



Juan Manuel Pikatza Atxa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/02/2019

v 1.4.0

f6b6865f8e7115f293746cd37a3eb57a

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

Resumen libre del currículum

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

El Prof. Pikatza es miembro del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Facultad de Informática (UPV/EHU) de San Sebastián desde 1993, previamente había desarrollado su actividad profesional como ingeniero en informática en la empresa privada. En su docencia trata materias relacionadas con la Calidad del Software y la Inteligencia Artificial habiendo dirigido proyectos fin de carrera (15), tesis de máster (2) y doctorado (2).

El Prof. Pikatza es el fundador (1994) e investigador principal del Grupo Erabaki nace como un grupo multidisciplinar para investigar en métodos y tecnologías que sean efectivas en la traslación de las mejores prácticas clínicas en el ámbito sanitario y al paciente. En este empeño ha dirigido 23 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas, recibiendo una financiación total de 1.400.000 € (2 nacionales, 8 autonómicos, 6 provinciales y 9 de la UPV/EHU), además ha formado parte del equipo de investigación en 3 proyectos nacionales y 1 provincial. El Grupo Erabaki colabora con el Departamento de Pediatría (UPV/EHU), Institutos BioCruces y BioDonostia y los Hospitales Universitarios Donostia, Cruces y Basurto. Ha generado publicaciones de impacto en las áreas de los Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones Clínicos (SATD), interpretación de datos analíticos, Soft-Computing, clasificación de textos, búsqueda de bibliografía, sistemas basados en procesos e Model-driven Engineering (MDE).

Otros resultados relevantes son las tecnologías y componentes para el desarrollo de sistemas basados en el conocimiento y plataformas tecnológicas integrales para la traslación de guías de práctica clínica (GPC) mediante GPC informatizadas (GPCI). Se han dado varias etapas en este proceso de evolución tecnológica en función del contexto de cada periodo:

=> 1994-1995: Motor de inferencia Mamur y aplicación en la Cetoacidosis Diabética y la primera versión de Diabetes Mellitus tipo 1 (Diabetes-I).

=> 1995-1998: Desarrollo del motor de inferencia EHSIS. Aplicación a Diabetes-I v.2. I+D+I en SATDC basadas en reglas y redes bayesianas.

=> 1998-2003: Plataforma tecnológica Melsis para la construcción de SATDC accesibles vía web. Diabetes-I v3 y de Arnasa v1 (asma) basado en GPCI.

=> 2003-2006: Melsis v.2 y Arnasa v2. Actividades de emprendizaje premiados, transferencia de tecnología, puesta en marcha de la empresa iKude Telemed S.L.

=> 2007-2015: Plataformas tecnológicas GuidMex y Aide-GTP aplicadas en 25 GPCI. Registro de la propiedad intelectual de 12 productos. Relaciones con empresas interesadas: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI), Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), IBM, etc. Nuevas líneas de investigación: 1) Integración interpretación de datos analíticos en GPCI. 2) Aprendizaje automático y Minería de Textos para la búsqueda de nueva bibliografía.

=> 2016-2017: Aprovechando Aide-GTP, búsqueda de nuevas soluciones a las necesidades transmitidas por MSSSI, IBM, IACS y otros.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Autor identificado como.....: Pikatza, Pikaza o Picaza

Sexenios concedidos.....: 1 (2007)

Tramos UNQUAL.....: C1.C2,B1,B2 y B3 (2007) y C1.C2,B1,B2,B3 y A1 (2017)

Tesis doctorales: 2 (2014, 2017)

Publicaciones Q1.....: 4 (2013 - 2017)

Citas totales.....: 110

Índice h.....: 6

Promedio de citas (5 años).....: 8,6

Premios al emprendizaje.....: 2 (2003 - 2004)

Registro de la Propiedad intelectual: 14 (2012 - 2016)

**Juan Manuel Pikatza Atxa**

Apellidos: **Pikatza Atxa**
Nombre: **Juan Manuel**
DNI: **14921149Z**
Fecha de nacimiento: **21/09/1954**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
Provincia de contacto: **Guipúzcoa**
Ciudad de nacimiento: **Bilbao**
Dirección de contacto: **Manuel de Lardizábal,1**
Resto de dirección contacto: **Dep. LSI, Facultad de Informática (UPV/EHU)**
Código postal: **20018**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Ciudad de contacto: **Donostia - San Sebastián**
Teléfono fijo: **(34) 943018153**
Fax: **(34) 43015590**
Correo electrónico: **jm.pikatza@ehu.es**
Teléfono móvil: **665721640**
Página web personal: **http://erabaki.ehu.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 18/10/1999

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120300 - Ciencia de los ordenadores

Secundaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120305 - Sistemas automatizados de producción; 120310 - Enseñanza con ayuda de ordenador; 120317 - Informática; 120318 - Sistemas de información, diseño y componentes; 120320 - Sistemas de control médico; 120326 - Simulación

Funciones desempeñadas: Investigación, docencia y gestión en la Facultad de Informática de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Identificar palabras clave: Informatización; Profesión de la informática; Hipermédicos; Impacto de la informática; Informática médica; Cálculo científico; Interactividad; Registro de datos; Base de datos; Memorización de datos; Telecarga; Codificación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado y Titular Interino	1993

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	CENTRO SAN LUIS S. L.	Coordinador de Informática	1984
3	GRAVER ESPAÑOLA S.A.	Analista - Programador	1980
4	TRANSPORTES UBEDA S. L.	Jefe de Almacen	1972

- 1** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado y Titular Interino
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1999 Duración: 6 años
- 2** Entidad empleadora: CENTRO SAN LUIS S. L. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Categoría profesional: Coordinador de Informática
Fecha de inicio-fin: 1984 - 1993 Duración: 9 años
- 3** Entidad empleadora: GRAVER ESPAÑOLA S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Categoría profesional: Analista - Programador
Fecha de inicio-fin: 1980 - 1985 Duración: 5 años
- 4** Entidad empleadora: TRANSPORTES UBEDA S. L. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Categoría profesional: Jefe de Almacen
Fecha de inicio-fin: 1972 - 1980 Duración: 6 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Informática

Entidad de titulación: Universidad de Deusto

Fecha de titulación: 1983

Tipo de entidad: Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Informática: ciencias de la computación e inteligencia artificial

Entidad de titulación: Universidad de Deusto

Fecha de titulación: 1993

Tipo de entidad: Universidad

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		B1	A1	A1	B1
Inglés		C1	B1	B1	C1
Euskera		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Informática Biomédica
Tipo de docencia: Virtual
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario de Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Inteligentes de Dominio Específico
Titulación universitaria: Master de Sistemas Informáticos Avanzados (Mención de Calidad)
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 26/04/2016
Fecha de finalización: 2017



Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

Tipo de entidad: Universidad

3 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Inteligencia Artificial

Titulación universitaria: Licenciado en Informática

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

Idioma de la asignatura: Euskera

4 Nombre de la asignatura/curso: Calidad del software

Titulación universitaria: Programa de doctorado Ingeniería Informática (Mención de calidad del MEC)

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

5 Nombre de la asignatura/curso: Programación concurrente

Titulación universitaria: Licenciado en Informática

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2005

Fecha de finalización: 2005

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

Idioma de la asignatura: Euskera

6 Nombre de la asignatura/curso: La Inteligencia Artificial en la resolución de problemas médicos e industriales

Titulación universitaria: Programa de doctorado de calidad (MEC) Sistemas Complejos

Fecha de inicio: 1996

Fecha de finalización: 1998

Fecha de finalización: 1998

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

7 Nombre de la asignatura/curso: Programación Modular

Titulación universitaria: Licenciado en Informática

Fecha de inicio: 1994

Fecha de finalización: 1995

Fecha de finalización: 1995

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

8 Nombre de la asignatura/curso: Metodología de la programación

Titulación universitaria: Licenciado en Informática

Fecha de inicio: 1993

Fecha de finalización: 1994

Fecha de finalización: 1994

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

9 Nombre de la asignatura/curso: Calidad del software

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2017

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

Idioma de la asignatura: Euskera

10 Nombre de la asignatura/curso: Inteligencia Artificial

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2017

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

Idioma de la asignatura: Euskera

11 Nombre de la asignatura/curso: Calidad del software

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática

Idioma de la asignatura: Español

Formación sanitaria en I+D, y/o posformación sanitaria especializada en I+D impartida

Título de la especialidad: "Formación en Métodos Estadísticos aplicados a la Investigación Sanitaria" (Convenio UPV/EHU - Dep. Sanidad del Gobierno Vasco)

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos / Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Sistema de generación de Apps para tratamiento médico y análisis de los datos recogidos.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: Juan M. Pikatza Atxa; Ana Jesús Armendáriz Leunda

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Sebastián,

Alumno/a: Jorge Nieto Azcueta

Identificar palabras clave: Informática médica

Fecha de defensa: 01/02/2018

2 Título del trabajo: Framework para el desarrollo y entrenamiento de Sistemas de Inferencia Difusa siguiendo Métodos de Desarrollo Dirigido por Modelos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan M. Pikatza Atxa; Tomás Antonio Pérez Fernández

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Sebastián,

Alumno/a: Unai Segundo Santamría

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Identificar palabras clave: Informática médica

Fecha de defensa: 02/06/2017



- 3** **Título del trabajo:** ApEDS: Apnari buruzko osasun datuen interpretazioa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan M. Pikatza Atxa; Eduardo González Pérez-Yarza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Sebastián,
Alumno/a: Iker Pereda
Identificar palabras clave: Informática médica
Fecha de defensa: 2017
- 4** **Título del trabajo:** EvDiscover: Sistematización del soporte a la gestión de estudios clínicos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Juan M. Pikatza Atxa; Eduardo González Pérez-Yarza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Sebastián,
Alumno/a: Ioritz Cebero Llama
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Identificar palabras clave: Informática médica
Fecha de defensa: 2017
- 5** **Título del trabajo:** Representación y ejecución de guías clínicas informatizadas independientes de plataforma utilizando métodos de desarrollo dirigido por modelos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Tomás Antonio Pérez Fernández
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Sebastián,
Alumno/a: David Buenestado Simón
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Identificar palabras clave: Informática médica
Fecha de defensa: 16/05/2014
- 6** **Título del trabajo:** Bide Metabolikoen ebaluaketarako Diagnostiko Diferentzialen protokolo kliniko exekutagarria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Hodei González
Fecha de defensa: 2012
- 7** **Título del trabajo:** Informazio prozeduralen errepresentazio grafikoen gaineko nabigazioa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Jon Arriaga
Fecha de defensa: 2012
- 8** **Título del trabajo:** Técnicas de Inteligencia Artificial para la mejora de procesos de transformación de chapa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Oier Echaniz Beneitez
Fecha de defensa: 2012
- 9** **Título del trabajo:** Conexión de guías clínicas ejecutables a sistemas EHR
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco



Alumno/a: Ander Iruetaguena Iceta

Fecha de defensa: 2011

- 10 Título del trabajo:** GuidMEx Basic Editor: Edición/generación de guías clínicas informatizadas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Raúl Barrena González
Fecha de defensa: 2011
- 11 Título del trabajo:** JBPM-ren gaitasun azterketa medikuntzako erabaki hartze sistemen eraikuntzan
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Ander Iruetaguena Iceta
Fecha de defensa: 2009
- 12 Título del trabajo:** JBPM-ren gaitasun azterketa medikuntzako erabaki hartze sistemen eraikuntzan
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Ander Iruetaguena Iceta
Fecha de defensa: 2009
- 13 Título del trabajo:** Migración de servidores web a una estructura más avanzada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: José Angel Mendia Menoyo
Fecha de defensa: 2009
- 14 Título del trabajo:** Softwarearen garapen prozesuaren automatizazioa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Eñaut Sarriegi Gorrotxategi
Fecha de defensa: 2009
- 15 Título del trabajo:** Captura, representación y gestión de conocimiento médico contenido en Guías de Práctica Clínica
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Unai Segundo Santamaría
Fecha de defensa: 2009
- 16 Título del trabajo:** Edición, Ejecución y Verificación de Procesos Sanitarios contenidos en Guías de Práctica Clínica
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: David Buenestado Simón
Fecha de defensa: 2009
- 17 Título del trabajo:** CRAWLER: Desarrollo de una herramienta para la ejecución automática de guías interactivas y validación de ejecuciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco



Alumno/a: Raúl Barrena González

Fecha de defensa: 2008

- 18 Título del trabajo:** Estudio tecnológico sobre los sistemas BPMS basados en la notación BPMN aplicada a la medicina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Itziar Uribe
Fecha de defensa: 2008
- 19 Título del trabajo:** Klinika Praktikorako Giden exekuzioa eta baliozkotzea jBPM eta simulazioa erabiliz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Izaro Goienetxea
Fecha de defensa: 2008
- 20 Título del trabajo:** Prozesuen definiziorako sistema bat eraikitzeke Ereduetara Bideratutako Ingeniaritza metodo eta tresnen analisisa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Haritz Garcia Oliden
Fecha de defensa: 2008
- 21 Título del trabajo:** Visualización de Procesos BPM en Flash
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Beñat Berasategi
Fecha de defensa: 2008
- 22 Título del trabajo:** Modulo Web para la gestión de procesos y proyectos software
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Iñigo Zaldúa Peciña
Fecha de defensa: 2006
- 23 Título del trabajo:** Prozesuen bilakaerari buruzko datuen bistaratzerako Web modulua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Ana María Calavia Celayeta
Fecha de defensa: 2006
- 24 Título del trabajo:** Captura de datos: Calidad en inyección
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enara Zulaika Astigarraga
Fecha de defensa: 2005
- 25 Título del trabajo:** Medikom: Rolan arteko komunikaziorako Web modulua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Iñigo Aretxabaleta Jimenez



Fecha de defensa: 2005

- 26 Título del trabajo:** Módulo Web para el soporte al trabajo en grupo y comunicación entre roles en el desarrollo del software
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: José Ignacio Rubio Iradi
Fecha de defensa: 2005
- 27 Título del trabajo:** Módulo Web para la gestión de proyectos software
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Alazne Delgado Arteche
Fecha de defensa: 2005
- 28 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema intranet
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ander Elorduy Manso
Fecha de defensa: 2004
- 29 Título del trabajo:** Desarrollo e implantación de intranets de conocimiento en PYMES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eugenio Palos Blas
Fecha de defensa: 2004
- 30 Título del trabajo:** Seguro-II: Roletan oinarritutako atzipen kontrolerako Web modulua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Rosa González Airas
Fecha de defensa: 2004
- 31 Título del trabajo:** Visdatem-III: Denborazko datuen ikustarazpenerako Web modulua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Idoia Cearreta Urbieto
Fecha de defensa: 2004
- 32 Título del trabajo:** Anadat-II: Módulo Web para el análisis de datos temporales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Elena González Villarón
Fecha de defensa: 2002
- 33 Título del trabajo:** Seguridad basada en roles para un módulo Web
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Sergio Hugo Flórez Losantos
Fecha de defensa: 2002



- 34 Título del trabajo:** Visdatem-II: Módulo Web para la visualización de datos temporales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Francisco Javier Arricaberri Gómez
Fecha de defensa: 2002
- 35 Título del trabajo:** Construcción de un módulo Web parametrizado para el análisis descriptivo de datos temporales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Unai Arenal Gómez
Fecha de defensa: 2001
- 36 Título del trabajo:** Construcción de un módulo software para la visualización tabular parametrizada de datos temporales de una base de datos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Francisco Javier Sobrado Otero
Fecha de defensa: 2001
- 37 Título del trabajo:** Medikuntzako Erabakiak Hartzen Laguntzeko Sistema baten analisi, diseinu eta inplementazioa objetuetan oinarrituta
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Harriet Ezkurdia
Fecha de defensa: 1998
- 38 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un prototipo de compilador de bases de conocimiento orientadas a objetos para su uso en sistemas de toma de decisiones médicas
Entidad de realización: Universidad de Aberdeen **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Peter Lloyd
Fecha de defensa: 1994

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del programa:** Mejora rendimiento
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Conferencia: Implantación de un proceso de desarrollo de software en empresas pequeñas
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 23/03/2006
- 2 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Presentación anual de la profesión de Ingeniero en Informática
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco
Horas impartidas: 2

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Proyectos fin de carrera relacionados con la Informática Médica
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2013 **Duración:** 14 años
- 2 Título del proyecto:** Herramientas IBM Rational en la consecución de niveles de calidad CMMI
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: IBM, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 25/04/2006 **Duración:** 25 días

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** III Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática (Jenui-1997)
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de presentación: 16/06/1997
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Línea formativa de Inteligencia Artificial en la Facultad de Informática de la UPV/EHU.
- 2 Nombre del evento:** III Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática (Jenui-1997)
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de presentación: 16/06/1997
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Visión de la IA obligatoria de la Facultad de Informática (UPV/EHU).

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Acuerdo de Oferta Académica IBM
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 2 Descripción de la actividad:** Acuerdo de Licencia Universitaria con Bizagi
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 3 Descripción de la actividad:** Desarrollo de EHSIS: Motor de inferencia basado en CLIPS y FuzzyCLIPS de amplio uso en países de habla hispana
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 4 Descripción de la actividad:** Participación en la elaboración de la norma UNE 157801
Ciudad de realización: Madrid,
Entidad organizadora: AENOR **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2007

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Motor de inferencia basado en CLIPS y FuzzyCLIPS de amplio uso en países de habla hispana
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 2 Descripción:** Formación de doctorandos en Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones e Informática Médica
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 3 Descripción:** Material docente en Euskera para todas las asignaturas
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 4 Descripción:** Repositorio de desarrollos sistematizados (proyectos fin de carrera, procesos, plantillas, etc.)
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 5 Descripción:** Sistematización de la producción de software (Calidad del Software)
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 6 Descripción:** Sistematización del desarrollo de Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones (Master)
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013



- 7 Descripción:** Sistematización del desarrollo de sistemas expertos (Inteligencia Artificial)
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 8 Descripción:** Software producido en el Grupo: Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones, sistemas expertos, guías informatizadas, etc.
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en países extranjeros

- 1 Resultados relevantes:** Participación internacional en la evaluación de la guía clínica informatizada de las hiperamonemias
Entidad de realización: Sociedad Española de Errores Innatos de Metabolismo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2009
- 2 Resultados relevantes:** Participación internacional en la revisión de guías informatizadas difundidas mediante el Portal Guider (<https://guider.ehu.es>)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2008

Protocolos y otros materiales de atención de salud

- 1** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal eGuider (<http://www.e-guidesmed.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Sistema Experto para el Cribado Neonatal
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Software
- 2** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal eGuider (<http://www.e-guidesmed.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Sistema Experto para el Diagnóstico de Apneas Obstructivas del Sueño
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Software
- 3** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informatizada "Anafilaxia" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software

- 4** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Bronquiolitis Aguda Atención Primaria" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 5** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Bronquiolitis Aguda Centro Hospitalario" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 6** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Bronquiolitis Aguda: Policlínica" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 7** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Bronquiolitis Aguda: Prevención" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 8** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Caso clínico: Ahogamiento en Niño de 3 años" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 9** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Caso clínico: Niña de 5 Años con Fiebre y Cefalea" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 10** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Caso clínico: Niño de 13 Meses con Cianosis" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software

- 11** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Continuación del Tratamiento y Controles Sucesivos del Asma en el Niño" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 12** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Crisis Asmática Policlínica" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 13** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Desobstrucción de Vía Aérea" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 14** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Diagnóstico Diferencial de Vías Metabólicas" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 15** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Diagnóstico del Asma en el Niño" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 16** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Diagnóstico y Tratamiento Inicial del Asma en el Niño" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 17** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Diagnóstico y Tratamiento de la Hiperamonemia" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software

- 18** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Fiebre Sin Foco (pediatría)" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 19** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Infección del Tracto Urinario en Población Pediátrica" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 20** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Intoxicaciones en el Niño: Medidas Generales" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 21** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Laringitis Policlínica" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 22** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Laringitis" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 23** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Manejo de la Crisis Asmática en el Niño" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software
- 24** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.
Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Meningitis" (última versión)
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Software

- 25** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.

Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Reanimación Cardiopulmonar Básica" (última versión)

Fecha de elaboración: 2013

Tipo de soporte: Software

- 26** Juan M. Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamría; Juan J. García Adeva; Ander Iruetaguena Iceta; Raul Barrena González. Portal Guider (<https://guider.ehu.es>). Acceso restringido a profesionales sanitarios.

Nombre del protocolo: Guía clínica informtizada "Taquicardia Paroxística Supraventricular (TPSV)" (última versión)

Fecha de elaboración: 2013

Tipo de soporte: Software

Proyectos de innovación sanitaria

- 1** **Nombre del proyecto:** Prototipo de Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones eGuider

Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica

Tipo de participación: Otros

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Nombre de la convocatoria: Designación del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Importe concedido: 12.500 €

Fecha de inicio: 02/05/2013

Duración: 7 meses

- 2** **Nombre del proyecto:** Cribado Neonatal

Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio: 2012

Duración: 1 año

- 3** **Nombre del proyecto:** Guías clínicas informtizadas de Urgencias de Pediatría

Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica

Entidad de realización: Policlínica Gipuzkoa

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2012

Duración: 2 años

- 4** **Nombre del proyecto:** Evaluación de guías clínicas informatizadas de enfermedades respiratorias

Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica

Entidad de realización: Donostia Ospitalea

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio: 2009

Duración: 4 años

- 5** **Nombre del proyecto:** Guías clínicas informtizadas de Enfermedades Raras metabólicas

Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica

Entidad de realización: Hospital de Cruces

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio: 2007

Duración: 6 años



- 6** **Nombre del proyecto:** Evaluación de guías clínicas informatizadas de enfermedades respiratorias
Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica
Entidad de realización: Basurtuko Ospitalea **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 8 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico y tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo I
Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica
Entidad de realización: Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 años
- 8** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico y tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo I
Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica
Entidad de realización: Donostia Ospitalea **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 2 años

Proyectos para la planificación/mejora de la sanidad

- 1** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación de la guía informatizada "Infección del Tracto Urinario em Población Pediátrica"
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 02/05/2013 **Duración:** 6 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio clínico para la evaluación del nivel de aceptación y experiencia de usuario del Portal e-GuidesMed por médicos de Atención Primaria
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Entidad de realización: Osakidetza Servicio Vasco de Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Nombre de la convocatoria: Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi (CEIC-E), acta 09/2011 [PI2011012].
Tipo de convocatoria: No competitivo
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 4 meses
- 3** **Nombre del proyecto:** e-Guías=Salud: Ensayo clínico aleatorizado para la evaluación de la mejora asistencial del niño asmático usando guías clínicas informatizadas de Atención Primaria
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Entidad de realización: Osakidetza Servicio Vasco de Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Nombre de la convocatoria: Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi (CEIC-E), acta 07/2012. [PI2012078]
Tipo de convocatoria: No competitivo
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 6 meses

Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

- 1** **Ciudad entidad realización:** Oslo, Noruega
Entidad organizadora: European Federation for Medical Informatics
Fecha de presentación: 28/11/2011
Two-level Authoring of Computer-Interpretable Guidelines.
- 2** **Ciudad entidad realización:** Oslo, Noruega
Entidad organizadora: European Federation for Medical Informatics
Fecha de presentación: 28/11/2011
e-GuidesMed: Support for translation of clinical guidelines.
- 3** **Ciudad entidad realización:** San Sebastián,
Entidad organizadora: Osakidetza Servicio Vasco de Salud
Fecha de presentación: 2011
Traslación de guías clínicas y gestión del conocimiento.
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- 4** **Ciudad entidad realización:** Cruces - Barakaldo,
Entidad organizadora: Servicio de Pediatría del Hospital de Cruces
Fecha de presentación: 2010
Guías clínicas ejecutables en la Web.
- 5** **Ciudad entidad realización:** Bilbao,
Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo (AECOM)
Fecha de presentación: 2009
Guía de Práctica Clínica Electrónica para el Diagnóstico y Tratamiento de la Hiperamoniemia.
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 6** **Ciudad entidad realización:** Bilbao,
Entidad organizadora: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Fecha de presentación: 1999
Sistema informático para el seguimiento del niño diabético.
- 7** **Ciudad entidad realización:** Barcelona,
Entidad organizadora: Universidad de Aalborg (Dinamarca)
Fecha de presentación: 1998
Diabetes-I: A Decision Support System for the attendance in the treatment of the Diabetes Mellitus type I.
- 8** **Ciudad entidad realización:** Grenoble, Francia
Entidad organizadora: Artificial Intelligence in Medicine
Fecha de presentación: 1997
Learning Bayesian Networks by Genetic Algorithms. A case study in the prediction of survival in malignant skin melanoma.
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación in Europe



- 9 Ciudad entidad realización:** Bilbao,
Entidad organizadora: Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euskadi
Fecha de presentación: 1997
DIABETES-I v.1.0: Sistema Informático para la asistencia del niño diabético.
- 10 Ciudad entidad realización:** San Francisco, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: American Academy of Pediatrics
Fecha de presentación: 1995
Visualization and Interpretation of Diabetic Patient Data from a Portable Storage Device.
- 11 Ciudad entidad realización:** Alicante,
Entidad organizadora: Asociación Española de Pediatría
Fecha de presentación: 1995
Ayuda informática en la interpretación del control glucémico de la Diabetes Mellitus tipo I.
- 12 Ciudad entidad realización:** París,
Entidad organizadora: University of Central Lancashire
Fecha de presentación: 1995
Monitoring the Diabetic Patients Data and Acquiring it by a Portable Storage Device.
- 13 Ciudad entidad realización:** Salamanca,
Entidad organizadora: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Fecha de presentación: 1995
Ayuda informática en la interpretación del control glucémico de la Diabetes Mellitus tipo I.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Soporte a la evaluación y actualización de guías clínicas mediante el Portal Guider
Entidad de realización: Basurtuko Ospitalea **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 2013
- 2 Otras actividades relevantes:** Desarrollo de recursos formativos: Casos clínicos como guías informatizadas
Entidad de realización: Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 2011

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Erabaki

Objeto del grupo: Subvención general a Grupos de Investigación de la UPV/EHU

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Manuel **Nº de componentes grupo:** 17
Pikatz Atxa

Clase de colaboración: Coautoría coop con terceras entidades nacionales

Ciudad de radicación: San Sebastián,

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 12

Nº de posdoc. dirigidos: 1

Resultados relevantes: Plataformas tecnológicas, publicaciones, productos, premios al emprendizaje, spin-off creada.

Identificar palabras clave: Software; Inteligencia artificial; Informática médica

Fecha de inicio: 2015

Duración: 3 años

2 Nombre del grupo: Gestión de Datos Sanitarios (OSADATU). Unidad de Formación e Investigación (UFI)

Objeto del grupo: Actividades de formación e investigación en Informática Médica a realizar por parte de los grupos de investigación de la Facultad de Informática de la UPV/EHU liderados por los profesores: José Antonio Lozano, Arantza Illarramendi, Oscar Díaz y Juan M. Pikatz

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2012

Duración: 2 años

3 Nombre del grupo: Erabaki

Objeto del grupo: Subvención general a Grupos de Investigación de la UPV/EHU

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Manuel **Nº de componentes grupo:** 17
Pikatz Atxa

Clase de colaboración: Coautoría coop con terceras entidades nacionales

Ciudad de radicación: San Sebastián,

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 12

Nº de posdoc. dirigidos: 1

Resultados relevantes: Plataformas tecnológicas, publicaciones, productos, premios al emprendizaje, spin-off creada.

Identificar palabras clave: Software; Inteligencia artificial; Informática médica

Fecha de inicio: 2012

Duración: 3 años

4 Nombre del grupo: Erabaki

Objeto del grupo: Subvención general a Grupos de Investigación de la UPV/EHU

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Manuel **Nº de componentes grupo:** 17
Pikatz Atxa

Clase de colaboración: Coautoría coop con terceras entidades nacionales

Ciudad de radicación: San Sebastián,

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 12

Nº de posdoc. dirigidos: 1

Resultados relevantes: Plataformas tecnológicas, publicaciones, productos, premios al emprendizaje, spin-off creada.

**Identificar palabras clave:** Software; Inteligencia artificial; Informática médica**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 3 años**5 Nombre del grupo:** Erabaki**Objeto del grupo:** I+D+I multidisciplinario en Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones e Informática Médica**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Manuel **Nº de componentes grupo:** 17

Pikatz Atxa

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo**Ciudad de radicación:** San Sebastián,**Entidad de afiliación:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de tesis dirigidas:** 12**Nº de posdoc. dirigidos:** 1**Resultados relevantes:** Plataformas tecnológicas, publicaciones, productos, premios al emprendizaje, spin-off creada.**Identificar palabras clave:** Software; Inteligencia artificial; Informática médica**Fecha de inicio:** 1994**Duración:** 20 años**Actividad científica o tecnológica****Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas****1 Nombre del proyecto:** Subvención general a Grupos de Investigación de la UPV/EHU**Entidad de realización:** UPV/EHU, Hospital Univ. Donostia, Hospital Univ. Cruces**Ciudad entidad realización:** Donostia,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo González Pérez-Yarza**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2018**Cuantía total:** 27.750 €**2 Nombre del proyecto:** Evaluación de la aplicación y gestión del conocimiento en el entorno sanitario: interpretación de datos analíticos, detección de alarmas y ayuda a la toma de decisiones basada en guías clínicas informatizadas**Entidad de realización:** UPV/EHU**Ciudad entidad realización:** Donostia,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Pikatz Atxa; Eduardo González Pérez-Yarza**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2017**Cuantía total:** 24.000 €**3 Nombre del proyecto:** BIOPATRONES: Soporte tecnológico a la toma de decisiones basado en patrones bioquímicos y genéticos complejos**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: UPV/EHU, Instituto Biodonostia e Instituto BioCruces

Ciudad entidad realización: San Sebastián, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo González Pérez-Yarza; Juan Manuel Pikatza Atxa; Luis J. Aldamiz-Echevarria Azuara; Tomás Aantonio Pérez Fernández; José Javier Korta Murua; David Buenestado Simón; Juan José García Adeva; Javier López Cuadrado; Ana Jesús Armendariz Leunda; Javier Elorz Lambarri; Unai Segundo Santamaría; Raúl Barrena González; Ander Iruetaguena Iceta; María Concepción Presedo García

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: San Sebastián

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 09/05/2014 - 30/06/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 72.466 €

4 Nombre del proyecto: Subvención general a Grupos de Investigación de la UPV/EHU

Entidad de realización: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Sebastián,

Nº de investigadores/as: 17

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

Cuantía total: 81.000 €

5 Nombre del proyecto: Unidad de Formación e Investigación (UFI) "Gestión de Datos Sanitarios (OSADATU)"

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria 2011 de Unidades de Formación e Investigación (UFI) de la UPV/EHU [UFI11/19]

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

Cuantía total: 33.045,56 €

6 Nombre del proyecto: Renovación del cluster de servidores para las actividades de I+D+I en Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones basados en guías clínicas

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria de Infraestructuras 2010 [INF10/58]

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014

Cuantía total: 11.739,69 €

7 Nombre del proyecto: VEAGA: Verificación, ejecución y aplicación de conocimiento procedural de Guías de Práctica Clínica representado mediante arquetipos incluyendo interacción con EHRs

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de
Proyectos de Investigación Fundamental no orientada
– 2009 [TIN2009-14159-c05-03]

Departamento de Industria, Comercio y Turismo
– Gobierno Vasco, SAIOTEK-2009 - Programa de
Especialización [S-PE09UN60]

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013

Cuantía total: 125.529,89 €

- 8** **Nombre del proyecto:** GUIDA: Verificación, ejecución y aplicación de conocimiento procedural de guías clínicas incluyendo interacción con EHRs e integración en GuidMEx

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo
– Gobierno Vasco, SAIOTEK-2011 - Programa de
Especialización [S-PE11UN115]

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Cuantía total: 55.161,68 €

- 9** **Nombre del proyecto:** VEAGA-II: Verificación, ejecución y aplicación de conocimiento procedural de Guías de Práctica Clínica representado mediante arquetipos incluyendo interacción con EHRs e integración en la plataforma tecnológica GuidMEx.

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria 2010-2011 del Programa Red
Guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación
(OF 53/2011) [DG10/29]

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Cuantía total: 44.953 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Subvención general a Grupos de Investigación de la UPV/EHU

Entidad de realización: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria de Grupos de Investigación de la
UPV/EHU [GIU08/27]

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Cuantía total: 92.950 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Tras-GPC: Traslación de guías de práctica clínica de enfermedades raras a la atención no especializada mediante tecnologías de Telemedicina asociando información y procesos a conceptos médicos

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo – Gobierno Vasco, SAIOTEK-2008 - Programa de Especialización [S-PE08UN79]

Convocatoria de Grupos de Investigación de la UPV/EHU [GIU08/27]

Tipo de entidad: Universidad

Programa de Red Guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2008. Departamento de Innovación y Sociedad del Conocimiento Diputación Foral de Gipuzkoa [OF-94/2008]

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

Cuantía total: 260.084,29 €

- 12 Nombre del proyecto:** GC-Con: Gestión del conocimiento centrado en el concepto para la ejecución de guías de práctica clínica en el entorno sanitario.

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo – Gobierno Vasco, SAIOTEK-2007 - Programa de Especialización [S-PE07UN30]

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Cuantía total: 110.174,56 €

- 13 Nombre del proyecto:** GUIDMEX: Construcción de un motor de ejecución de Guías de Práctica Clínica informatizadas para la ayuda a la decisión en Telemedicina

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo – Gobierno Vasco, SAIOTEK-2006 - Programa de Especialización [S-PE06UN45]

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Cuantía total: 110.174,56 €

- 14 Nombre del proyecto:** IN2QUANT: Aplicación de técnicas empíricas y herramientas cuantitativas a la gestión eficaz de proyectos software.

Entidad de realización: Las universidades UPV/EHU, Islas Baleares, Alcalá, Valladolid, Reading Oviedo, Huelva, Sevilla, y Cádiz

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Dolado Cosín; Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. [TIN2004-06689-C03-01]

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

Cuantía total: 106.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Proyecto empresarial iKude Telemed.

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa



Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Innovación y Sociedad del
Conocimiento Diputación Foral de Gipuzk,oa.
Programa Txekintek

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Cuantía total: 30.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** e-Asma: Soporte a la decisión en la gestión de procesos vía Web y su aplicación al tratamiento del asma (Fase II)

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo –
Gobierno Vasco, SAIOTEK-2004-2005 - Programa de
Especialización [S-PE04UN27]

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Cuantía total: 175.338,05 €

- 17 Nombre del proyecto:** e-Asma: Soporte a la decisión en la gestión de procesos vía Web y su aplicación al tratamiento del asma infantil

Entidad de realización: UPV/EHU y BIOEF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU [1/UPV 00141.226-T-15436/2003]

Tipo de entidad: Universidad

Departamento de Industria, Comercio y Turismo –
Gobierno Vasco. SAIOTEK-2003-2004 - Programa de
Especialización [SPE03UN18]

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

Cuantía total: 113.737 €

- 18 Nombre del proyecto:** Implantación de procedimientos para la estimación, experimentación, evaluación y visualización de proyectos de ingeniería software.

Entidad de realización: Universidades del País Vasco, Islas Baleares, Carlos III, y Reading (Reino Unido), Oviedo, Sevilla, Huelva, y Cádiz. Empresa: SADIEL S.A. de Sevilla

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Dolado Cosín; Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MCYT – TIC2001-1143-C03-01

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004

Cuantía total: 87.867,97 €

- 19 Nombre del proyecto:** SP-KUDEA-II: Ayuda a la decisión en la gestión de procesos vía Web fundamentada en la mejora del proceso de desarrollo del software

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Economía y Turismo Diputación
Foral de Gipuzkoa [OF-151/2002]

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003

Cuantía total: 12.492 €

- 20 Nombre del proyecto:** SP-KUDEA: Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones genérico para la gestión de proyectos software vía Internet

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Economía y Turismo, Diputación
Foral de Gipuzkoa [OF-133/2001]

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002

Cuantía total: 25.543,01 €

- 21 Nombre del proyecto:** Ayuda a la toma de decisiones fundamentada en abstracciones temporales basadas en el conocimiento obtenidas de datos clínicos

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU [UPV 141.226-TB153/98]

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Cuantía total: 19.382,64 €

- 22 Nombre del proyecto:** Entorno para el desarrollo de modelos gráficos probabilísticos

Entidad de realización: Universidad de Granada, Universidad de Almería, Universidad Nacional de Educación a Distancia y Universidad del País Vasco

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Larrañaga Múgica; Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CICYT [TIC97-1135-C04-03]

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Cuantía total: 16.227,33 €

- 23 Nombre del proyecto:** EHSIS: Generación de Sistemas de Toma de Decisiones para la monitorización remota de enfermedades crónicas en pediatría.

Entidad de realización: UPV/EHU y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU [UPV 141.226-TA113/97]

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998

Cuantía total: 9.015,18 €

- 24 Nombre del proyecto:** Sistema de ayuda a la adquisición del conocimiento en un Sistema de Toma de Decisiones basado en gráficos e hipertexto mediante Arboles de Decisión y Redes Causales Probabilísticas

Entidad de realización: UPV/EHU y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Economía - Diputación Foral de Gipuzkoa [OF84/1996 □]

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997

Cuantía total: 8.354,07 €

25 Nombre del proyecto: Sistema de ayuda a la adquisición del conocimiento en un Sistema de Toma de Decisiones basado en gráficos e hipertexto mediante Redes Causales Probabilísticas.

Entidad de realización: UPV/EHU y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Economía - Diputación Foral de Gipuzkoa [OF1117/1995]

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996

Cuantía total: 6.190,42 €

26 Nombre del proyecto: Sistema de ayuda a la adquisición del conocimiento en un Sistema de Toma de Decisiones basado en gráficos e hipertexto mediante Arboles de Decisión y Redes Causales Probabilísticas

Entidad de realización: UPV/EHU y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Dep. Educación, Univ. e Investigación (Gobierno Vasco) [PI95/52]

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

Cuantía total: 19.653,1 €

27 Nombre del proyecto: Sistema de ayuda a la adquisición del conocimiento en un Sistema de Toma de Decisiones basado en gráficos e hipertexto.

Entidad de realización: UPV/EHU y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU [UPV 141.226-TA177/95]

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

Cuantía total: 12.020,24 €

28 Nombre del proyecto: Construcción de un interface multimodal para un sistema inteligente de diagnosis y tratamiento médico

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Zubizarreta Aizpuru; Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Economía - Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputación Foral

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

Cuantía total: 9.315,69 €

29 Nombre del proyecto: DIABETES-I: Sist. Exp. para el trat.del niño afecto de Diabetes tipo I, usando MAMUR-II

Entidad de realización: UPV/EHU y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fondo de Investigación Sanitaria - FIS (Insalud)
[94/1328]

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Dep. Educación, Univ. e Investigación (Gobierno Vasco) [PI9311]

Tipo de entidad: Gobierno autonómico

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

Cuantía total: 31.601,22 €

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

1 Nombre del proyecto: Base de datos de pacientes con mutaciones en los genes BRCA1, BRCA2 y CHECK2

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Sondika, País Vasco, España

Fecha de inicio: 2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.000 €

2 Nombre del proyecto: Convenio específico de colaboración entre el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud y la UPV/EHU para desarrollar el proyecto piloto "difusión, diseminación y formación en guías de práctica clínica"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza

Fecha de inicio: 2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 16.000 €

3 Nombre del proyecto: Convenio Marco de colaboración

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es participante/s: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud; Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza

Fecha de inicio: 02/05/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 0 €

4 Nombre del proyecto: Proyecto Piloto para la evaluación de la difusión de guías de práctica clínica como guías clínicas informatizadas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es participante/s: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud; Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza

Fecha de inicio: 02/05/2013

Duración: 8 meses

Cuantía total: 15.125 €

5 Nombre del proyecto: e-Guías=Salud: Ensayo clínico aleatorizado para la evaluación de la mejora asistencial del niño asmático usando guías clínicas informatizadas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Atención Primaria del País Vasco (Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi (CEIC-E), acta 07/2012. [PI2012078])

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo González Perez-Yarza; Javier Elorz Lambarri; Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 27

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Basurto; Hospital Universitario Donostia; Universidad del País Vasco

Fecha de inicio: 01/09/2012

Duración: 6 meses

Cuantía total: 0 €

6 Nombre del proyecto: Estudio clínico para la evaluación del nivel de aceptación y experiencia de usuario del Portal e-GuidesMed por médicos de Atención Primaria

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Atención Primaria del País Vasco (Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi (CEIC-E), acta 09/2011 [PI2011012])

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo González Perez-Yarza; Javier Elorz Lambarri; Juan Manuel Pikatza Atxa

Nº de investigadores/as: 27

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Basurto; Hospital Universitario Donostia; Universidad del País Vasco

Fecha de inicio: 01/11/2011

Duración: 3 meses

Cuantía total: 0 €

Resultados relevantes: Publicación en Journal of Medical Systems

7 Nombre del proyecto: Contrato de patrocinio de la guía clínica ejecutable de las Hiperamonemias

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa



Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Cruces; Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Swedish Orphan International Spain, S.L

Fecha de inicio: 11/03/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

8 Nombre del proyecto: Metodologías para el diseño y desarrollo del software

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Ikerlan Centro Tecnológico

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio: 17/06/2008

Duración: 10 días

Cuantía total: 4.121,67 €

9 Nombre del proyecto: Curso de métodos de lógica difusa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

BIC Gipuzkoa Berrilan

Fecha de inicio: 02/05/2006

Duración: 8 días

10 Nombre del proyecto: Programa de formación en métodos y técnicas para la ayuda a la decisión basada de guías

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

BIC Gipuzkoa Berrilan

Fecha de inicio: 02/01/2006

Duración: 8 días

11 Nombre del proyecto: Curso práctico de análisis y diseño orientado a objetos con UML usando Rational Rose

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Bizkaia Empresa Digitala

Fecha de inicio: 01/09/2004

Duración: 1 mes - 8 días

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Motor de inferencia EHSIS versión 1.08
Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador
Inventores/autores/obtenedores: Juan José García Adeva; Juan Manuel Pikatza Atxa; Tomás Antonio Pérez Fernández
Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco
Nº de solicitud: BI-639-16
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 05/10/2016
Explotación, en exclusiva: Si
Resultado: Éxito
Identificar palabras clave: Software; Informática médica
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Motor de inferencia Mairi versión 1.0
Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador
Inventores/autores/obtenedores: Juan José García Adeva; Juan Manuel Pikatza Atxa; Tomás Antonio Pérez Fernández
Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco
Nº de solicitud: BI-638-16
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 05/10/2016
Explotación, en exclusiva: Si
Resultado: Éxito
Identificar palabras clave: Software; Informática médica
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Aplicación informática para el cribado neonatal
Tipo de propiedad industrial: Página electrónica
Inventores/autores/obtenedores: Luis José Aldámiz-Echevarría Azuara; Juan Manuel Pikatza Atxa; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta; Raúl Barrena González
Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco
Cód. de referencia/registro: 01/2014/249 **Nº de solicitud:** SS-179-15
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 15/05/2015
Empresas: Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa
Identificar palabras clave: Software; Informática médica
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Editor de guías clínicas informatizadas para eGuider v.1.0
Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador
Inventores/autores/obtenedores: Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta
Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco
Cód. de referencia/registro: 01/2013/1666 **Nº de solicitud:** SS-177-15
País de inscripción: España, País Vasco
Fecha de registro: 15/05/2015
Identificar palabras clave: Software; Informática médica

5 Título propiedad industrial registrada: Portal de guías clínicas informatizadas eGuider v.1.0. Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones basado en Guías Clínicas Informatizadas

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: Juan Manuel Pikatza Atxa; Ander Iruetaguena Iceta; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamaría; Raúl Barrena González

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2013/1657

Nº de solicitud: SS-178-15

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 15/05/2015

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

6 Título propiedad industrial registrada: Guía informatizada de Continuación del Tratamiento y Controles Sucesivos del Asma en el Niño

Tipo de propiedad industrial: Página electrónica

Inventores/autores/obtentores: Javier Elorz Lambarri; Juan Manuel Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamaría; Ander Iruetaguena Iceta; Raúl Barrena González

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2014/247

Nº de solicitud: BI-159-12

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 09/03/2012

Fecha de concesión: 14/03/2014

Empresas: Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

7 Título propiedad industrial registrada: Guía informatizada de Diagnóstico y Tratamiento Inicial del Asma en el Niño

Tipo de propiedad industrial: Página electrónica

Inventores/autores/obtentores: Javier Elorz Lambarri; Juan Manuel Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamaría; Ander Iruetaguena Iceta; Raúl Barrena González

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2014/248

Nº de solicitud: BI-160-12

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 09/03/2012

Fecha de concesión: 14/03/2014

Empresas: Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

8 Título propiedad industrial registrada: Guía informatizada de Diagnóstico y Tratamiento de la Hiperamonemia

Tipo de propiedad industrial: Página electrónica

Inventores/autores/obtentores: Luis José Aldámiz-Echevarría Azuara; Juan Manuel Pikatza Atxa; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta; Raúl Barrena González

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2014/249

Nº de solicitud: BI-161-12

País de inscripción: España

Fecha de registro: 09/03/2012

Fecha de concesión: 14/03/2014

Empresas: Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

9 Título propiedad industrial registrada: Editor para la elaboración de guías informatizadas GuidMEx Basic Editor 2011

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2013/1694

Nº de solicitud: BI-162-12

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 09/03/2012

Fecha de concesión: 16/09/2013

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

10 Título propiedad industrial registrada: Estructura para la definición de guías clínicas informatizadas

Tipo de propiedad industrial: Estructura y disposición de bases de datos

Inventores/autores/obtentores: Juan Manuel Pikatza Atxa; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamaría; Ander Iruetaguena Iceta; Raúl Barrena González

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2013/1695

Nº de solicitud: BI-163-12

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 09/03/2012

Fecha de concesión: 16/09/2013

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

11 Título propiedad industrial registrada: Portal de guías clínicas informatizadas e-GuidesMed

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: Juan Manuel Pikatza Atxa; Ander Iruetaguena Iceta; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamaría; Raúl Barrena González

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2013/1696

Nº de solicitud: BI-164-12

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 09/03/2012

Fecha de concesión: 16/09/2013

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

12 Título propiedad industrial registrada: Editor para la elaboración de guías informatizadas Guide Composer v. 1.0

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2013/1667

Nº de solicitud: SS-248-12

País de inscripción: España, País Vasco

Fecha de registro: 26/07/2012

Fecha de concesión: 08/07/2013

Identificar palabras clave: Software; Informática médica

13 Título propiedad industrial registrada: Editor para la generación de guías clínicas informatizadas Guide Choreographer v. 1.0

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta

Entidad titular de derechos: Universidad del País Vasco

Cód. de referencia/registro: 01/2013/1666**Nº de solicitud:** SS-247-12**País de inscripción:** España, País Vasco**Fecha de registro:** 26/07/2012**Fecha de concesión:** 08/07/2013**Identificar palabras clave:** Software; Informática médica**14 Título propiedad industrial registrada:** Portal de guías informatizadas Guide Portal v. 1.0**Tipo de propiedad industrial:** Programa de ordenador**Inventores/autores/obtentores:** Juan Manuel Pikatza Atxa; Ander Iruetaguena Iceta; David Buenestado Simón; Unai Segundo Santamaría; Raúl Barrera González**Entidad titular de derechos:** Universidad del País Vasco**Cód. de referencia/registro:** 01/2013/1657**Nº de solicitud:** SS-246-12**País de inscripción:** España, País Vasco**Fecha de registro:** 25/07/2012**Fecha de concesión:** 08/07/2013**Identificar palabras clave:** Software; Informática médica**Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores****1 Descripción:** Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para el Cribado Neonatal**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Manuel Pikatza Atxa**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Luis Aldamiz-Echevarria Azuara**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nuevas técnicas equipamientos:** Si**Empresas spin-off de I+D+i:** Si**Resultados mejora productos:** Si**Homologación, calibración...:** Si**Experto/a tecnológico/a:** Si**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad/es colaboradora/s:**

Hospital de Cruces

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad colaboradora:** Barakaldo, País Vasco, España**Entidad/es destinataria/s:**

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Ciudad entidad destinataria:** Madrid**Fecha de inicio:** 2014**Duración:** 1 año**Resultados relevantes:** Evaluado por expertos independientes**Identificar palabras clave:** Software; Inteligencia artificial; Informática médica**2 Descripción:** "Guía de Práctica Clínica Informatizada sobre Infección del Tracto Urinario en Población Pediátrica" de GuíaSalud**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan M. Pikatza**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Juan M. García-Lechúz**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nuevas técnicas equipamientos:** Si**Empresas spin-off de I+D+i:** Si**Resultados mejora productos:** Si

Homologación, calibración...: Si

Experto/a tecnológico/a: Si

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad/es colaboradora/s:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad colaboradora: Zaragoza, Aragón, España

Entidad/es destinataria/s:

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad destinataria: Madrid

Fecha de inicio: 2013

Duración: 2 años - 6 meses

Resultados relevantes: Evaluado por expertos independientes

Identificar palabras clave: Software; Inteligencia artificial; Informática médica

3 Descripción: Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para la difusión de guías informatizadas de GuiaSalud.

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Juan M. García-Lechúz

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nuevas técnicas equipamientos: Si

Empresas spin-off de I+D+i: Si

Resultados mejora productos: Si

Homologación, calibración...: Si

Experto/a tecnológico/a: Si

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad/es colaboradora/s:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad colaboradora: Zaragoza, Aragón, España

Entidad/es destinataria/s:

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad destinataria: Madrid

Fecha de inicio: 2013

Duración: 2 años - 6 meses

Resultados relevantes: Evaluado por expertos independientes

Identificar palabras clave: Software; Inteligencia artificial; Informática médica

4 Descripción: Aide-GTP - Guide Choreographer(R): Editor/generador de guías clínicas informatizadas

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Eduardo González Pérez-Yarza

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España

Fecha de inicio: 2012

Duración: 2 años

- 5 Descripción:** Aide-GTP - Guide Composer (R): Editor de algoritmos clínicos
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Eduardo González Pérez-Yarza
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es colaboradora/s:
Fundación Vasca de Innovación e Investigación **Tipo de entidad:** Fundación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa
Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 2 años
- 6 Descripción:** Aide-GTP - Guide Portal(R): Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para la difusión de guías clínicas informatizadas
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Eduardo González Pérez-Yarza
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es colaboradora/s:
Fundación Vasca de Innovación e Investigación **Tipo de entidad:** Fundación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa
Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 2 años
- 7 Descripción:** Aide-GTP: Plataforma tecnológica para la elaboración y difusión de guías clínicas informatizadas
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Luis J. Aldamiz-Echevarria
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es colaboradora/s:
Fundación Vasca de Innovación e Investigación **Tipo de entidad:** Fundación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa
Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 2 años
- 8 Descripción:** Guider: Portal de guías clínicas informatizadas
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Luis J. Aldamiz-Echevarria
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es colaboradora/s:
Fundación Vasca de Innovación e Investigación **Tipo de entidad:** Fundación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa
Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 2 años
- 9 Descripción:** e-GuidesMed: Portal de guías clínicas informatizadas
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Luis J. Aldamiz-Echevarria
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es colaboradora/s:
Fundación Vasca de Innovación e Investigación **Tipo de entidad:** Fundación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa
Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España

Fecha de inicio: 2009**Duración:** 3 años

- 10 Descripción:** Desarrollo de 24 guías clínicas informatizadas en colaboración con expertos de diferentes hospitales

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Luis J. Aldamiz-Echevarria**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad/es colaboradora/s:**Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa**Tipo de entidad:** Fundación**Ciudad entidad colaboradora:** Sondika, País Vasco, España**Fecha de inicio:** 2008**Duración:** 5 años

- 11 Descripción:** Motor de inferencia Mairi accesible mediante servicios web

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza Atxa**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Juan J. García Adeva**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad/es colaboradora/s:**

Integrated Reasoning Group of the Institute for Information Technology of the National Research Council of Canada

Ciudad entidad colaboradora: Canadá**Fecha de inicio:** 2008**Duración:** 5 años

- 12 Descripción:** Plataforma tecnológica GuidMEx de soporte a la elaboración y difusión de guías clínicas informatizadas

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Luis J. Aldamiz-Echevarria**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad/es colaboradora/s:**Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa**Tipo de entidad:** Fundación**Ciudad entidad colaboradora:** Sondika, País Vasco, España**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 4 años

- 13 Descripción:** Portal de guías clínicas informatizadas e-Guidesmed

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Luis J. Aldamiz-Echevarria**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad/es colaboradora/s:**Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa**Tipo de entidad:** Fundación**Ciudad entidad colaboradora:** Sondika, País Vasco, España**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 4 años

- 14 Descripción:** Creación de la spin-off ikude Telemed S.L.

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad/es colaboradora/s:**

ikude Telemed S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad colaboradora: San Sebastián

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 año

15 Descripción: Transferencia de las tecnologías LAGRE y Teseo a ikude Telemed S.L.

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

ikude Telemed S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad colaboradora: San Sebastián

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 año

16 Descripción: Plataforma tecnológica PLATO para el desarrollo de sistemas de aprendizaje basado en Minería de Textos

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan J. García Adeva

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Juan M. Pikatza Atxa

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Fecha de inicio: 2004

Duración: 9 años

17 Descripción: Desarrollo de versión del ASTD Arnasa integrando Arezzo

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

InferMed Limited

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad colaboradora: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio: 2003

Duración: 5 años

18 Descripción: Desarrollo del SATD Arnasa para el diagnóstico y tratamiento del asma infantil

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Javier Elorz Lámbarri

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España

Fecha de inicio: 2003

Duración: 5 años

19 Descripción: Editor para la definición de guías clínicas informatizadas Teseo

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España

Fecha de inicio: 2003

Duración: 5 años

20 Descripción: Lenguaje de representación procedural de guías clínicas LAGRE

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Fundación Vasca de Innovación e Investigación
Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad colaboradora: Sondika, País Vasco, España

Fecha de inicio: 2003

Duración: 5 años

21 Descripción: Dispositivos móviles de toma de datos basados en tecnología ASIC

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Carlos Amuchastegui

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es colaboradora/s:

Hospital de Cruces

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad colaboradora: Barakaldo, País Vasco, España

Fecha de inicio: 1995

Duración: 2 años

22 Descripción: Motor de inferencia EHSIS

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza Atxa

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Juan J. García Adeva

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Comunidad en torno al sitio web "CLIPS:

A Tool for Building Expert Systems"

(<http://clipsrules.sourceforge.net/>)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 1995

Duración: 18 años

23 Descripción: Software para la representación del conocimiento y aprendizaje basado en redes bayesianas y algoritmos genéticos

Nombre del investigador/a principal (IP): Pedro Larrañaga

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Juan M. Pikatza

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Fecha de inicio: 1995

Duración: 2 años

24 Descripción: Desarrollo del SATD Diabetes-I para la ayuda a la decisión en el tratamiento de la Diabetes Mellitas tipo I

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Luis J. Aldamiz-Echevarria

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Donostia Ospitalea

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad colaboradora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio: 1994

Duración: 4 años

25 Descripción: Desarrollo del SATD CETODIA para la ayuda a la decisión en el tratamiento de la Cetoacidosis Diabética

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan M. Pikatza

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Luis J. Aldamiz-Echevarria

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es colaboradora/s:

Donostia Ospitalea

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad colaboradora: Donostia-San Sebastián, País Vasco, España



Fecha de inicio: 1993

Duración: 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Unai Segundo; Luis Aldámiz-Echevarría; Javier López-Cuadrado; David Buenestado; Fernando Andrade; Tomás A. Pérez; Raúl Barrena; Eduardo G. Pérez-Yarza; Juan M. Pikatza. Improvement of newborn screening using a fuzzy inference system. Expert Systems with Applications. 78 - 4, pp. 301 - 318. Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2017.02.022>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 3.928**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 133**Publicación relevante:** Si

- 2** Unai Segundo; Javier López-Cuadrado; Luis Aldamiz-Echevarria; Tomás A. Pérez; David Buenestado; Ander Iruetaguena; Raúl Barrena; Juan M. Pikatza. Automatic Construction of Fuzzy Inference Systems for Computerized Clinical Guidelines and Protocols. Applied Soft Computing. 26 - 0, pp. 257 - 269. Elsevier, 2015. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 2.679**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 121**Publicación relevante:** Si

- 3** J. J. García Adeva; J. M. Pikatza Atxa; M. Ubeda Carrillo; E. Ansuategi Zengotitabengoa. Automatic Text Classification to Support Systematic Reviews in Medicine. Expert Systems with Applications. 41 - 4, pp. 1498 - 1508. Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2013.08.047>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 1.965**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 121**Publicación relevante:** Si

- 4** Ander Iruetaguena Iceta; Juan José García Adeva; Juan Manuel Pikatza Atxa; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Raul Barrena González. Automatic retrieval of current evidence to support update of bibliography in clinical guidelines. Expert Systems with Applications. 40 - 6, pp. 2081 - 2091. Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.10.015>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE



Índice de impacto: 1.965
Posición de publicación: 30

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

- 5** D. Buenestado; J. Elorz; E. González Pérez-Yarza; A. Iruetaguena; U. Segundo; R. Barrena; J.M. Pikatza. Evaluating acceptance and user experience of a guideline-based decision support system execution platform. Journal of Medical Systems. 37 - 2, pp. 9910-1 - 9910-9. Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10916-012-9910-7>>. ISSN 0148-5598

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Índice de impacto: 1.783

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 23

- 6** J.M. Pikatza Atxa; Luis Aldamiz-Echevarria Azuara; Javier Elorz Lambarri. La implantación de guías clínicas: ¿cómo puede ayudarnos su informatización? (Editorial).Anales de Pediatría. 77 - 5, pp. 293 - 296. Elsevier - Doyma S A, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2012.07.011>>. ISSN 1695-4033

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Pediatrics

Índice de impacto: 0.867

Posición de publicación: 91

Num. revistas en cat.: 122

- 7** Garcia J.J.; Pikatza J.M.Intrusion Detection in Web Applications using Text Mining. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 20 - 4, pp. 555 - 566. Pergamon-Elsevier Science Ltd., 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2006.09.001>>. ISSN 0952-1976

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 1.397

Posición de publicación: 48

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 94

- 8** Garcia J.J.; Pikatza J.M.Web Misuse Detection through Text Categorisation of Application Server Logs. International Journal on Artificial Intelligence Tools. 15 - 5, pp. 849 - 854. World Scientific Publishing Company, 2006. Disponible en Internet en: <[doi:10.1142/S0218213006002989](https://doi.org/10.1142/S0218213006002989)>. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 0.667

Posición de publicación: 76

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 94

- 9** García J.J.; Pikatza J.M.; Aldamiz-Echevarria L.; Blarduni E.; Alustiza E.; Sobradillo B.; Martul P.Diabetes-I: un Sistema de ayuda a la Toma de Decisiones utilizado en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo I. Novatica. 144, pp. 57 - 64. Asociación de Técnicos de Informática, 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Etxebarria R.; Larrañaga P.; Pikatza J.M. Analysis of the Behaviour of the Genetic Algorithms When Searching Bayesian Networks from Data. Pattern Recognition Letters. 18, pp. 1269 - 1273. Elsevier Science, 1997. ISSN 0167-8655

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 0.304**Posición de publicación:** 29

- 11** Sierra B.; Remiro A.; Pikatza J.M. Diabetes-I: Ume diabetikoak zaintzeko Sistema Aditua. Elhuyar Zientzia eta Teknika. 121-122, pp. 36 - 41. Elhuyar, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Anaje Armendariz; Jorge Nieto; Tomás A. Pérez; Javier López-Cuadrado; Juan M. Pikatza; Eduardo G. Pérez-Yarza. Medikuntza-ezagutza poltsikoan. Ekaia. 78 - 4, pp. 301 - 318. Leioa (Bizkaia), País Vasco(España): UPV/EHU, 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1387/ekaia.178 55>. ISSN 0214-9001
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Publicación relevante: No
- 13** Larburu I.U.; Pikatza J.M.; Flórez S.H.; García J.J.; Sobrado F.J. Sistema de soporte a la gestión de procesos y proyectos software. Técnicas cuantitativas para la gestión en la Ingeniería del Software. pp. 129 - 154. Netbiblo, S.L, 2007. ISBN 978-84-9745-204-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 14** Garcia J.J.; Pikatza J.M.; Flórez S.H.; Sobrado F. Intrusion Detection using Text Mining in a Web-based Telemedicine System. Lecture Notes in Artificial Intelligence. 3809, pp. 1009 - 1014. Springer-Verlag, 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 0.302 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 79
- 15** Sobrado F.; Pikatza J.M.; Larburu I.U.; Garcia J.J.; Lopez de Ipiña D. Towards a one clinical practice guideline implementation for the asthma treatment. Lecture Notes in Artificial Intelligence. 3040, pp. 587 - 596. Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 0.251 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 78
- 16** Larrañaga P.; Sierra B.; Gallego M.J.; Michelena M.J.; Pikatza J.M. Learning Bayesian Networks by Genetic Algorithms. A case study in the prediction of survival in malignant skin melanoma. Lecture Notes in Computer Science. 1211, pp. 261 - 272. Springer-Verlag, Computer Science Editorial III, 1997. ISBN 3-540-62709-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.530
- 17** Ander Iruetaguena; Unai Segundo; Juan M. Pikatza. Administración del portal de Guías Clínicas Informatizadas Aide Portal. Guía para su implantación y soporte técnico. Saarbrücken(Alemania): Editorial Académica Española, 2013. ISBN 978-3-659-08398-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 18** Juan Manuel Pikatza. MAMUR: Mugapenen Betetzean oinarritutako tresna modular multimailla. Dep. Publicaciones - Universidad de Deusto, 1993. ISBN 84-7485-293-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 19** Pikatza J.M.; Aldamiz-Echevarria L.; García J.J.; Remiro M.A.; Alustiza E.; Blarduni E.; Vela A.; Martul P. Diabetes-I: A Decision Support System for the attendance in the treatment of the Diabetes Mellitus type I. Diabetes, Nutrition & Metabolism: Clinical and Experimental. 11, pp. 72 - 72. Editrice Kurtis S R L, 1998. ISSN 1720-8343

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MEDICINE - DIABETES

Índice de impacto: 0.629

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Computerized detection of inborn errors of metabolism in newborns
Nombre del congreso: Annual Meeting of Health Technology Assessment international, Oslo-HTAi-2015
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 14/06/2015
Fecha de finalización: 17/06/2015
Entidad organizadora: Health Technology Assessment international - HTAi
Unai Segundo Santamaría; Ander Iruetaguena Iceta; Luis Aldamiz-Echevarria Azuara; David Buenestado Simón; Juan M. Pikatza Atxa. "Proceedings of HTAi-2015".
- 2** **Título del trabajo:** Bioinformática en el Cribado Neonatal
Nombre del congreso: 63 Congreso de la AEP
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 11/06/2015
Fecha de finalización: 13/06/2015
Entidad organizadora: Asociación Española de Pediatría
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
"Actas de la AEP".
- 3** **Título del trabajo:** Two-level Authoring of Computer-Interpretable Guidelines
Nombre del congreso: XXIII International Conference of the European Federation for Medical Informatics (MIE-2011). www.MIE2011.org
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 28/08/2011
Fecha de finalización: 31/08/2011
Entidad organizadora: European Federation for Medical Informatics
David Buenestado; Juan M. Pikatza; Ander Iruetaguena; Unai Segundo; Raul Barrena; Luis Aldamiz-Echevarria. "Proceedings of MIE-2011".
- 4** **Título del trabajo:** e-GuidesMed: Support for translation of clinical guidelines
Nombre del congreso: XXIII International Conference of the European Federation for Medical Informatics (MIE-2011). www.MIE2011.org
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 28/08/2011
Fecha de finalización: 31/08/2011

Entidad organizadora: European Federation for Medical Informatics

Raul Barrena; Juan M. Pikatza; Ander Iruetaguena; Unai Segundo; David Buenestado; Javier Elorz; Luis Aldamiz-Echevarria. "Proceedings of MIE-2011".

5 Título del trabajo: Traslación de guías clínicas y gestión del conocimiento

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 18/05/2011

Fecha de finalización: 20/05/2011

Entidad organizadora: Osakidetza Servicio Vasco **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Pikatza Atxa JM.; Buenestado Simón D.; Segundo Santamaría U.; Elorz Lámbarri J.; González Perez-Yarza E.; Aldamiz-Echevarria Azuara L. "Actas del III Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico".

6 Título del trabajo: Integración de sistemas de clasificación difusos en una guía clínica ejecutable

Nombre del congreso: III Simposio Sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2010

http://cedi2005.ugr.es/2010/descripcion_lfsc.html.

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 07/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Entidad organizadora: Manuel Mucientes, Universidade de Santiago de Compostela

Segundo U.; Pikatza JM.; Buenestado D.; Iruetaguena A.; Barrena R.; García JJ.; Aldámiz-Echevarría LJ.; Sanjurjo P. "Actas del III Simposio Sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2010". pp. 107 - 114. Ibergarceta Publicaciones, S.L., ISBN 978-84-92812-65-3

7 Título del trabajo: Representación mediante arquetipos y generación dirigida por modelo de guías clínicas ejecutables

Nombre del congreso: XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD-2010)

<http://www.dsic.upv.es/conferences/jisbd2010ce> 2010 (DCAI'2010) <http://dcai.usal.es>.

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 07/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Entidad organizadora: Sistedes

Buenestado D.; Pikatza JM.; Segundo U.; Iruetaguena A.; Barrena R.; García JJ.; Aldámiz-Echevarría LJ.; Sanjurjo P. "Actas de las XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos – JISBD 2010,". pp. 17 - 28. ISBN 978-84-92812-51-6

8 Título del trabajo: Towards an effective knowledge translation of clinical guidelines and complementary information.

Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence 2010 (DCAI'2010) <http://dcai.usal.es>.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 07/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Entidad organizadora: BISITE, Universidad de Salamanca

Pikatza JM.; Iruetaguena A.; Buenestado D.; Segundo U.; García JJ.; Aldámiz-Echevarría LJ.; Elorz J.; Barrena R.; Sanjurjo P. "Distributed Computing and Artificial Intelligence". En: Advances in Intelligent and Soft-Computing series,. 79, pp. 409 - 416. Springer Verlag, Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/978-3-642-14883-5>. ISSN 1867-5662, ISBN 978-3-642-14882-8

- 9 Título del trabajo:** e-GuidesMed: Guías médicas ejecutables e información complementaria vía Web para profesionales sanitarios

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial, TTIA2010 (AEPIA) <http://users.dsic.upv.es/~msalido/workshop-cedi10/index.html>.

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 07/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Entidad organizadora: AEPIA

Iruetaguena A.; Pikatza JM.; Segundo U.; Buenestado D.; Barrena R.; García JJ.; Aldámiz-Echevarría LJ.; Sanjurjo P.; Elorz J. "Actas de las VIII Jornadas de Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial TTIA2010". pp. 11 - 12. Ibergarceta Publicaciones, S.L.,

- 10 Título del trabajo:** Guías clínicas ejecutables en la Web

Nombre del congreso: Sesión Clínica del Servicio de Pediatría del Hospital de Cruces

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Cruces - Barakaldo (Bizkaia),

Fecha de celebración: 21/06/2010

Fecha de finalización: 21/06/2010

Entidad organizadora: Servicio de Pediatría del Hospital de Cruces

Pikatza JM.; Segundo U.; Aldámiz-Echevarría LJ.; Buenestado D.; Iruetaguena A.; García JJ.; Barrena R.; Sanjurjo P. "Actas de la Sesión Clínica del Servicio de Pediatría del Hospital de Cruces".

- 11 Título del trabajo:** Guía de Práctica Clínica Electrónica para el Diagnóstico y Tratamiento de la Hiperamonemiemia (Premio a la mejor ponencia)

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo (<http://www.ae3com.org>).

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 22/10/2009

Fecha de finalización: 24/10/2009

Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo (AECOM)

Segundo U.; Buenestado D.; Pikatza JM.; Aldámiz-Echevarría LJ., "Actas del VIII Congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo".

- 12 Título del trabajo:** Intrusion Detection using Text Mining in a Web-based Telemedicine System

Nombre del congreso: The 18th Australian Joint conference on Artificial Intelligence

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 05/12/2005

Fecha de finalización: 09/12/2005

Entidad organizadora: S. Zhang and R. Jarvis

García J. J.; Pikatza J.M.; Flórez S.H.; Sobrado F.J. "AI 2005: Advances in Artificial Intelligence. LNAI". 3809, pp. 1009 - 1014. Springer-Verlag, ISBN 3-540-30462-2

- 13 Título del trabajo:** Solución basada en un Lenguaje de Representación y un Motor de Ejecución de Guías de Práctica Clínica para la ayuda a la decisión en Atención Primaria y Urgencias

Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA-2005).

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 16/11/2005

Fecha de finalización: 18/11/2005

Entidad organizadora: AEPIA

Flórez S.H.; Pikatza J.M.; Larburu I.U; Sobrado F.J."Actas de la X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial". 1, pp. 39 - 48. ISBN 84-96474-13-5

- 14 Título del trabajo:** Norma de AENOR. Criterios generales para la elaboración de Sistemas Informáticos
Nombre del congreso: Reunión Técnica del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 10/03/2005
Fecha de finalización: 10/03/2005
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco
Pikatza J.M."Conferencia invitada".
- 15 Título del trabajo:** La construcción de soluciones Web para la Sociedad de la Información
Nombre del congreso: Ciclo de Conferencias del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco sobre "Retos del Ingeniero en Informática"
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 26/02/2004
Fecha de finalización: 26/02/2004
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco
Pikatza J.M."Conferencia invitada".
- 16 Título del trabajo:** Ayuda a la decisión en el proceso de desarrollo de software: Fase de elaboración de proyectos
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA-2003).
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 12/11/2003
Fecha de finalización: 14/11/2003
Entidad organizadora: AEPIA
Larburu I.U; Pikatza J.M.; Sobrado F.J.; García J.J; López de Ipiña D."Actas de la X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial". 1, pp. 335 - 338. ISBN 84-8373-564-4
- 17 Título del trabajo:** Evaluación de tecnología Java para la implantación de un proceso de desarrollo de software en PYMES
Nombre del congreso: ADIS 2003: Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software – Decisión Support in Software Engineering
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 12/11/2003
Fecha de finalización: 12/11/2003
Entidad organizadora: José Javier Dolado, Isabel Ramos Román
Larburu I.U; Pikatza J.M.; Sobrado F.J.; García J.J; López de Ipiña D."Actas del Workshop ADIS 2003: Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software – Decisión Support in Software Engineering".
- 18 Título del trabajo:** Hacia la implementación de una guía de práctica clínica para el tratamiento del asma
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA-2003).
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 12/11/2003
Fecha de finalización: 14/11/2003
Entidad organizadora: AEPIA
Sobrado F.J.; Pikatza J.M.; Larburu I.U; García J.J; López de Ipiña D."Actas de la X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial". 2, pp. 299 - 308. ISBN 84-8373-564-4

- 19 Título del trabajo:** Hacia la implementación de una herramienta de soporte al proceso de desarrollo de software
Nombre del congreso: Workshop Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Ingeniería (AIAI-2003)
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 12/11/2003
Fecha de finalización: 14/11/2003
Entidad organizadora: José Manuel Molina y Jesús García Herrero
Larburu I.U.; Pikatza J.M.; Sobrado F.J.; García J.J.; López de Ipiña D. "Actas del Workshop Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Ingeniería (AIAI-2003)". 1,
- 20 Título del trabajo:** Arnasa: una forma de desarrollo basado en el dominio en la construcción de un DSS para la gestión del proceso de tratamiento del asma vía Web
Nombre del congreso: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD-2002).
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial, Madrid,
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: Grupo de Ingeniería del Software, UPM
Sobrado F.J.; Pikatza J.M.; Larburu I.U.; García J.J. "Actas de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD-2002)". pp. 327 - 336. ISBN 84-688-0206-9
- 21 Título del trabajo:** Euskararen Normalizazioa "Lengoaia eta Sistema Informatikoak" Sailean
Nombre del congreso: Euskal Unibertsitatea-2021*, Kongresua
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: EIRE
X. Arregi; J.J. Arrospide; J. A. Elorriaga; A. Goñi; J Ibáñez; A. Irastorza; M. Maritxalar; J.M. Pikatza. "Actas del Euskal Unibertsitatea-2021*, Kongresua".
- 22 Título del trabajo:** Modelo jerárquico de roles para organizaciones de pequeño tamaño
Nombre del congreso: ADIS 2002 Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software - Decision Support in Software Engineering
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial, Madrid,
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: Under support of CICYT TIC2000-2052-E and CICYT TIC2001-1143
Larburu I.U.; Pikatza J.M.; Sobrado F.J.; García J.J. "Proceedings of the 2nd Workshop ADIS-2002. Published on CEUR-WS, ONLINE: <http://CEUR-WS.org/Vol-88/>".
- 23 Título del trabajo:** MELISIS: un marco de trabajo para la construcción de Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones en problemas de monitorización
Nombre del congreso: ADIS 2001 Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software - Decision Support in Software Engineering
Ciudad de celebración: Almagro (Ciudad Real),
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: Under support of CICYT TIC2000-2052-E and CICYT TIC2001-1143
Pikatza J.M.; Sobrado F.J.; García J.J.; Ocariz C; Aldamiz-Echevarria L. "Proceedings of the 2nd Workshop ADIS-2001. Published on CEUR-WS, ONLINE: <http://CEUR-WS.org/Vol-84/>".

- 24 Título del trabajo:** Sistema informático para el seguimiento del niño diabético.
Nombre del congreso: IV Jornada Diabetológica de la SEEP. II Avances en Diabetes del Niño y del Adolescente
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Entidad organizadora: SEEP
E. Blarduni; J.M. Pikatza; L. Aldamiz-Echevarria; J.J. García; M.A. Remiro; E. Alustiza; P. Martul. "Actas de la IV Jornada Diabetológica de la SEEP. II Avances en Diabetes del Niño y del Adolescente".
- 25 Título del trabajo:** DIABETES-I v2.0: Ayuda a la monitorización de niños diabéticos
Nombre del congreso: Sistemas Inteligentes en el Entorno empresarial del País Vasco
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Facultad de Informática (UPV/EHU)
J.M. Pikatza. "Actas de las Jornadas de Sistemas Inteligentes en el Entorno empresarial del País Vasco".
- 26 Título del trabajo:** DIABETES-I v2.0: El proceso de construcción
Nombre del congreso: Sistemas Inteligentes en el Entorno empresarial del País Vasco
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Facultad de Informática (UPV/EHU)
J.M. Pikatza. "Actas de las Jornadas de Sistemas Inteligentes en el Entorno empresarial del País Vasco".
- 27 Título del trabajo:** Diabetes-I: A Decision Support System for the attendance in the treatment of the Diabetes Mellitus type I
Nombre del congreso: Computers in Diabetes'98
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Dept. of Medical Informatics and Image Analysis, Aalborg University
J.M. Pikatza; L. Aldamiz-Echevarria; J.J. García; M.A. Remiro; E. Alustiza; E. Blarduni; P. Martul. "Diabetes, Nutrition & Metabolism: Clinical and Experimental". 11, pp. 72 - 72. Editrice Kurtis S R L, ISSN 1720-8343
- 28 Título del trabajo:** Analysis of the Behaviour of the Genetic Algorithms When Searching Bayesian Networks from Data
Nombre del congreso: Pattern Recognition in Practice Conference V
Ciudad de celebración: Vlieland, Holanda
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: International Association for Pattern Recognition
R. Etxeberria; P. Larrañaga; J.M. Pikatza. "Pattern Recognition in Practice Conference V Proceedings".
- 29 Título del trabajo:** DIABETES-I v.1.0: Sistema Informático para la asistencia del niño diabético.
Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euskadi.
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euskadi.

J.M. Pikatza; E. Blarduni; L. Aldamiz-Echevarria; E. Alustiza; M.A. Remiro; B. Sierra; P. Martul; J.R. Ustoa. "Actas del congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euskadi".

- 30 Título del trabajo:** Learning Bayesian Networks by Genetic Algorithms. A case study in the prediction of survival in malignant skin melanoma
Nombre del congreso: Sixth Conference in Artificial Intelligence in Medicine in Europe. AIME-97
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: AIME
P. Larrañaga; B. Sierra; M.J. Gallego; M.J. Michelena; J.M. Pikatza. "Sixth Conference in Artificial Intelligence in Medicine in Europe. AIME-97 Proceedings".
- 31 Título del trabajo:** Reducing Bayesian Networks` Complexity While Learning from Data
Nombre del congreso: Statistical Learning and Causality. Unicom-97
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: the UNICOM Seminar and Tutorial on Causal Models and Statistical Learning
R. Etxeberria; P. Larrañaga; J.M. Pikatza. "Statistical Learning and Causality. Unicom-97 Proceedings".
- 32 Título del trabajo:** Ayuda informática en la interpretación del control glucémico de la Diabetes Mellitus tipo I
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
E. Blarduni; L. Aldamiz-Echevarria; E. Alustiza; J.M. Pikatza; P. Martul. "Actas del XVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica".
- 33 Título del trabajo:** Ayuda informática en la interpretación del control glucémico de la Diabetes Mellitus tipo I.
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Asociación Española de Pediatría
E. Blarduni; L. Aldamiz-Echevarria; E. Alustiza; J.M. Pikatza; P. Martul. "Actas del XIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría".
- 34 Título del trabajo:** DIABETES-I: Monitorización Basada en el Conocimiento de niños afectos de Diabetes tipo I
Nombre del congreso: Transferencia de Tecnología en Inteligencia Artificial - TTIA-95
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: AEPIA
J.M. Pikatza; L. Aldamiz-Echevarria; B. Sierra; J.R. Zubizarreta; C. Amuchastegui; E. Alustiza; E. Blarduni; P. Martul. "Actas del congreso Transferencia de Tecnología en Inteligencia Artificial - TTIA-95".



- 35 Título del trabajo:** Gestión de un sistema de producción utilizando técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial
Nombre del congreso: Transferencia de Tecnología en Inteligencia Artificial - TTIA-95
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: AEPIA
J. Arrieta; J.R. Zubizarreta; J.M. Pikatza; P. Larrañaga; A. Arrieta; L.G. Campo. "Actas del congreso Transferencia de Tecnología en Inteligencia Artificial - TTIA-95".
- 36 Título del trabajo:** Monitoring the Diabetic Patients Data and Acquiring it by a Portable Storage Device
Nombre del congreso: 1995 European Conference of Health Informatics - ECHI-95
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: University of Central Lancashire
J.M. Pikatza; B. Sierra; L. Aldamiz-Echevarria; J.R. Zubizarreta; C. Amuchastegui; P. Martul; E. Alustiza; J. Albisu; E. Blarduni. "1995 European Conference of Health Informatics - ECHI-95 Proceedings".
- 37 Título del trabajo:** Visualization and Interpretation of Diabetic Patient Data from a Portable Storage Device
Nombre del congreso: American Academy of Pediatrics 1995 Annual Meeting. Section on Computers and Others Technologie
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: American Academy of Pediatrics
B. Sierra; L. Aldamiz-Echevarria; J.M. Pikatza; C. Amuchastegui; J.R. Zubizarreta; E. Alustiza; J. Albisu; E. Blarduni. "American Academy of Pediatrics Proceedings".
- 38 Título del trabajo:** Ayuda inteligente para la interpretación del control glucémico del enfermo afecto de Diabetes tipo I
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Informática Médica HABANA-94
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Entidad organizadora: Universidad de las Ciencias Informáticas
J.M. Pikatza; J.R. Zubizarreta; L. Aldamiz-Echevarria; E. Alustiza; J.M. Martínez. "Actas del Congreso Internacional de Informática Médica HABANA-94".
- 39 Título del trabajo:** MAMUR: Un caso de programación declarativa del conocimiento sobre el control
Nombre del congreso: PRODE-92 Primer Congreso Nacional de Programación Declarativa
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Entidad organizadora: Facultad de Informática UPM
J.M. Pikatza; A. Del Moral; L. Aldamiz-Echevarria. "Actas del PRODE-92 Primer Congreso Nacional de Programación Declarativa".

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Programa "A vivir que son dos días", Cadena Ser
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Radio
Fecha de celebración: 26/02/2012
Entidad organizadora: Radio Bilbao
- 2** **Título del trabajo:** La informática, apoyo clave para el diagnóstico en la consulta
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 23/01/2012
Entidad organizadora: Diario Médico.com
- 3** **Título del trabajo:** The keys to helping patients, on the General Practitioner's computer
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 23/01/2012
Entidad organizadora: Cordis Wire
- 4** **Título del trabajo:** Euskadi Irratia: Entrevista en directo
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Radio
Fecha de celebración: 18/01/2012
Entidad organizadora: Euskadi Irratia
- 5** **Título del trabajo:** Programa de divulgación Jakin Minez
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Radio
Fecha de celebración: 18/01/2012
Entidad organizadora: Euskadi Irratia
- 6** **Título del trabajo:** La UPV informatiza el contenido de guías clínicas
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 17/01/2012
Entidad organizadora: Gaceta Médica.com
- 7** **Título del trabajo:** Radio Vitoria: Entrevista en directo
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Radio
Fecha de celebración: 15/01/2012
Entidad organizadora: Radio Vitoria
- 8** **Título del trabajo:** El grupo Erabaki de la Universidad del País Vasco informatiza las guías clínicas para ayudar en el diagnóstico
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Revista
Fecha de celebración: 12/01/2012



Entidad organizadora: elEconomista.es
"elEconomista.es".

- 9 Título del trabajo:** Informatizan guías clínicas de ayuda a la atención primaria
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 12/01/2012
Entidad organizadora: diariovasco.com
"diariovasco.com".
- 10 Título del trabajo:** Investigadores vascos informatizan las guías clínicas para ayudar en el diagnóstico
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 12/01/2012
Entidad organizadora: europapress.es
"europapress.es".
- 11 Título del trabajo:** La UPV-EHU desarrolla una aplicación informática para el diagnóstico médico
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 12/01/2012
Entidad organizadora: ABC.es
"ABC.es".
- 12 Título del trabajo:** Las claves para ayudar a los pacientes, en el ordenador del médico de familia
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Revista
Fecha de celebración: 12/01/2012
Entidad organizadora: Xornal Galicia.com
"Xornal Galicia.com".
- 13 Título del trabajo:** Las claves para ayudar a los pacientes, en el ordenador del médico de familia
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Revista
Fecha de celebración: 11/01/2012
Entidad organizadora: Basque Research. Sitio web de la I+D+I vasca
"Basque Research. Sitio web de la I+D+I vasca".
- 14 Título del trabajo:** El grupo Erabaki de la Universidad del País Vasco informatiza las guías clínicas para ayudar en el diagnóstico
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 10/01/2012
Entidad organizadora: Crónica de Cantabria
"Crónica de Cantabria".
- 15 Título del trabajo:** El grupo Erabaki de la Universidad del País Vasco informatiza las guías clínicas para ayudar en el diagnóstico
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 10/01/2012

Entidad organizadora: Globedia
"Globedia".

- 16** **Título del trabajo:** El grupo Erabaki de la Universidad del País Vasco informatiza las guías clínicas para ayudar en el diagnóstico
Nombre del evento: Divulgación
Tipo de evento: Prensa
Fecha de celebración: 10/01/2012
Entidad organizadora: Iberoamérica.net
"Iberoamérica.net".
- 17** **Título del trabajo:** Nota de prensa de la Universidad y repercusión mediática a nivel nacional
Nombre del evento: Nota de prensa
Tipo de evento: Nota de prensa
Fecha de celebración: 10/01/2012
Entidad organizadora: UPV/EHU
Juan Manuel Pikatza Atxa. "Información de ayuda a un enfermo en el ordenador del médico de familia".
- 18** **Título del trabajo:** Premio Toribio Echevarria: Presencia en los medios de comunicación
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2004
Juan M. Pikatza. "Varios relacionados con la transferencia de conocimiento médico".
- 19** **Título del trabajo:** Premio Laborde Werlinden: Presencia en los medios de comunicación
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2003
Juan M. Pikatza. "Varios relacionados con la transferencia de conocimiento médico".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité Técnico AEN/CTN 157 Proyectos
Primaria (Cód. Unesco): 330400 - Tecnología de los ordenadores
Secundaria (Cód. Unesco): 332800 - Procesos tecnológicos
Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco
Tipo de entidad: Colegio profesional
Ciudad entidad afiliación: Bilbao,
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2007

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Dirección del Grupo de Investigación Erabaki
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinación de equipos multidisciplinares
Entidad de realización: UPV/EHU
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 22 años



- 2** **Nombre de la actividad:** Dirección de proyectos de I+D+i
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: UPV/EHU
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 22 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** .
Frecuencia de la actividad: 5
Sistema de acceso: Por méritos públicos **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2016
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Frecuencia de la actividad: 2
Sistema de acceso: Por méritos públicos **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2016
- 3** **Funciones desempeñadas:** Evaluación de artículos de investigación
Entidad de realización: Expert Systems with Applications **Tipo de entidad:** Revista científico-tecnológica
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2016

Otros méritos

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

Entidad de realización: Labein Tecnalia **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Olaveaga
Ciudad entidad realización: Bilbao,
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1990 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Desarrollo de proyecto
Tareas contrastables: Proyecto de sistema de ayuda a la toma decisiones en Cetoacidosis Diabetica

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

- 1** **Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta
Descripción de la colaboración: Proyecto piloto
Entidad/es participante/s:
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad participante: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 6 meses
- 2** **Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta
Descripción de la colaboración: Proyecto piloto
Entidad/es participante/s:
Policlínica Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad participante: Donostia, País Vasco, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 2 años
- 3** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristobal Colón Mejeras; Pablo Sanjurjo Crespo; Luis José Aldámiz-Echevarría Azuara; Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta
Descripción de la colaboración: Colaboración científica
Entidad/es participante/s:
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago compostela **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad participante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 4** **Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta
Descripción de la colaboración: Colaboración de I+D+I
Entidad/es participante/s:
United Business Media Medica Spain, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad participante: Madrid
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: Utilización de los fondos de información farmacológica de Vademecum.es
- 5** **Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta
Descripción de la colaboración: Esponsorización
Entidad/es participante/s:
Swedish Orphan Biovitrum **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad participante: Estocolmo, Suecia

Fecha de inicio: 2010

Duración: 4 años

6 Modo de relación: Proyectos coordinados

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Sanjurjo Crespo; Luis José Aldámiz-Echevarría Azuara; Juan Manuel Pikatza Atxa; Raúl Barrena González; Unai Segundo Santamaría; David Buenestado Simón; Ander Iruetaguena Iceta

Descripción de la colaboración: Colaboración científica

Entidad/es participante/s:

Laboratorio de Metabolismo, Hospital Universitario Cruce **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad participante: Cruces, Barakaldo, España

Fecha de inicio: 2004

Duración: 10 años

7 Modo de relación: Cogestión

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan M. Pikatza

Descripción de la colaboración: Colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco

Entidad/es participante/s:

Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 2001

Duración: 13 años

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Colegio profesional

Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del País Vasco

Fecha de inicio: 2001

2 Nombre de la sociedad: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Entidad de afiliación: Asociación Española para la Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Asociación científica

Fecha de inicio: 1995

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Primer galardón en la XV PREMIOS "TORIBIO ECHEVARRIA"

Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Eibar, BIC Gipuzkoa Berrilan, APD - Asociación para el Progreso de la Dirección, Departamento para la Innovación y la Sociedad del Conocimiento de la Diputación Foral

Ciudad entidad concesionaria: Eibar (Gipuzkoa)

Fecha de concesión: 25/11/2004

2 Descripción: Primer galardón en la III PREMIOS "MANUEL LABORDE WERLINDEN"

Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco, BIC Gipuzkoa Berrilan, Departamento para la Innovación y la Sociedad del Conocimiento de la Diputación Foral de Gipuzkoa, SPRI, Departamento

Ciudad entidad concesionaria: San Sebastián

Fecha de concesión: 12/12/2003

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

Descripción: Creación de la spin-off iKude Telemed S.L.

Entidad concesionaria: BIC Gipuzkoa Berrilan

Fecha de concesión: 2006

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 6
Entidad acreditante: UNIQUAL **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad acreditante: Vitoria - Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de obtención: 2017
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 5
Entidad acreditante: UNIQUAL **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de obtención: 2015
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 5
Entidad acreditante: UNIQUAL **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de obtención: 01/04/2007
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 2007