: A NEW APPROACH TO REDUCE DIGITAL DIVIDE
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE/VIDEO COMMUNICATIONS OVER FIXED AND MOBILE NETWORKS
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE DEUSTO **Tipo de entidad:** Universidad
M MENDEZONA GOYARZU; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 144 Título del trabajo:** INVESTIGACION EN LAS LINEAS DE SEGURIDAD Y VIDA
Nombre del congreso: JORNADAS DE INNOVACION DEL PROGRAMA INNOBOX
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/04/2008
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONOMICAS SARRIKO
- 145 Título del trabajo:** OESOPHAGEAL SPEECH ENHANCEMENT USING POLES STABILIZATION AND KALMAN FILTERING
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTIC, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP'08)
Ciudad de celebración: LAS VEGAS, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/03/2008
Entidad organizadora: IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 146 Título del trabajo:** ADAPTACION DE LA INFORMACION GRAFICA EN LAS ENSEÑANZAS TECNICAS DE GRADO, PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL Y AUDITIVA
Nombre del congreso: INTERTECH 2008
Ciudad de celebración: Santos, Brasil
Fecha de celebración: 02/03/2008
Entidad organizadora: INTERNATIONAL COUNCIL FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION AND COPEC
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 147 Título del trabajo:** AMPLIACION DEL SOFTWARE EASYPAS PARA EL APRENDIZAJE DE PROCESADO DIGITAL DE IMAGEN Y AUDIO
Nombre del congreso: INTERTECH 2008
Ciudad de celebración: Santos, Brasil
Fecha de celebración: 02/03/2008
Entidad organizadora: INTERNATIONAL COUNCIL FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION AND COPEC
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 148 Título del trabajo:** APIS DE COMUNICACION ENTRE C++ Y C# CON OCTAVE PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE PROCESADO DIGITAL DE SEÑAL
Nombre del congreso: INTERTECH 2008
Ciudad de celebración: Santos, Brasil
Fecha de celebración: 02/03/2008
Entidad organizadora: INTERNATIONAL COUNCIL FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION AND COPEC
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.



- 149 Título del trabajo:** NUEVO RECURSO DIDACTICO PARA TRABAJAR CON IMAGEJ
Nombre del congreso: INTERTECH 2008
Ciudad de celebración: Santos, Brasil
Fecha de celebración: 02/03/2008
Entidad organizadora: INTERNATIONAL COUNCIL FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION AND COPEC
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.
- 150 Título del trabajo:** OESOPHAGEAL VOICE CYCLE DETECTION IN SHIMMER CALCULATION ALGORITHM
Nombre del congreso: THE 7TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING,ROBOTICS AND AUTOMATION
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 20/02/2008
Entidad organizadora: WORLD SCIENTIFIC ENGINEERING ACADEMY AND SOCIETY
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MIKEL MENDEZONA.
- 151 Título del trabajo:** VOCAL FOLDS OBJECTIVE EVALUATION MEASURING VASCULARIZATION LEVEL AND TEXTURE
Nombre del congreso: THE 7TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING,ROBOTICS AND AUTOMATION (ISPRA '08)
Ciudad de celebración: Cambridge,
Fecha de celebración: 20/02/2008
Entidad organizadora: WORLD SCIENTIFIC ENGINEERING ACADEMY AND SOCIETY
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA; IBAI ITURRICHIA.
- 152 Título del trabajo:** VOCAL FOLDS VASCULARIZATION LEVEL ANALYSIS USING HOUGH TRANSFORM
Nombre del congreso: BIOMEDICAL ENGINEERING - BIOMED 2008
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 13/02/2008
Entidad organizadora: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBON RUIZ OLEAGORDIA; IBAI ITURRICHIA MARTÍNEZ.
- 153 Título del trabajo:** OESOPHAGEAL SPEECH ENHANCEMENT USING KALMAN FILTERS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY ISSPIT 07
Ciudad de celebración: EL CAIRO, Egipto
Fecha de celebración: 15/12/2007
Entidad organizadora: ISSPIT (SPONSORED BY IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY AND IEEE COMPUTER SOCIETY)
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; V VILLANUEVA.
- 154 Título del trabajo:** AUTOMATED CHARACTERIZATION OF ESOPHAGEAL AND SEVERELY INJURED VOICES BY MEANS OF ACOUSTIC PARAMETERS
Nombre del congreso: 15TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE. EUSIPCO 2007
Ciudad de celebración: Poznan, Polonia
Fecha de celebración: 03/09/2007
Entidad organizadora: EURASIP EUROPEAN ASSOCIATION OF SIGNAL PROCESSING



BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; JAVIER VICENTE SAEZ; MIKEL MENDEZONA.

- 155 Título del trabajo:** ANALYSE ARTICULATOIRE DES PHONEMES <S>, <Z>, ET <X> DE LA LANGUE BASQUE A PARTIR DU TRAITEMENT D'IMAGES IRM.
Nombre del congreso: TRAITEMENT ET ANALYSE DE L'INFORMATION : METHODES ET APPLICATIONS (TAIMA'07)
Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez
Fecha de celebración: 22/05/2007
Entidad organizadora: TAIMA (ARTS-PI, INRIA)
Begoña García Zapirain; Ibón Ruiz Oleagordia; Amaia Méndez Zorrilla; Javier Vicente Sáez; Oscar Lage Serrano.
- 156 Título del trabajo:** DIAGNOSTIC DE PATHOLOGIES OSSEUSES A L'AIDE DE TRAITEMENT D'IMAGES DENSITOMETRIQUES
Nombre del congreso: TRAITEMENT ET ANALYSE DE L'INFORMATION : METHODES ET APPLICATIONS (TAIMA'07)
Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez
Fecha de celebración: 22/05/2007
Entidad organizadora: TAIMA (ARTS-PI, INRIA)
Amaia Méndez Zorrilla; Maria Begoña García Zapirain; Ibón Ruiz Oleagordia; Javier Vicente Saez.
- 157 Título del trabajo:** EASYSYSP: THE EASIEST FORM TO LEARN SIGNAL PROCESSING INTERACTIVELY
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTIC, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP'07)
Ciudad de celebración: HONOLULU, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/04/2007
Entidad organizadora: IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA; OSCAR LAGE.
- 158 Título del trabajo:** COMPUTER AIDED SYSTEM FOR LEARNING SIGNAL PROCESSING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND ITS APPLICATIONS (ISSPA 2007)
Ciudad de celebración: Sharjah, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 12/02/2007
Entidad organizadora: ISSPA (SPONSORED BY IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY AND IEEE COMPUTER SOCIETY)
Javier Vicente Sáez; Begoña García Zapirain; Ibón Ruiz Oleagordia; Amaia Méndez Zorrilla; Oscar Lage.
- 159 Título del trabajo:** OBJECTIVE MODEL OF VOCAL FOLDS, BASED ON GLOTTAL CLOSURE, OPENING ANGLES AND MOPHOLOGIC CRITERIA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND ITS APPLICATIONS (ISSPA2007)
Ciudad de celebración: Sharjah, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 12/02/2007
Entidad organizadora: ISSPA
Amaia Méndez Zorrilla; Maria Begoña García Zapirain; Javier Vicente Saez; Ibón Ruiz Oleagordia; Karen Sánchez.
- 160 Título del trabajo:** DIAGNOSTICO AUTOMATIZADO DE LAS PATOLOGIAS VOCALES
Nombre del congreso: II JORNADAS DE PATOLOGIAS DE LA VOZ
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España



Fecha de celebración: 27/10/2006
Entidad organizadora: HOSPITAL DE BASURTO
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.

- 161 Título del trabajo:** TEACHING SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS WITH JOPAS: JAVA TO OCTAVE BRIDGE
Nombre del congreso: 14TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE. EUPSICO 2006
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 04/09/2006
Entidad organizadora: EURASIP EUROPEAN ASSOCIATION OF SIGNAL PROCESSING
JAVIER VICENTE SÁEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; ÓSCAR LAGE.
- 162 Título del trabajo:** FORMANTS MEASUREMENT FOR ESOPHAGEAL SPEECH USING WAVELETS WITH BAND AND RESOLUTION ADJUSTMENT
Nombre del congreso: THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY. ISSPIT 2006
Ciudad de celebración: VANCOUVER, Canadá
Fecha de celebración: 27/08/2006
Entidad organizadora: ISSPIT (SPONSORED BY IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY AND IEEE COMPUTER SOCIETY)
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; JAVIER VICENTE SÁEZ; ASIER ALONSO.
- 163 Título del trabajo:** APLICACIONES DE PROCESADO DE AUDIO SOBRE SISTEMAS BASADOS EN DSPICS.
Nombre del congreso: VII CONGRESO DE TECNOLOGIAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRONICA. TAE 2006
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/07/2006
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (IEEE) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SÁEZ.
- 164 Título del trabajo:** NUEVA METODOLOGIA DE ENSEÑANZA DE PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL UTILIZANDO LA API JOPAS
Nombre del congreso: VII CONGRESO DE TECNOLOGIAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRONICA. TAE 2006
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/07/2006
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (IEEE) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
JAVIER VICENTE SÁEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; ÓSCAR LAGE.
- 165 Título del trabajo:** NUEVA METODOLOGIA DE ENSEÑANZA DE PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL UTILIZANDO LA API JOPAS
Nombre del congreso: XII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMATICA - JENUI 2006
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 12/07/2006



Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
JAVIER VICENTE SAEZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; AMAIA MENDEZ ZORRILLA; IBON RUIZ OLEAGORDIA.

- 166 Título del trabajo:** DIAGNOSIS OF VOCAL FOLDS NODULES AND POLYPS USING DERIVATIVE TECHNIQUES
Nombre del congreso: 18TH BIENNIAL INTERNATIONAL EURASIP CONFERENCE. BIOSIGNAL 2006
Ciudad de celebración: BRNO, República Checa
Fecha de celebración: 28/06/2006
Entidad organizadora: BIOSIGNAL (IEEE Y EURASIP)
AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SÁEZ; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA.
- 167 Título del trabajo:** IMPROVEMENT OF THE SHIMMER OF ESOPHAGEAL VOICES USING WAVELET
Nombre del congreso: 18TH BIENNIAL INTERNATIONAL EURASIP CONFERENCE. BIOSIGNAL 2006
Ciudad de celebración: BRNO, República Checa
Fecha de celebración: 28/06/2006
Entidad organizadora: BIOSIGNAL (IEEE Y EURASIP)
IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; MARIA BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SÁEZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA.
- 168 Título del trabajo:** SYSTEM FOR AUTOMATIC DIAGNOSIS OF VOCAL FOLD PARALYSIS
Nombre del congreso: VISUAL INFORMATION EXPERT WORKSHOP
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 25/04/2006
Entidad organizadora: VIEW
IBON RUIZ OLEAGORDIA; JAVIER VICENTE SAINZ; AMAIA MÉNDEZ ZORRILLA; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.
- 169 Título del trabajo:** MULTIPLATFORM INTERFACE ADAPTED TO PATHOLOGICAL VOICES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND INFORMATION TECHNOLOGY. ISSPIT 2005
Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia
Fecha de celebración: 18/12/2005
Entidad organizadora: ISSPIT (SPONSORED BY IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY AND IEEE COMPUTER SOCIETY)
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SÁEZ; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; ASIER ALONSO.
- 170 Título del trabajo:** ESOPHAGEAL VOICES: GLOTTAL FLOW RESTORATION
Nombre del congreso: ICASSP 05 - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTIC, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING
Ciudad de celebración: PHILADELPHIA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/03/2005
Entidad organizadora: IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY
BEGOÑA GARCÍA; JAVIER VICENTE; IBÓN RUIZ; ASIER ALONSO; ESTÍBALIZ LOYO.
- 171 Título del trabajo:** REGENERATION MODEL FOR ESOPHAGEAL VOICES
Nombre del congreso: THE IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING. BIOMED 2005
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 16/02/2005
Entidad organizadora: IASTED



BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; ASIER ALONSO; ESTÍBALIZ LOYO.

- 172 Título del trabajo:** MEJORA DE LA INTELIGIBILIDAD EN LAS COMUNICACIONES TELEFONICAS ENTRE LARINGECTOMIZADOS
Nombre del congreso: JORNADAS ACCESIBILIDAD Y NUEVAS TECNOLOGIAS. JANT 2004
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 16/12/2004
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
BEGOÑA GARCÍA; JAVIER VICENTE; IBÓN RUIZ; ASIER ALONSO; ESTÍBALIZ LOYO.
- 173 Título del trabajo:** SOFTWARE DE ANALISIS Y PROCESADO DE VOCES ESOFAGICAS
Nombre del congreso: JORNADAS ACCESIBILIDAD Y NUEVAS TECNOLOGIAS. JANT 2004
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 16/12/2004
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, País Vasco, España
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ; IBÓN RUIZ OLEAGORDIA; ASIER ALONSO; ESTÍBALIZ LOYO.
- 174 Título del trabajo:** IMPROVEMENT OF ESOPHAGEAL VOICES' PITCH
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL AUDIO EFFECTS. DAFX'04
Ciudad de celebración: NAPOLES, Italia
Fecha de celebración: 05/10/2004
Entidad organizadora: DIGITAL AUDIO EFFECTS. DAFX'04
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE; IBON RUIZ OLEAGORDIA; ASIER ALONSO; ESTÍBALIZ LOYO.
- 175 Título del trabajo:** SOFTWARE FOR MEASURING AND IMPROVING ESOPHAGEAL VOICES
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL AUDIO EFFECTS DAFX 2004
Ciudad de celebración: NAPOLES, Italia
Fecha de celebración: 05/10/2004
Entidad organizadora: FEDERICO II UNIVERSITY OF NAPOLES
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ.
- 176 Título del trabajo:** NOISE REDUCTION ALGORITHM FOR ESOPHAGEAL VOICES
Nombre del congreso: 11TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SYSTEM, SIGNALS AND IMAGE PROCESSING
Ciudad de celebración: POZNAN, Polonia
Fecha de celebración: 13/09/2004
Entidad organizadora: IEEE Y EURASIP
IBÓN RUIZ; BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE; ASIER ALONSO; ESTÍBALIZ LOYO.
- 177 Título del trabajo:** ADAPTATIVE PITCH SCALING ALGORITHM FOR ESOPHAGEAL VOICES
Nombre del congreso: 17TH BIENNIAL INTERNATIONAL EURASIP CONFERENCE BIOSIGNAL2004
Ciudad de celebración: BRNA, República Checa
Fecha de celebración: 23/06/2004
Entidad organizadora: EURASIP Y IEEE
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ.



- 178 Título del trabajo:** ESOPHAGEAL VOICE REGENERATION
Nombre del congreso: 11TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE. EUPSICO 2002
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/09/2002
Entidad organizadora: EURASIP EUROPEAN ASSOCIATION OF SIGNAL PROCESSING
BEGOÑA GARCÍA; JAVIER VICENTE.
- 179 Título del trabajo:** TIME-SPECTRAL TECHNIQUE FOR ESOPHAGEAL SPEECH REGENERATION
Nombre del congreso: 16TH BIENIAL INTERNATIONAL EURASIP CONFERENCE BIOSIGNAL 2002
Ciudad de celebración: BRNO, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2002
Entidad organizadora: EURASIP Y IEEE
BEGOÑA GARCÍA; JAVIER VICENTE; ELISABETE ARAMENDI.
- 180 Título del trabajo:** WAVELET TIME-FREQUENCY ANALISIS DURING CORONARY ANGIOPLASTY
Nombre del congreso: 16TH BIENIAL INTERNATIONAL EURASIP CONFERENCE BIOSIGNAL 2002
Ciudad de celebración: BRNO, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2002
Entidad organizadora: EURASIP Y IEEE
E ARAMENDI; J RUIZ; A LAZKANO; L LETURIONDO; B GARCIA; P LANDER; L SORNMO; G WAGNRE.
- 181 Título del trabajo:** SOFTWARE TOOL FOR THE ESOPHAGIC SPEECH CHARACTERIZATION AND TRANSFORMATION
Nombre del congreso: 4TH EUROPEAN WORKSHOP ON MICROELECTRONICS EDUCATION
Ciudad de celebración: Baiona, Galicia, España
Fecha de celebración: 23/05/2002
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE VIGO **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ.
- 182 Título del trabajo:** HERRAMIENTA PARA LA SIMULACION E IMPLEMENTACION REAL DE FILTROS FIR E IIR
Nombre del congreso: TAE 2002
Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Canarias, España
Fecha de celebración: 13/02/2002
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN; JAVIER VICENTE SAEZ.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: DIFUSIÓN DE ARTÍCULOS EN PRENSA
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
BEGOÑA GARCÍA ZAPIRAIN.



Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Accésit al Premio DONATIC12x12
Entidad concesionaria: Tertúlia Digital i idigital de la Generalitat de Catalunya
Fecha de concesión: 10/12/2015
- 2 Descripción:** Accésit al Premio Ada Byron a la Mujer Tecnóloga
Entidad concesionaria: Universidad de Deusto
Fecha de concesión: 05/06/2015
- 3 Descripción:** Finalista en el premior Europeo: "Social Innovation in Ageing-The European Award 2014"
Entidad concesionaria: King Baudouin Foundation
Fecha de concesión: 2014
- 4 Descripción:** PREMIO AL MEJOR PAPER EN CONGRESO INTERNACIONAL: "ATTENTION DEFICIT DISORDERS WITH HYPERACTIVITY TREATMENT USING GAMES"
Entidad concesionaria: CGAMES
Fecha de concesión: 2009
- 5 Descripción:** PREMIO AL MEJOR POSTER EN CONGRESO: "DSP ARCHITECTURE FOR ESOPHAGEAL VOICE REGENERATION"
Entidad concesionaria: ISIVC
Fecha de concesión: 2008
- 6 Descripción:** PREMIO DE INVESTIGACIÓN
Entidad concesionaria: UD- GRUPO SANTANDER
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 2007
- 7 Descripción:** PREMIO ONCE SOLIDARIOS
Entidad concesionaria: ONCE Tenerife
Ciudad entidad concesionaria: País Vasco, España
Fecha de concesión: 2007