



Alfredo Goñi Sarriguren

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/06/2025

v 1.4.3

7259201e20fa2c9ac42ceae770edffd2

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.

Licenciado en Informática en 1990 y Doctor en Informática por la UPV/EHU en 1996. He sido becario predoctoral FPI, realizado una estancia de 6 meses en la Universidad de Maryland y profesor en 3 universidades diferentes (UPNA, UZ y UPV/EHU). Desde 2016 soy Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la UPV/EHU.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA: concedidos 6 sexenios (5 de investigación y 1 de transferencia). Del total de 79 publicaciones, 20 son en revistas JCR (13 Q1, 4 Q2, 2 Q3 y 1 Q4), 8 en congresos CORE A/SCIE A+, 6 en congresos CORE B/C, 12 con más de 10 citas; y, las otras 33 publicaciones son de relevancia algo menor. El número total de citas en Google Scholar es 1610, con un H-index de 20. He participado en 29 proyectos de investigación financiados por la UPV/EHU, Excma. Diputación de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, MEC, y Comunidad Económica Europea, siendo el investigador principal en 10 de ellos, financiados por la Excma. Diputación de Gipuzkoa y MEC. Las líneas de investigación en las que he trabajado a lo largo de mi carrera están enmarcadas en el ámbito general de la gestión de datos y son las siguientes: Optimización de preguntas en sistemas basados en el conocimiento, Integración de bases de datos relacionales usando sistemas terminológicos, Procesamiento de preguntas y mantenimiento de la consistencia en sistemas integrados de bases de datos relacionales usando sistemas terminológicos, Procesamiento de preguntas en sistemas de información globales, Sistemas multiagentes para la gestión de datos en informática móvil, Clasificación de latidos y arritmias en señales ECG en PDAs, Clasificación de apneas en señales SpO2 en PDAs, Clasificación de isquemias cardíacas en PDAs, Telerehabilitación basada en Kinect, Clasificación de la marcha en pacientes de Parkinson y Almacenamiento en varios niveles de datos de series temporales en la Industria 4.0.

TRANSFERENCIA de CONOCIMIENTO: tras haber ganado tres premios en convocatorias para creación de empresas de innovación, y registrar la propiedad intelectual de dos programas (AINGERU y MOLEC), en julio de 2006 creamos una spin-off llamada SEBIEK S.L. (www.sebiek.com) para desarrollar y comercializar productos de telemedicina. En febrero de 2008, SEBIEK S.L. impulsó la creación de SALUDNOVA S.Coop (www.saludnova.com), una empresa cooperativa del grupo Mondragón MCC, y que posteriormente fue vendida y dejó de ser cooperativa para llamarse SALUDNOVA SOLUTION S.L.

EXPERIENCIA DOCENTE: he obtenido la calificación EXCELENTE en las 3 últimas evaluaciones realizadas dentro del programa DOCENTIAZ de la UPV/EHU, acreditado

por la ANECA. Tengo concedidos 5 quinquenios de docencia y he impartido durante estos últimos 22 años un total de 12 asignaturas diferentes de primer y segundo ciclo en 6 centros, de las cuales he implantado 5. Desde el curso 1999/2000 hasta la actualidad he impartido cursos de doctorado, cursos de máster y de títulos propios. He dirigido 4 tesis doctorales (una de ellas codirigida) en el campo de la telemonitorización, teleasistencia y telerehabilitación, y 39 proyectos de fin de carrera/máster. He participado en 3 proyectos de innovación docente de la UPV/EHU (uno como coordinador), publicado 4 cursos dentro de la iniciativa OpenCourseWare (OCW) de la UPV/EHU, realizado 8 ponencias en congresos de docencia y asistido a numerosos congresos, seminarios y cursos de formación docente. Dentro del plan ERAGIN de la UPV/EHU he participado en la implantación de la asignatura Ingeniería del Software utilizando metodologías activas (aprendizaje basado en proyectos).

GESTIÓN UNIVERSITARIA: 4 años director del departamento de LSI de la UPV/EHU: un departamento grande, formado entonces por 72 profesores con encargo docente en 3 campus (Gipuzkoa, Bizkaia y Álava), 7 centros y 10 titulaciones. En aquel tiempo acometimos la elaboración y aprobación de un nuevo Reglamento de Departamento, una redistribución de despachos de profesores, la solicitud y definición de los nuevos grados adaptados al EEES en Ingeniería Informática y sus planes, y el comienzo de la implantación de los dos primeros cursos. He sido miembro de la comisión de ordenación académica y de la comisión de calidad de la FISS, miembro de la comisión de doctorado del programa de doctorado en Ingeniería Informática y coordinador de la especialidad Ingeniería del Software del Grado en Ingeniería Informática. He desempeñado puestos de representación en juntas de centro y consejos de departamento, juntas de campus y claustro. He sido presidente del comité de programa de un congreso nacional (JISBD 2022) y realizado numerosas participaciones en comités de programa de congresos tanto nacionales como internacionales y revisor de artículos en varias revistas internacionales. También he sido revisor de proyectos de investigación del Plan Nacional y de la Agencia Andaluza.

(*) Mejor cuartil entre año envío, publicación y último.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN/TRANSFERENCIA

6 sexenios concedidos (1991-97) (1998-2003) (2004-2009)(2010-2015)(sexenio de transferencia: 2006-16)(2016-2021)

TESIS DOCTORALES

4 tesis doctorales dirigidas (2005, 2010, 2010, 2015)

NÚMERO DE CITAS

En Google Scholar (13/9/2023): 1610 (<https://scholar.google.es/citations?user=WRRSAKUAAAAJ&hl=es>)

En WOS (2016): 189

En SCOPUS (2016): 24

ÍNDICE H

h-Index en Google Scholar (13/9/2023): 20

h-Index en WOS (2019): 5

h-Index en SCOPUS (2019): 6

PUBLICACIONES EN REVISTAS EN JCR

Número total de publicaciones en revistas JCR: 20

Número de publicaciones en primer cuartil JCR: 13

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7259201e20fa2c9ac42ceae770edffd2

Para el cálculo del cuartil se toma el mejor entre: año publicación on-line o en papel,
año de envío o último año

**Situación profesional actual**

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Facultad de Informática

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Ciudad entidad empleadora: España

Teléfono: 943 015066

Fax: 943 015590

Correo electrónico: alfredo@ehu.es

Fecha de inicio: 03/05/2016

Modalidad de contrato: Plantilla

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120312 - Banco de datos

Secundaria (Cód. Unesco): 120318 - Sistemas de información, diseño y componentes

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Profesor Titular de Universidad	19/12/2001
2	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Profesor Titular Interino de Universidad	01/01/2001
3	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Profesor Asociado a tiempo completo	01/10/1997
4	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado a tiempo completo	01/10/1996
5	Universidad Pública de Navarra	Profesor Asociado a tiempo parcial (6h)	01/10/1993
6	Gobierno de Navarra	Becario Formación Personal Investigador	01/10/1991
7	Universidad del País Vasco	Becario Investigación	01/07/1990

1 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 19/12/2001 - 02/05/2016

2 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesor Titular Interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 18/12/2001

3 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesor Asociado a tiempo completo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 31/12/2000



- 4** Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado a tiempo completo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 30/09/1997
- 5** Entidad empleadora: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado a tiempo parcial (6h)
Fecha de inicio-fin: 01/10/1993 - 30/09/1996
- 6** Entidad empleadora: Gobierno de Navarra **Tipo de entidad:** Becario FPI en UPV/EHU
Categoría profesional: Becario Formación Personal Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 30/10/1994
- 7** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/07/1990 - 30/09/1991



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Informática
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 23/02/1996
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 01/07/1990

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** El aprendizaje inverso (flipped classroom) en el aula universitaria
Objetivos del curso/seminario: curso FOPU
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 16/01/2023 - 26/01/2023
- 2 Título del curso/seminario:** Aspectos jurídicos a tener en cuenta en la gestión de contenidos online
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 21/06/2018 - 22/06/2018
- 3 Título del curso/seminario:** eGela: herramientas fundamentales
Objetivos del curso/seminario: Curso FOPU
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 15/01/2018 - 12/02/2018
- 4 Título del curso/seminario:** Cuestiones éticas en la investigación con seres humanos: fundamentos, características y evaluación
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 20/06/2016 - 20/06/2016



- 5 Título del curso/seminario:** PLEs para la docencia y la investigación
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 11/06/2015 - 12/06/2015
- 6 Título del curso/seminario:** Seminario de análisis de los cursos MOOC
Entidad organizadora: Facultad de Informática de la UPV/EHU. (Programa ERAGIN/EHUndu)
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 25/11/2013 - 24/01/2014
- 7 Título del curso/seminario:** Aprendizaje basado en proyectos
Entidad organizadora: SAE de la UPV/EHU. Programa ERAGIN
Duración en horas: 300 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2013
- 8 Título del curso/seminario:** Blog como recurso educativo en la educación superior
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 04/06/2013 - 12/06/2013
- 9 Título del curso/seminario:** Itinerario TIC
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 18/06/2012 - 10/08/2012
- 10 Título del curso/seminario:** Uso Eficaz del Correo Electrónico
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 18/06/2012 - 10/08/2012
- 11 Título del curso/seminario:** Especialidades y proyecto de fin de grado
Entidad organizadora: Facultad de Informática de la UPV/EHU. (Programa ERAGIN/EHUndu)
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 02/07/2012 - 02/07/2012
- 12 Título del curso/seminario:** Utilización de metodologías de aprendizaje activo: aprendizaje cooperativo y aprendizaje basado en problemas/proyectos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de la UPV/EHU. (Programa ERAGIN/EHUndu)
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 18/01/2012 - 18/01/2012
- 13 Título del curso/seminario:** Objetivos y Retos en la Dirección y Planificación de Trabajos de Fin de Grado
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación docente de la UPV/EHU
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 30/06/2011
- 14 Título del curso/seminario:** Aprendizaje Cooperativo y Basado en Proyectos (PBL)
Entidad organizadora: Facultad de Informática de la UPV/EHU. (Programa ERAGIN/EHUndu)
Duración en horas: 14 horas
Fecha de inicio-fin: 12/05/2011 - 13/05/2011



- 15 Título del curso/seminario:** Curso de Introducción a los medios Audiovisuales
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 12/01/2011 - 14/01/2011
- 16 Título del curso/seminario:** Trabajo cooperativo mediante la WEB 2.0
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación docente de la UPV/EHU
Duración en horas: 14 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/06/2010
- 17 Título del curso/seminario:** Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación docente de la UPV/EHU
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 28/02/2009
- 18 Título del curso/seminario:** Elaboración del Plan Docente según criterios ECTS
Entidad organizadora: SAE de la UPV/EHU
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2007 - 30/05/2007

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B2	B1	B1	B2
Euskera	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 13/01/2022
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Informática Biomédica: Informática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 13/01/2022
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Máster y Doctorado
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 13/01/2022
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Intensiva de Datos: Big Data
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2018
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Robótica aplicada a las ciencias biosanitarias del envejecimiento
Titulación universitaria: Máster Universitario en Envejecimiento Saludable y Calidad de Vida
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Máster y Doctorado
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Interfaces Aumentativas y Alternativas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología de Apoyo a la Autonomía Personal
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Máster y Doctorado
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Programación en Lenguaje Java
Titulación universitaria: Campus Virtual del G-9
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Entidad de realización: UPV/EHU - Universidades del G-9
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo de sistemas innovadores de gestión de datos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Informáticos Avanzados
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Máster y Doctorado
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas Avanzadas de Desarrollo Software
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo de sistemas innovadores de gestión de datos
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Sistemas de información en la web
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 01/02/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2007
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Fecha de finalización:** 30/09/2006



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

Tipo de entidad: Universidad

- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Avanzada de Datos Usando Agentes
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Ingeniería Informática: Comunicación, Control e Inteligencia Artificial
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Analisis y Diseño de Sistemas de Información
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos distribuidas, federadas y móviles
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Ingeniería de Sistemas e Informática
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 30/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Politécnico Superior
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Depósitos de Datos Heterogéneos en Entornos Distribuidos
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Sistemas de Información y Organización del Proceso de Formación
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/09/2001
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Ficheros y Bases de Datos
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Programación Básica
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas con Múltiples Bases de Datos
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Redes, Control e Inteligencia Artificial
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Informática
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 31/01/1999
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Bilbao

21 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos Avanzadas

Titulación universitaria: Ingeniero en Informática

Fecha de inicio: 01/10/1996

Fecha de finalización: 30/09/1997

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Politécnico Superior

22 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Informática

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 01/10/1996

Fecha de finalización: 30/09/1997

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Politécnico Superior

23 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Informática

Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización: 30/09/1996

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

24 Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación

Titulación universitaria: Diplomatura en Magisterio

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización: 30/09/1996

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

25 Nombre de la asignatura/curso: Informática de Gestión

Titulación universitaria: Diplomatura en Estudios Empresariales

Fecha de inicio: 01/10/1994

Fecha de finalización: 30/09/1995

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

26 Nombre de la asignatura/curso: Informática de Gestión

Titulación universitaria: Licenciatura en Dirección y Administración de Empresas

Fecha de inicio: 01/10/1993

Fecha de finalización: 30/09/1994

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: KIRES: A DATA-CENTRIC TELEREHABILITATION SYSTEM BASED ON KINECT

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / **Tipo de entidad:** Universidad
Euskal Herriko Unibertsitatea

Alumno/a: David Antón Sáez

Fecha de defensa: 30/09/2015

2 Título del trabajo: MOLEC 2.0: un sistema de monitorización ubicua para enfermos del corazón que detecta isquemias cardiacas en tiempo real y se ejecuta en un teléfono móvil

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Alumno/a: Lacramioara Sinziana Dranca

Fecha de defensa: 14/05/2010

- 3 Título del trabajo:** Telemonitorización en tiempo real del Síndrome de Apneas-Hipopneas del sueño (SAHS) mediante pulsioximetría domiciliaria

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Alumno/a: Alfredo Burgos Llamo

Fecha de defensa: 29/01/2010

- 4 Título del trabajo:** Clasificación de latidos y arritmias cardíacas en señales ECGs en dispositivos PDA: monitorización en tiempo real de anomalías y acceso remoto a información cardíaca.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Alumno/a: Jimena Rodriguez

Fecha de defensa: 01/04/2005

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Alfredo Goñi; Jesús Ibáñez; Jon Iturrioz; José Ángel Vadillo. IKD baliabideak / Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente (UPV/EHU), Disponible en Internet en: <<http://cvb.ehu.es/ikd-baliabideak/goni-sarriguren-06-2013.htm>>. ISSN 2254-9153
Nombre del material: Aprendizaje Basado en Proyectos para la asignatura Ingeniería del Software
Fecha de elaboración: 2013
- 2** Alfredo Goñi; Jesús Ibáñez; Jon Iturrioz; José Ángel Vadillo. Curso publicado en Proyecto OpenCourseWare (OCW) de la UPV/EHU (<http://ocw.ehu.es/>) [2013/12] [cas], Disponible en Internet en: <<http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=220>>. ISSN 2255-2316
Nombre del material: Ingeniería del Software
Fecha de elaboración: 2013
- 3** Alfredo Goñi; Jesús Ibáñez; Jon Iturrioz; José Ángel Vadillo. Curso publicado en Proyecto OpenCourseWare (OCW) de la UPV/EHU (<http://ocw.ehu.es/>) [2013/12] [eus], Disponible en Internet en: <<http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=219>>. ISSN 2255-2316
Nombre del material: Software Ingeriaritza
Fecha de elaboración: 2013
- 4** Alfredo Goñi; Julián Gutiérrez; Luis Mari Alonso. Curso publicado en Proyecto OpenCourseWare (OCW) de la UPV/EHU (<http://ocw.ehu.es/>) [2009/12][Cas], Disponible en Internet en: <<http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=116>>. ISSN 2255-2316
Nombre del material: Introducción a la programación en Java
Fecha de elaboración: 2009
- 5** Alfredo Goñi; Jon Iturrioz. Curso publicado en Proyecto OpenCourseWare (OCW) de la UPV/EHU (<http://ocw.ehu.es/>) [2018/10] [cas], Curso en OCW EHU (<https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=483>).
Nombre del material: Ingeniería del Software II
Tipo de soporte: Apuntes
Autor de correspondencia: Sí



Proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** oDsIMAROVE+
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 12 meses
- Título del proyecto:** Grupo Especializado de Innovación Educativa en la Docencia en Ingeniería Informática utilizando Metodologías Activas basadas en Recursos Online, Valoraciones cruzadas y gestión de proyectos en Espiral
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2018
Duración: 2 años
- Título del proyecto:** Aprendizaje de programación en un entorno virtual colaborativo haciendo un uso extensivo de casos de prueba
Tipo de participación: Coordinador
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** IKD Jendartea 2019, EHUA Agenda 2030: Punto de encuentro de experiencias IKD i3
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Leioa,
Fecha de presentación: 13/11/2019
Entidad organizadora: UPV/EHU
Handling high quality digital reusable student-generated content (SGC).
- Nombre del evento:** XXI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI). Simposio-taller sobre estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación.
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Andorra
Fecha de presentación: 07/07/2015
Entidad organizadora: Open University La Salle
Análisis de los resultados de la implantación ABP en un Grado de Ingeniería Informática. ISBN 978-99920-70-09-3
- Nombre del evento:** XXI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI). Simposio-taller sobre estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación.
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Andorra
Fecha de presentación: 07/07/2015
Entidad organizadora: Open University La Salle
Diseño de una propuesta de proyecto transversal para la especialidad de Ingeniería del Software del Grado en Ingeniería Informática. ISBN 978-99920-70-09-3



- 4** **Nombre del evento:** XX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Tipo de evento: Congreso
Fecha de presentación: 09/07/2014
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Aprendizaje Basado en Proyectos usando metodologías ágiles para una asignatura básica de Ingeniería del Software. ISBN 978-84-697-0774-6
- 5** **Nombre del evento:** Simposio-Taller XIX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Tipo de evento: Congreso
Fecha de presentación: 09/07/2013
Entidad organizadora: Universitat Jaume I
Ingeniería del Software I: aprendizaje basado en proyectos mediante metodologías Ágiles. ISBN 978-84-695-8091-2
DOI: 10.6035/e-TIIT.2013.14
- 6** **Nombre del evento:** Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes
Fecha de presentación: 17/01/2013
Entidad organizadora: Facultad de Informática (UPV/EHU)
INGENIERÍA DEL SOFTWARE I: DISEÑO DE UNA ASIGNATURA QUE APLICA EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS. ISBN 978-84-9860-825-0
- 7** **Nombre del evento:** VII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Tipo de evento: Congreso
Fecha de presentación: 16/07/2001
Entidad organizadora: Universitat de les Illes Balears
El Congreso de Alumnos como Recurso Didáctico. ISBN 84-7632-657-2
- 8** **Nombre del evento:** II Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Getafe,
Fecha de presentación: 16/07/1997
Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
El diseño físico de bases de datos relacionales y su relación con la optimización de preguntas. ISBN 84-89315-08-6

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Ayuda Grupo de Investigación del Sistema Universitario Vasco (Grupo consolidado de tipo A) (IT1330-19)
Entidad de realización: UPV/EHU
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi Sarrieguren
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
Cuantía total: 71.200 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Subvención General Grupo de Investigación de la UPV/EHU (GIU18/233)
Entidad de realización: UPV/EHU
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
Cuantía total: 20.650 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Datos 4.0: Retos y Soluciones
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 185.210 €
- 4** **Nombre del proyecto:** 4V: Volumen, Velocidad, Variedad y Validez en la Gestión Innovadora de Datos (Subproyecto de un proyecto coordinado entre UPM, UZ y UdC)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 184.621,79 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Gestión Federada de Linked Data
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco. Convocatoria Grupos Consolidados

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 17.500 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Osadatu (Osasun Datuak Kudeatu) Gestión de Datos Sanitarios
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Lozano
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/12/2014
Cuantía total: 63.337,28 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Interoperabilidad Semántica entre Sistemas
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/09/2014
Cuantía total: 59.290 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Rare Ocean Species Collector
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Bermúdez
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 31/10/2013
Cuantía total: 3.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Interoperabilidad Semántica entre Sistemas de Información
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco. Convocatoria Grupos Consolidados.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 61.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Gestión Semántica de Datos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco. Grupos Consolidados
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009
Cuantía total: 29.803,47 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Red de Tecnologías de la Salud - OSASUNET
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco. SAIO TEK



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

Cuantía total: 4.626,42 €

12 Nombre del proyecto: Monitorización Remota de Pacientes con Síndrome de Apnea Hipopnea del Sueño

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Administración

Ciudad entidad financiadora: Donostia San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/12/2008

Cuantía total: 20.000 €

13 Nombre del proyecto: Desarrollo de Mecanismos de Gestión de Protocolos para Soportar Comunicaciones a Nivel Semántico

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/03/2008

Cuantía total: 91.960 €

14 Nombre del proyecto: Interoperación Semántica Externa en los Sistemas de Gestión de Datos usando Técnicas de la Web Semántica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Cuantía total: 111.800 €

15 Nombre del proyecto: Aplicación de Técnicas de Gestión de Datos, Web Semántica, Ontologías y Agentes a Sistemas de Telemonitorización

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2007

Cuantía total: 24.528 €

16 Nombre del proyecto: Gestión de Datos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 31/12/2006

Cuantía total: 50.500 €

- 17** **Nombre del proyecto:** OSASUNET - Red de Tecnologías para la Salud
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco. SAIOTEK
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006
Cuantía total: 11.340 €
- 18** **Nombre del proyecto:** MOLEC y AINGERU: Dos Sistemas para la Telemonitorización Ubicua e Inteligente
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2005
Cuantía total: 12.264 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Entorno de Computación ubicuo para Dispositivos Móviles: Almacén Inteligente de Datos y Gestión Remota de Software
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004
Cuantía total: 73.563,87 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Monitorización de personas utilizando PDAs: teleasistencia a personas de la tercera edad y detección de arritmias e isquemias en señales ECG
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003
Cuantía total: 24.528 €
- 21** **Nombre del proyecto:** MOLEC: Monitorización On-Line de Enfermos del Corazón
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002
Cuantía total: 14.289 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la computación móvil a la telemedicina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001



Cuantía total: 8.654,57 €

- 23 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema multiagente para la gestión de datos en un entorno de computación móvil
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000
Cuantía total: 9.015,18 €
- 24 Nombre del proyecto:** Computación Móvil: Procesamiento de Preguntas
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
CICYT: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 01/09/1997 - 01/08/2000
Cuantía total: 28.848,58 €
- 25 Nombre del proyecto:** Acceso eficiente desde ordenadores móviles bases de datos remotas que residen en servidores conectados a Internet
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1998
Cuantía total: 9.015,18 €
- 26 Nombre del proyecto:** Ordenadores Móviles: Nuevos retos en el manejo de los datos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1997
Cuantía total: 8.414,17 €
- 27 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema informatizado para la gestión de las convocatorias de la dirección de Política Científica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Blanco
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/01/1997
Cuantía total: 45.436,52 €
- 28 Nombre del proyecto:** INTEROP: Un sistema de Bases de Datos Interoperantes
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:



Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/04/1994 - 01/10/1995

Cuantía total: 8.774,78 €

- 29** **Nombre del proyecto:** Diseño de un Sistema Federado de Bases de Datos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 01/12/1993
Cuantía total: 8.113,66 €

- 30** **Nombre del proyecto:** AIMS: Advanced Information Management System
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad Europea
Fecha de inicio-fin: 01/11/1990 - 01/11/1993
Cuantía total: 96.161,94 €

- 31** **Nombre del proyecto:** Conexión entre Sistemas de Representación del Conocimiento y Sistemas de Bases de Datos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 01/01/1992
Cuantía total: 16.527,83 €

- 32** **Nombre del proyecto:** Optimización en los sistemas de manejo de bases de conocimiento
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/02/1990 - 01/02/1991
Cuantía total: 12.020,24 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Elaboración de un test para técnicos de sistemas y desarrollo
Entidad/es financiadora/s:
IZFE (Sociedad Foral de Servicios Informáticos)
Fecha de inicio: 01/03/2015 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.800 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Modelo de referencia en el ámbito de la teleasistencia avanzada en el domicilio
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
SALUDNOVA S COOP
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 15/01/2013 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 6.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Modelo de referencia: definición de términos para conceptos y relaciones relevantes en el ámbito de la rehabilitación cardíaca
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
SALUDNOVA S COOP
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/06/2012 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 10.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Creación de un modelo para la definición, captura y reproducción de ejercicios en el dominio de la rehabilitación física
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
SALUDNOVA S COOP
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 9.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SIPRAH: Sistema Inteligente y Personalizado de Rehabilitación Asistida en el Hogar
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
SALUDNOVA S COOP
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/06/2011 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 11.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Servicio de consultoría y apoyo técnico en temas relacionados con el manejo del conocimiento semántico de la aplicación de telemetría comercializada por Saludnova
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Entidad/es financiadora/s:
SALUDNOVA S COOP
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 30.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Formación en interoperabilidad entre Bases de Datos, Computación móvil y Web Semántica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantza Illarramendi
Fecha de inicio: 03/04/2006 **Duración:** 3 meses - 27 días
Cuantía total: 2.917,2 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Agente Inteligente de Búsqueda y Acceso a Información a través de Internet
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Illarramendi
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria. Gobierno Vasco
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 27.646,56 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** AINGERU es un sistema innovador de monitorización de personas mayores que supere las limitaciones de los servicios ofertados en la actualidad (que sólo proporcionan monitorización en casa en vez de en cualquier momento y lugar) y ofrece nuevas funcionalidades (monitorización de constantes vitales obtenidas mediante biosensores) (
Nº de solicitud: BI-420-06
Fecha de registro: 05/07/2006
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** MOLEC (Monitorización On-Line de Enfermos del Corazón) es un sistema innovador de monitorización de enfermos del corazón (con problemas de arritmias) que permita un análisis de ECG continuo, en tiempo real y remoto. (
Nº de solicitud: BI-421-06
Fecha de registro: 05/07/2006



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Lacramioara Dranca; Urko Lopez de Abetxuko; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Irene Navalpotro; Manuel Delgado; María Cruz Rodríguez-Oroz. Using Kinect to classify Parkinson's disease stages related to severity of gait impairment. BMC Bioinformatics. 19 - 471, BMC, 10/12/2018. Disponible en Internet en: <DOI: <https://doi.org/10.1186/s12859-018-2488-4>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Índice de impacto: Q1 (2018)

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 47

Publicación relevante: Sí

- 2** Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi; Jesús Bermúdez; Idoia Berges; David Antón. A Telerehabilitation System for the Selection, Evaluation and Remote Management of Therapies. Sensors. 18 - 5, pp. 1459. MDPI, 08/05/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s18051459>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: Q1 (2018)

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 70

Publicación relevante: Sí

- 3** Idoia Berges; David Antón; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. TrhOnt: building an ontology to assist rehabilitation processes. Journal of Biomedical Semantics. 7 - 60, 04/10/2016. Disponible en Internet en: <DOI: [10.1186/s13326-016-0104-y](https://doi.org/10.1186/s13326-016-0104-y)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q2 (2016)

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 14

Publicación relevante: Sí

- 4** David Antón; Mark Nelson; Trevor Russell; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Validation of a Kinect-based telerehabilitation system with total hip replacement patients. Journal of Telemedicine and Telecare. 22 - 3, pp. 192 - 197. SAGE journals, 01/04/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/1357633X15590019>>. ISSN 1357-633X

DOI: 10.1177/1357633X15590019

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES



Índice de impacto: Q2 en 2013 (envío)

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 58

Publicación relevante: Sí

- 5** David Antón; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Exercise recognition for Kinect-based telerehabilitation. Methods of Information in Medicine. 54 - 2, pp. 145 - 155. Schattauer, 01/03/2015. ISSN 0026-1270

DOI: 10.3414/ME13-01-0109

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: Q1 en 2014 (publicado on-line)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 80

Publicación relevante: Sí

- 6** Idoia Berges; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Towards a satisfactory conversion of messages among agent-based information systems. Expert Systems with Applications. 40 - 7, pp. 2462 - 2475. Elsevier, 01/06/2013. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2012.10.055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: Q1 en 2013

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: Q1 en 2013

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 4

Publicación relevante: Sí

- 7** Idoia Berges; Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. A Mechanism for Discovering Semantic Relationships among Agent Communication Protocols. Autonomous Agents and Multi-Agent Systems. 23 - 3, pp. 453 - 485. Springer, 01/11/2011.

DOI: 10.1007/s10458-010-9154-1

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Índice de impacto: Q1 en 2010 (fecha publicación on-line)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Artificial Intelligence

Índice de impacto: Q1 en 2010/11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 1

Publicación relevante: Sí



- 8** Alfredo Burgos; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Jesús Bermúdez. Real-Time Detection of Apneas on a PDA. IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine (ahora llamada IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics). 14 - 4, pp. 995 - 1002. IEEE Computer Society, 01/07/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TITB.2009.2034975>>. ISSN 1089-7771

DOI: 10.1109/TITB.2009.2034975

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Health Information Management

Índice de impacto: Q1 en 2010

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: Q2 en 2010, Q1 en 2022 (último)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 26

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 110

Publicación relevante: Sí

- 9** Alfredo Goñi; Alfredo Burgos; Lacramioara Dranca; Jimena Rodríguez; Arantza Illarramendi; Jesús Bermúdez. Architecture, cost-model and customization of real-time monitoring systems based on mobile biological sensor data-streams. Computer methods and programs in biomedicine. 96 - 2, pp. 141 - 157. Elsevier, 01/11/2009. ISSN 0169-2607

DOI: 10.1016/j.cmpb.2009.04.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: Q2 en 2008 (envío), Q1 en 2022 (último)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

Fuente de citas:

Citas: 31

<https://doi.org/10.1109/TITB.2009.2034975>

Publicación relevante: Sí

- 10** Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Real-time detection of transient heart ischemic episodes from ECG signals. Physiological Measurement. 30 - 9, pp. 983 - 998. IOP PUBLISHING, 01/09/2009. ISSN 0967-3334

DOI: 10.1088/0967-3334/30/9/009

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: Q4 en 2009, Q2 en 2022 (último)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 35

Publicación relevante: Sí

- 11** Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Simone Santini. Is an OWL ontology adequate for foreign software agents communication? 1: J. Bermúdez 2: A. Goñi 3: A. Illarramendi 4: Simone Santini. Applied Ontology. 2 - 3-4, pp. 351 - 372. IOS Press, 01/08/2007. ISSN 1570-5838

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: Q1 en 2007

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: Q2 en 2022 (último)

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 4

Publicación relevante: Sí

- 12** Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Miren Bagüés. Interoperation among Agent Based Information Systems through a Communication Acts Ontology. Information Systems. 32 - 8, pp. 1121 - 1144. Elsevier, 01/01/2007. ISSN 0306-4379

DOI: 10.1016/j.is.2007.02.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: Q1 en 2007

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information Systems

Índice de impacto: Q1 en 2007

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 18

Publicación relevante: Sí

- 13** Eduardo Mena; Arantza Illarramendi; José A. Royo; Alfredo Goñi. A software retrieval service based on adaptive knowledge-driven agents for wireless environments. ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems. 1 - 1, pp. 67 - 90. ACM, 01/09/2006. ISSN 1556-4665

DOI: 10.1145/1152934.1152938

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: Q2 en 2022 (último)

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: Q3 en 2022 (último)

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 14

Publicación relevante: Sí

- 14** Jimena Rodríguez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Real-Time Classification of ECGs on a PDA. IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine (ahora llamada IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics). 9 - 1, pp. 23 - 34. IEEE, 01/03/2005. ISSN 1089-7771

DOI: 10.1109/TITB.2004.838369

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: Q2 en 2005, Q1 en 2022 (último)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 112

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 327

Publicación relevante: Sí



- 15** Alberto Tablado; Arantza Illarramendi; Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi. Aingeru: an Innovating System for Tele Assistance of Elderly People. The Journal on Information Technology in Healthcare. 2 - 3, pp. 205 - 214. Health Technology Press, 01/05/2004. ISSN 1479649X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Health Informatics

Índice de impacto: Q4 en 2005

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 30

Publicación relevante: Sí

- 16** José Miguel Blanco; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Mapping among knowledge bases and databases: precise definition of its syntax and semantics. Information Systems. 24 - 4, pp. 275 - 301. Elsevier, 01/06/1999. ISSN 0306-4379

DOI: 10.1016/S0306-4379(99)00019-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: Q1 en 2009

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 9

Publicación relevante: Sí

- 17** Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena; José Miguel Blanco. An optimal cache for a Federated Database System. Journal of Intelligent Information Systems. 9 - 2, pp. 125 - 155. Springer, 01/09/1997. ISSN 0925-9902

DOI: 10.1023/A:1008699315030

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q3 en 2022 (último)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 22

Publicación relevante: Sí

- 18** José Miguel Blanco; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. Building a Federated Relational Database System: an approach using a Knowledge Based System. International Journal on Intelligent and Cooperative Information Systems. Actualmente llamada International Journal of Cooperative Information Systems. 3, pp. 415 - 455. 01/01/1994. Disponible en Internet en: <<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218215794000211?journalCode=ijcis>>. ISSN 0218-8430

DOI: 10.1142/S0218215794000211

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: Q4 en 2022 (último)

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 70

Publicación relevante: Sí



- 19** Arantza Illarramendi; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi. Making the Knowledge Base Systems more efficient. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering. 6 - 4, pp. 634 - 638. IEEE, 01/01/1994. ISSN 1041-4347
DOI: 10.1109/69.298179
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: Q1 en 2022 (último)
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 9
Publicación relevante: Sí
- 20** Kevin Villalobos; Víctor Julio Ramírez; Borja Díez; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. A Hierarchical Storage System for Industrial Time-Series Data. IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN). IEEE, 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de impacto: **Categoría:** Class 3 (B-) (events of good quality)
<http://valutazione.unibas.it/gii-grin-scie-rating/>
Índice de impacto: Ranking SCIE (Sociedad Científica Informática de España)
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 4
Publicación relevante: Sí
- 21** José Miguel Blanco; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Borja Díez; Kevin Villalobos. I4TSRS: A System to Assist a Data Engineer in Time-Series Dimensionality Reduction in Industry 4.0 Scenarios. Proceedings of the 2018 ACM International Conference on Conference on Information and Knowledge Management. ACM, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de impacto: **Categoría:** A+
<http://valutazione.unibas.it/gii-grin-scie-rating/>
Índice de impacto: Ranking SCIE (Sociedad Científica Informática de España)
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 10
Publicación relevante: Sí
- 22** Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Tuning a Real-Time Detector of Transient Cardiac Ischemic Episodes on the Long-Term ST Database according to the Annotation Protocol B 1: Lacramioara Dranca 2: Alfredo Goñi 3: Arantza Illarramendi. Computing in Cardiology Conference (CinC) (antes Computers in Cardiology). pp. 583 - 586. IEEE, 01/09/2013. ISSN 2325-8861, ISBN 978-1-4799-0884-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de impacto: CORE **Categoría:** Biomedical Engineering
Índice de impacto: A en ERA2010
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 1
Publicación relevante: Sí
- 23** Idoia Berges; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Semantic Web technology for Agent Communication Protocols. European Semantic Web Conference (ESWC). Lecture Notes in Computer Science. 5021, pp. 5 - 18. Springer, 01/01/2008. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-68233-2
DOI: 10.1007/978-3-540-68234-9_4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: CORE **Categoría:** Communications Technologies



Índice de impacto: A en CORE2008

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 9

Publicación relevante: Sí

- 24** Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Jimena Rodríguez; Alfredo Burgos; Arantza Illarramendi. An On-Line Ischemia Monitoring Algorithm for Mobile Devices. Computers in Cardiology. 32, pp. 861 - 864. IEEE Computer Society, 01/09/2005. ISBN 0-7803-9337-6

DOI: 10.1109/CIC.2005.1588241

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de impacto: CORE

Categoría: Biomedical Engineering

Índice de impacto: A en ERA2010

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: Citas Google Scholar

Citas: 4

Publicación relevante: Sí

- 25** Jimena Rodríguez; Alfredo Goñi; Lacramioara Dranca; Alfredo Burgos; Arantza Illarramendi. MOLEC: Anywhere and at Any Time Arrhythmia Classification. Computers in Cardiology. 32, pp. 607 - 610. IEEE Computer Society, 01/09/2005. ISBN 0-7803-9337-6

DOI: 10.1109/CIC.2005.1588174

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de impacto: CORE

Categoría: Biomedical Engineering

Índice de impacto: A en ERA2010

Fuente de citas: Citas Google Scholar

Citas: 5

Publicación relevante: Sí

- 26** Alberto Tablado; Arantza Illarramendi; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi. Intelligent Monitoring of Elderly People. Information Technology Applications in Biomedicine. pp. 78 - 81. IEEE Computer Society, 01/01/2003. ISBN 0-7803-7667-6

DOI: 10.1109/ITAB.2003.1222447

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 34

Publicación relevante: Sí

- 27** Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena; Yolanda Villate; Jimena Rodríguez. ANTARCTICA: A Multiagent System for Internet Data Services in a Wireless Computing Framework. Developing and Infrastructure for Mobile and Wireless Systems. LNCS 2538, pp. 119 - 135. Springer, 27/11/2002. ISBN 978-3-540-00289-5

DOI: 10.1007/3-540-36257-6_11

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 17

Publicación relevante: Sí

- 28** Eduardo Mena; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. A Software Retrieval Service based on Knowledge-driven Agents. Cooperative Information Systems (CoopIS). LNCS 1901, pp. 174 - 185. Springer-Verlag, 01/01/2000. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-41021-8
DOI: 10.1007/10722620_18
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de impacto: CORE
Índice de impacto: A en CORE2014
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)
Citas: 14
Publicación relevante: Sí
- 29** Eduardo Mena; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. Automatic Ontology Construction for a Multiagent-based Software Gathering Service. Cooperative Information Agents IV - The Future of Information Agents in Cyberspace. LNCS 1860, pp. 232 - 243. Springer series of Lecture Notes on Artificial Intelligence, 01/01/2000. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-67703-1
DOI: 10.1007/978-3-540-45012-2_21
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)
Citas: 31
Publicación relevante: Sí
- 30** Yolanda Villate; David Gil; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Mobile Agents for Providing Mobile Computers with Data Services. Ninth IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems Operations & Management. pp. 271 - 282. 26/10/1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de impacto: CORE
Índice de impacto: B en CORE2014
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)
Citas: 25
Publicación relevante: Sí
- 31** Alfredo Goñi; Eduardo Mena; Arantza Illarramendi. Querying Heterogeneous and Distributed data repositories using Ontologies. Information Modelling and Knowledge Bases IX. pp. 19 - 39. IOS Press, 01/01/1998. ISBN 90 5199 396 X
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de impacto: CORE
Índice de impacto: C en CORE2014
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)
Citas: 42
Publicación relevante: Sí
- 32** Alfredo Goñi; José Miguel Blanco; Arantza Illarramendi. Connecting knowledge bases with databases: a complete mapping approach. Database Issues and Infrastructure in Cooperative Informations Systems.95/W002, pp. 63 - 80. ERCIM Workshop Reports, 01/01/1995. Disponible en Internet en: <<http://www.ercim.eu/publication/ws-proceedings/8th-EDRG/8th-EDRG-contents.html>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)
Citas: 15
Publicación relevante: Sí
- 33** Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi. Maintaining Schemata Consistency for Interoperable Database Systems. Database Systems for Advanced Applications. pp. 36 - 43. World Scientific Publishing Company, 01/01/1995. Disponible en Internet en: <http://www.comp.nus.edu.sg/~lingtw/dasfaa_proceedings/DASFAA95/P036.pdf>. ISBN 9810222203

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Fuente de impacto:** CORE**Índice de impacto:** A en CORE2014**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Libro**Categoría:** Data Format**Citas:** 3

- 34** José Miguel Blanco; Arantza Illarramendi; José Manuel Pérez; Alfredo Goñi. Making a Federated System Active. Database and Expert Systems Applications. pp. 345 - 350. Springer Verlag, 01/01/1992. ISBN 3-211-82400-6

DOI: 10.1007/978-3-7091-7557-6_59**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Fuente de impacto:** CORE**Índice de impacto:** A en CORE2008**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Libro**Categoría:** Information Systems**Citas:** 5

- 35** Kevin Villalobos; Víctor Julio Ramírez-Durán; Borja Díez; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. A three level hierarchical architecture for an efficient storage of industry 4.0 data. Computers in Industry. 121, Elsevier, 01/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103257>>. ISSN 0166-3615

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** Q1 (2020)**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Num. revistas en cat.:** 111**Citas:** 15

- 36** David Antón; Gregorij Kurillo; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Ruzena Bajcsy. Real-time communication for Kinect-based telerehabilitation. Future Generation Computer Systems. 75, pp. 72 - 81. 07/05/2017. Disponible en Internet en: <DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2017.05.006>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** Q1 en 2017**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Num. revistas en cat.:** 103**Citas:** 30

- 37** Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; Alberto Tablado; Alfredo Goñi. Semantic Interoperation among Data Systems at a Communication Level. Journal on Data Semantics V. LNCS 3870, pp. 1 - 24. Springer, 01/01/2006. ISBN 978-3-540-31426-4

DOI: 10.1007/11617808_1**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Citas Google Scholar**Citas:** 3**Citas:** 5

- 38** David Antón; Idoia Berges; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Knowledge-Based Telerehabilitation Monitoring. Artificial Intelligence Applications and Innovations. 458, Springer, 15/09/2015. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-23868-5_17>. ISBN 978-3-319-23867-8

Colección: IFIP Advances in Information and Communication Technology



Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Tipo de soporte: Libro
Citas: 3

- 39** David Antón; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Juan José Torres-Unda; Jesús Seco. KiReS: A Kinect-based telerehabilitation system. IEEE 15th International Conference on E-Health Networking, Application and Services. pp. 444 - 448. IEEE, 09/10/2013. ISBN 978-1-4673-5800-2

DOI: 10.1109/HealthCom.2013.6720717

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 90

- 40** Semantic Interoperability of Clinical Data. Proceedings of the First International Workshop on Model-Driven Interoperability. pp. 10 - 14. ACM, 03/10/2010. ISBN 978-1-4503-0292-0

DOI: 10.1145/1866272.1866275

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 15

- 41** Alfredo Goñi; Jimena Rodríguez; Alfredo Burgos; Arantza Illarramendi; Lacramioara Dranca. Real-Time Monitoring of Mobile Biological Sensor Data-Streams: Architecture and Cost-Model. Mobile Data Management Workshops. pp. 97 - 105. IEEE, 27/04/2008. ISBN 978-1-4244-4484-7

DOI: 10.1109/MDMW.2008.22

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 8

- 42** Miren Bagüés; Idoia Berges; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Use of Semantic Technology to Describe and Reason about Communication Protocols. Tenth International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS). pp. 67 - 72. INSTICC PRESS., 01/01/2008. ISBN 978-989-8111-39-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de impacto: CORE

Categoría: Information Systems

Índice de impacto: B en CORE2008

- 43** Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Alfredo Burgos; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Jimena Rodríguez; Alberto Tablado. An innovative system that runs at a PDA for a continuous monitoring of people. Proceedings of the 26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. pp. 151 - 156. IEEE Computer Society, 22/06/2006. ISBN 978-0-7695-2517-4

DOI: <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/CBMS.2006.40>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 13

- 44** Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Using decision trees for real-time ischemia detection. Proceedings of the 26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. pp. 719 - 723. IEEE Computer Society, 22/06/2006. ISBN 978-0-7695-2517-4

DOI: <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/CBMS.2006.163>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 9

- 45** Alberto Tablado; Arantza Illarramendi; Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi. An Intelligent System for Assisting Elderly People. 15th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS). LNAI 3488, pp. 466 - 474. Springer Verlag, 01/05/2005. ISBN 978-3-540-25878-0

DOI: 10.1007/11425274_48

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 21

- 46** Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; Alberto Tablado; Alfredo Goñi. A Flexible Data Processing Technique for a Tele Assistance System of Elderly People. Flexible Query Answering Systems. LNCS 3055, pp. 270 - 281. Springer Verlag, 01/06/2004. ISBN 978-3-540-22160-9

DOI: 10.1007/978-3-540-25957-2_22

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de impacto: CORE

Categoría: Artificial Intelligence and Image Processing

Índice de impacto: C en CORE 2014

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 1

- 47** Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; Alberto Tablado; Alfredo Goñi. A New Mechanism for the Interoperability of Data Systems. Semantics of a Networked World Semantics for Grid Databases. LNCS 3226, pp. 231 - 249. Springer Verlag, 01/05/2004. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-23609-2

DOI: 10.1007/978-3-540-30145-5_14

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 2

- 48** Jimena Rodríguez; Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. A wireless application that monitors ECG signals on-line: architecture and performance. Enterprise Information Systems VI. 4, pp. 267 - 278. Springer, 01/04/2004. ISBN 972-8865-00-7

DOI: 10.1007/1-4020-3675-2_32

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 11

- 49** Jimena Rodríguez; Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. A Web Access to Data in a Mobile ECG Monitoring System. Studies in Health Technology and Informatics: Transformation of Healthcare with Information Technologies. 105, pp. 100 - 111. IOS Press, 01/03/2004. Disponible en Internet en: <<http://ebooks.iospress.nl/volumearticle/9889>>. ISSN 0926-9630, ISBN 978-1-58603-438-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 5

- 50** Jimena Rodríguez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Capturing, Analyzing and Managing ECG Sensor Data in Handheld Devices. International Symposium on Distributed Objects and Applications. LNCS 2888, pp. 1133 - 1150. Springer, 01/01/2003. ISBN 3-540-20498-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023)

Citas: 5



- 51** Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; Alberto Tablado; Alfredo Goñi. Using ontologies in the development of an innovator system for elderly people tele-assistance. International Conference on Ontologies, Databases and Applications of SEmanatics. LNCS 2888, pp. 889 - 905. Springer, 01/01/2003. ISBN 3-540-20498-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 14
- 52** Eduardo Mena; José A. Royo; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. An agent-based approach for helping users of hand-held devices to browse software catalogs. Cooperative Information Agents VI. LNCS 2446, pp. 51 - 65. Springer, 02/09/2002. ISBN 3-540-44173-5
DOI: 10.1007/3-540-45741-0_6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 6
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 10
- 53** Eduardo Mena; José A. Royo; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. Adaptable Software Retrieval Service for Wireless Environments Based on Mobile Agents. International Conference on Wireless Networks. pp. 116 - 124. CSREA Press, 01/01/2002. ISBN 1-892512-30-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 17
- 54** Jimena Rodríguez; Yolanda Villate; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena. Data Services for Wireless Devices: from laptops to PDAs and from GSM to GPRS. 4th International Conference On Enterprise Information Systems. The 1st International Workshop on Wireless Information Systems. pp. 70 - 81. ICEIS, 01/01/2002. ISBN 972-98816-0-X
DOI: 10.1.1.2.4713
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 55** Eduardo Mena; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi. Customizable Software Retrieval Facility for Mobile Computers using Agents. Parallel and Distributed Systems: Workshops, Seventh International Conference on. pp. 479 - 484. IEEE Computer Society, 01/01/2000. ISBN 0-7695-0571-6
DOI: 10.1109/PADSW.2000.884671
Tipo de producción: Capítulo de libro
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 10
- 56** Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. Mobile Computing: Data Management Issues. Advanced Database Technology and Design. pp. 329 - 351. Artech House Books, 01/01/2000. ISBN 0-89006-395-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: Google Scholar (13/9/2023) **Citas:** 2
- 57** Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi. Incorporating new languages to DL systems. International Workshop on Description Logics. pp. 84 - 86. AAAI Press, 01/01/1996. Disponible en Internet en: <<https://www.aaai.org/Papers/Workshops/1996/WS-96-05/WS96-05-010.pdf>>. ISBN 1-57735-014-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena; José Miguel Blanco. Query processing in a Multidatabase system with an integrated view based on description. Flexible Query-Answering Systems. 58, pp. 87 - 100. Roskilde(Dinamarca); 01/01/1995. ISSN 0109-9779

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Fuente de impacto:** CORE**Índice de impacto:** C en CORE2014**Categoría:** Artificial Intelligence and Image Processing**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Citas:** 3

- 59** Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena. Semantic query optimization and data caching for a multidatabase system. Data Management Systems. pp. 60 - 71. IEEE Computer Society Press, 01/01/1995. ISBN 0-8186-7110-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Citas:** 3

- 60** José Miguel Blanco; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi; Jesús Bermúdez. Advantages of using a terminological system for integrating databases. International Workshop on Description Logics. pp. 104 - 107. 01/01/1994. ISSN 0946-0098

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 61** José Miguel Blanco; Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi; José Manuel Pérez. Using a Terminological System to Integrate Relational Databases. Information Systems Design and Hypermedia. pp. 321 - 334. Cépaduès-Editions, 01/01/1994. ISBN 2-85428-353-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Citas:** 8

- 62** Arantza Illarramendi; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi. A Uniform approach to design a federated information base using BACK. Terminological Logic Users Workshop. 01/01/1991. ISSN 0931-0436

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 63** Alfredo Burgos; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Jesús Bermúdez. SAMON: Sleep Apnea MONitoring. IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine. Workshops. pp. 353 - 353. IEEE Computer Society, 01/10/2009. ISBN 978-1-4244-5121-0

DOI: 10.1109/BIBMW.2009.5332072**Tipo de producción:** Póster**Tipo de soporte:** Libro**Fuente de citas:** Google Scholar (13/9/2023)**Citas:** 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A multi-services architecture for Smart Manufacturing scenarios
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Internet of Things and Smart Manufacturing (IoTSM)
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 05/09/2018
Fecha de finalización: 06/09/2018
 Arantza Illarramendi; Alfredo Goñi; Borja Díez; Idoia Berges; Kevin Villalobos. "Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies LNDECT (ISBN: 978-1-912532-06-3)".
- 2** **Título del trabajo:** KVLEAP: Interacción sin contacto (touchless) con ordenadores
Nombre del congreso: XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 17/09/2015
Entidad organizadora: Sistedes



Kevin Villalobos; David Antón; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi.

- 3** **Título del trabajo:** From Stored Clinical Data to Interoperable Clinical Knowledge
Nombre del congreso: Third International Conference on Health Informatics (HealthInf 2010)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 27/01/2010
Entidad organizadora: Insticc
Idoia Berges; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. "From Stored Clinical Data to Interoperable Clinical Knowledge". 27/01/2010.
- 4** **Título del trabajo:** A Communication Acts Ontology for Agent Interoperability
Nombre del congreso: FOCA (Formal Ontologies for Communicating Agents) Workshop organized as part of ESSLLI 2006, European Summer School on Logic, Language and Information
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 31/07/2006
Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Miren Bagüés; Alberto Tablado. "A Communication Acts Ontology for Agent Interoperability". 31/07/2006.
- 5** **Título del trabajo:** Aingeru: an application that takes profit of semantic
Nombre del congreso: 2nd European Semantic Web Conference
Ciudad de celebración: Heraklion, Grecia
Fecha de celebración: 29/05/2005
Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Alberto Tablado. "Aingeru: an application that takes profit of semantic". 29/05/2005. Disponible en Internet en: <technologies at a PDA>.
- 6** **Título del trabajo:** Agents in a system for monitoring elderly people
Nombre del congreso: ECAI 2004 Workshop (WS/07) Second Workshop on Agents Applied in Health Care
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
Alberto Tablado; Arantza Illarramendi; Jesús Bermúdez; Miren Bagüés; Alfredo Goñi. "Agents in a system for monitoring elderly people". 01/08/2004.
Citas Google Scholar: 4
- 7** **Título del trabajo:** Ontological Commitments on the Classes of Messages: an Step towards Agents Semantic Interoperability
Nombre del congreso: ECAI 2004 Workshop "Semantic Intelligent Middleware for Interoperable Systems (SIMIS)"
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; Alberto Tablado; Alfredo Goñi. "Ontological Commitments on the Classes of Messages: an Step towards Agents Semantic Interoperability". 01/08/2004.
- 8** **Título del trabajo:** Monitorización Ubicua de Personas Basada en los Avances en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Informática de la Salud
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 24/03/2004
Miren Bagüés; Jesús Bermúdez; Lacramioara Dranca; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Jimena Rodríguez; Alberto Tablado. "Monitorización Ubicua de Personas Basada en los Avances en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones". 24/03/2004.



- 9** **Título del trabajo:** An Ontology connected to several data repositories: query processing steps.
Nombre del congreso: International Conference on Computing and Information
Ciudad de celebración: Winnipeg, Canadá
Fecha de celebración: 17/06/1998
Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena; José Miguel Blanco.
Citas Google Scholar:: 6
- 10** **Título del trabajo:** New Challanges for Mobile Computers: Combination of the Indirect Model and Mobile Agents
Nombre del congreso: International Workshop on Computing and Communications in the Presence of Mobility ICSE98
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 01/01/1998
Yolanda Villate; David Gil; Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi. "New Challanges for Mobile Computers: Combination of the Indirect Model and Mobile Agents". 01/01/1998.
- 11** **Título del trabajo:** Estrategia para el procesamiento de preguntas formuladas en un sistema de Información Global
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/1997
Alfredo Goñi; Eduardo Mena; Arantza Illarramendi. "Estrategia para el procesamiento de preguntas formuladas en un sistema de Información Global". 01/01/1997.
- 12** **Título del trabajo:** Monitoring the evolution of databases in Federated Relational Database Systems
Nombre del congreso: International CAISE 97 Workshop on Engineering Federated Database Systems (EFDBS 97)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 01/01/1997
Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; Eduardo Mena; José Miguel Blanco. "Monitoring the evolution of databases in Federated Relational Database Systems". 01/01/1997.
Citas Google Scholar: 4
- 13** **Título del trabajo:** Using reasoning of description logics for query processing in multidatabase systems
Nombre del congreso: European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'96) Knowledge Representation meets Databases Workshop (KRDB'96)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 01/01/1996
Alfredo Goñi; Jesús Bermúdez; José Miguel Blanco; Arantza Illarramendi. 01/01/1996.
Citas Google Scholar: 8
- 14** **Título del trabajo:** Caching on multidatabase systems based on DL
Nombre del congreso: International Workshop on Description Logics
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 01/01/1995
Alfredo Goñi; Arantza Illarramendi; José Miguel Blanco. "Caching on multidatabase systems based on DL". 01/01/1995.
Citas Google Scholar: 2
- 15** **Título del trabajo:** Metalevel for an eficient query answering
Nombre del congreso: International Workshop on Description Logics
Ciudad de celebración: Roma, Italia



Fecha de celebración: 01/01/1995

Jesús Bermúdez; Arantza Illarramendi; José Miguel Blanco; Alfredo Goñi. "Metalevel for an efficient query answering". 01/01/1995.

16 Título del trabajo: Use of an Object-based system with reasoning capabilities to integrate relational databases

Nombre del congreso: Fifth International Workshop on the Deductive Approach to Information Systems and Databases

Ciudad de celebración: Aiguablava, Girona,

Fecha de celebración: 01/01/1994

"Use of an Object-based system with reasoning capabilities to integrate relational databases". 01/01/1994.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Presidente del Comité de Programa de las Jornadas de Investigación en Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2022)
Fecha de inicio-fin: 05/09/2022 - 07/09/2022
- 2 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de la conferencia internacional HEALTHINF 2001 y 2012
Fecha de inicio: 01/01/2005
- 3 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa del International Workshop on MOBILITY IN DATABASES AND DISTRIBUTED SYSTEMS (MDDS 2005)
Fecha de inicio: 01/01/2005
- 4 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de IEEE International Conference on Mobile Data Management (MDM 2005, 2006)
Fecha de inicio: 01/10/2004
- 5 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa del Workshop internacional on Wireless Information Systems. 2003, 2004, 2005, 2006.
Fecha de inicio: 01/01/2003
- 6 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de las Jornadas de Investigación en Ingeniería del Software y Bases de Datos. 1999, 2000, 2001, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
Fecha de inicio: 01/01/1999

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Doctorado del Programa de Doctorado Ingeniería Informática (UPV/EHU)
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Fecha de inicio: 03/03/2017 **Duración:** 2 años



- 2** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación de Docencia de la UPV/EHU (para evaluar convocatoria DOCENTIAZ del curso 2014/15)
Fecha de inicio: 18/12/2014 **Duración:** 7 meses
- 3** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Informática de la UPV/EHU
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 7 años - 8 meses
- 4** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de la Titulación "Grado en Ingeniería Informática" de la Facultad de Informática de la UPV/EHU.
Fecha de inicio: 01/02/2009 **Duración:** 3 meses
- 5** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de la Titulación "Ingeniería Informática de Sistemas y Redes" de la Facultad de Informática de la UPV/EHU.
Fecha de inicio: 01/02/2009 **Duración:** 4 meses
- 6** **Nombre de la actividad:** Presidente de la Comisión de la Titulación "Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información " de la Facultad de Informática de San Sebastián, Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria y Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de la UPV/EHU de Bilbao.
Fecha de inicio: 01/02/2009 **Duración:** 4 meses
- 7** **Nombre de la actividad:** Miembro del claustro de la UPV/EHU
Fecha de inicio: 11/06/2008 **Duración:** 2 años - 5 meses
- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro como representante de directores de departamento de la junta del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU
Fecha de inicio: 03/12/2007 **Duración:** 3 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión del Mapa de Titulaciones de la Facultad de Informática de la UPV/EHU.
Fecha de inicio: 01/12/2007 **Duración:** 3 meses
- 10** **Nombre de la actividad:** Director de Departamento (14/11/2006 a 4/1/2011)
Entidad de realización: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 14/11/2006 **Duración:** 4 años - 1 mes - 21 días
- 11** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión para la Elaboración del Reglamento de la Facultad de Informática. Julio 2006 a Septiembre 2006
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Duración:** 2 meses
- 12** **Nombre de la actividad:** Miembro de la comisión de contratación del departamento de LSI.
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 4 años
- 13** **Nombre de la actividad:** Miembro de la junta de la Facultad de Informática de la UPV/EHU
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 10 años
- 14** **Nombre de la actividad:** Miembro de la comisión permanente del departamento de LSI de la UPV/EHU
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración:** 5 años



- 15** **Nombre de la actividad:** Responsable del Equipamiento Informático del departamento de LSI
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 16** **Nombre de la actividad:** Miembro de la junta de la EUITI de Bilbao (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 01/04/1998 **Duración:** 2 años
- 17** **Nombre de la actividad:** Miembro del Consejo de Departamento de Matemática e Informática de la Universidad Pública de Navarra en el curso académico 1995/96
Fecha de inicio: 01/09/1995 **Duración:** 9 meses

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: Universidad de Maryland. Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: College Park,
Fecha de inicio: 01/01/1993
Nombre del programa: Técnicas de Caching. Bases de Datos Interoperantes.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2016

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Evaluación EXCELENTE (2018-2022) en el programa DOCENTIAZ de evaluación docente del profesorado (DOCENTIAZ cumple con los requisitos del programa DOCENTIA de la ANECA)
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha del reconocimiento: 23/06/2023
- 2** **Descripción:** Evaluación EXCELENTE (2012-2017) en el programa DOCENTIAZ de evaluación docente del profesorado (DOCENTIAZ cumple con los requisitos del programa DOCENTIA de la ANECA)
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha del reconocimiento: 13/07/2018
- 3** **Descripción:** Evaluación EXCELENTE (2007-2011) en el programa DOCENTIAZ de evaluación docente del profesorado (DOCENTIAZ cumple con los requisitos del programa DOCENTIA de la ANECA)
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha del reconocimiento: 30/09/2014



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Conferenciante invitado en el 1st International Workshop on Wireless Information Systems (WIS 2002)
Fecha de concesión: 01/09/2002
- 2 Descripción del mérito:** Revisor técnico de la traducción del libro Fundamentals of Database Systems de Elmasri y Navathe (3rd Edition) Participación (como coordinador) de un proyecto de Innovación Docente en la UPV/EHU. Cursos 2008/09 y 2009/10.
Fecha de concesión: 01/11/2001
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Organizador de la conferencia internacional BIWIT 97.
Fecha de concesión: 01/07/1997
- 4 Descripción del mérito:** Perito informático en el Juzgado de 1 instancia núm. 5 de San Sebastián y en el Juzgado de 1 Instrucción núm. 1 de Azpeitia (Gipuzkoa)
Fecha de concesión: 01/01/1996
- 5 Descripción del mérito:** Dirección de más de 50 Trabajos/Proyectos de Fin de Grado/Carrera y 4 Trabajos/Proyectos de Fin de Máster/Trabajos DEA
- 6 Descripción del mérito:** Miembro de tribunales de tesis defendidas en la Universidad de Zaragoza, en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y en la Universidad Politécnica de Cataluña
- 7 Descripción del mérito:** Participante de cinco redes académicas relacionadas con la GESTIÓN de DATOS
Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo entidad: Gobierno
- 8 Descripción del mérito:** Publicación de cinco informes internos del departamento de con material docente de varias asignaturas que he impartido.
- 9 Descripción del mérito:** Revisor en varias revistas internacionales en JCR y congresos CORE A: IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement, IET Signal Processing, Int. J. of Information Technology & Decision Making, Journal of Web Semantics, congreso VLDB, The Computer Journal