

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE  
INVESTIGACIÓN**

**IKERKETA ERREKTOREORDETZA**

## Curriculum vitae

Nombre: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Fecha: 21/02/2021

Número Total de Páginas:

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

Firma:



**Datos Personales:**

---

Apellidos: AGUIRRE PORTURAS Nombre: IÑIGO  
DNI: 30648634 Fecha de nacimiento: 30/07/1970 Sexo:  
Número de Funcionario:  
Dirección Particular: BO AUNTZETXETA,28 6 B  
Ciudad: Bilbao Distrito Postal: 48002  
Teléfono:

**Situación profesional actual:**

---

Organismo:  
Facultad/Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Sección Eibar  
Departamento/Instituto: Tecnología Electrónica  
Dirección postal: Av Otaola,  
Teléfono: Fax:  
Correo electrónico: inigo.aguirre@ehu.eus

Área del Conocimiento: Tecnología Electrónica  
Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: PROFESORADO TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA  
Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.  
Dedicación: Tiempo Completo 12 horas  
Fecha de inicio: 22/01/2002

**Líneas de investigación**

---

**Formación Académica**

---

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
INGENIERO INDUSTRIAL	ETS DE INGENIERÍA DE BILBAO / UPV-EHU	03/03/1998



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
INGENIERO	Z.I.V. APLICACIONES Y TECNOLOGÍA S.A.	01/07/1999 - 11/11/1999

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

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



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Proyectos de Investigación financiados

---

i



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

---

#### PUBLICACIONES

---

Autores (p.o. de firma): OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER

Título: PAGINA WEB DE APOYO AL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LOS MICROCONTROLADORES EN EL CONTEXTO DEL EEES

ISBN: 978-84-7733-628-0

Tipo publicación: Otros

Página inicial: 87 (Resumen)                      Página final: 87(Resumen)

Título Publicación Completa: CD Y Libro de Actas del VIII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA

Editores: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza

Editorial (si libro): VIII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA

Lugar de publicación: Zaragoza

Año de publicación: 2.008

---

Autores (p.o. de firma): OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Título: SISTEMA MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE DE TEORÍA DE CIRCUITOS

ISBN: 978-84-8158-380-9

Tipo publicación: Publicación ONLINE

Página inicial: 39                      Página final: 45

Título Publicación Completa: TICAI 2007

Editores: Martín Llamas, Carlos Vaz, Calos Rueda

Editorial (si libro): TICAI IEEE (Capítulo Español)

Lugar de publicación: IEEE (Capítulo Español)

Año de publicación: 2.007

---

Autores (p.o. de firma): OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Título: SISTEMA MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE DE TEORÍA DE CIRCUITOS

ISBN: 978-968-9182-52-8

Tipo publicación: Otros

Página inicial: 36                      Página final: 37

Título Publicación Completa: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIV AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007



Editores: COMITÉ CIENTÍFICO DEL XIV SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Editorial (si libro): XIV SEMINARIO DE ANULA DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Lugar de publicación: PUEBLA

Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Título: ENTORNO INTERCTIVO BASADO EN INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE SERVOSISTEMAS

ISBN: 978-968-9182-52-8

Tipo publicación: Otros

Página inicial: 36

Página final: 36

Título Publicación Completa: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIV AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Editores: COMITÉ CIENTÍFICO DEL XIV SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Editorial (si libro): XIV SEMINARIO DE ANULA DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Lugar de publicación: PUEBLA

Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER

Título: APLÑICACIÓN DE COMUNICACIÓN A TRAVÉS DE I2C PARA SENSOR DE TEMPERATURA Y A TRAVÉS DE NI-8451

ISBN: 978-968-9182-52-8

Tipo publicación: Otros

Página inicial: 48

Página final: 48

Título Publicación Completa: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIV AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Editores: COMITÉ CIENTÍFICO DEL XIV SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Editorial (si libro): XIV SEMINARIO DE ANULA DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Lugar de publicación: PUEBLA

Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Título: ENTORNO INTERACTIVO BASADO EN INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE SERVOSISTEMAS



---

ISBN: 978-84-8158-380-9  
Tipo publicación: Publicación ONLINE  
Página inicial: 31                      Página final: 38  
Título Publicación Completa: TICAI 2007  
Editores: Martín Llamas, Carlos Vaz, Calos Rueda  
Editorial (si libro): TICAI IEEE (Capítulo Español)  
Lugar de publicación: IEEE (Capítulo Español)  
Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; MARIA CARMEN SAENZ ; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER  
Título: Sensores Inteligentes. Estado de Arte.  
ISBN: 84-8317-564-9  
Tipo publicación: Otros  
Página inicial: 15                      Página final: 15  
Título Publicación Completa: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2006  
Editores: COMITÉ CIENTÍFICO DEL XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2006  
Editorial (si libro): XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2006  
Lugar de publicación: GIJON  
Año de publicación: 2.006

Autores (p.o. de firma): OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; MARIA CARMEN SAENZ  
Título: Aplicación de un Sistema de Medida Inteligente  
ISBN: 84-689-9590-8  
Tipo publicación: Otros  
Página inicial: 8                      Página final: 8  
Título Publicación Completa: CD Actas DEL VII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA TAEÉ¿06  
Editores: COMITÉ CIENTÍFICO DEL VII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA TAEÉ¿06  
Editorial (si libro): VII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA TAEÉ¿06  
Lugar de publicación: MADRID  
Año de publicación: 2.006



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

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





Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

---

Patentes y Modelos de utilidad



Universidad  
del País Vasco  
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko  
Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Exposiciones



---

## Contribuciones a Congresos

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Título: ENTORNO INTERACTIVO BASADO EN INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE SERVO SISTEMAS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIV SEMINARIO DE ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2007

Lugar celebración: PUEBLA

País: México

Fecha inicio: 10/09/2007

Fecha Fin: 12/09/2007

---

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO

Título: SISTEMA MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE DE TEORÍA DE CIRCUITOS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIV SEMINARIO DE ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2007

Lugar celebración: PUEBLA

País: México

Fecha inicio: 10/09/2007

Fecha Fin: 12/09/2007

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER

Título: APLICACION DE COMUNICACION A TRAVÉS DE I2C PARA SENSOR DE TEMPERATURA Y A TRAVÉS DE NI-8541

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XIV SEMINARIO DE ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI 2007

Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2007

Lugar celebración: PUEBLA

País: México

Fecha inicio: 10/08/2007

Fecha Fin: 12/09/2007

---

Autores: URIONDO ARRUE, FELIPE; HERNANDEZ GONZALEZ, JOSE RAMON; AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; ORIVE REVILLAS, DARIO



Título: BADICOMA: BASE DE DATOS DIDÁCTICA DE CONTROL DE MÁQUINAS  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: XVII RGIIE (Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica)  
Publicación: XVII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica  
Lugar celebración: Sevilla País: España  
Fecha inicio: 29/03/2007 Fecha Fin: 30/03/2007

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO  
Título: SENSORES INTELIGENTES: ESTADO DEL ARTE  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN  
Publicación: ACTAS DEL CONGRESO  
Lugar celebración: GIJON País: España  
Fecha inicio: 13/09/2006 Fecha Fin: 15/09/2006

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION  
Título: Sensores Inteligentes. Estado de Arte.  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2006  
Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones del XIII SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI2006  
Lugar celebración: GIJON País: España  
Fecha inicio: 13/09/2006 Fecha Fin: 15/08/2006

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; MARIA CARMEN SAENZ ; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER  
Título: Aplicación de un Sistema de Medida Inteligente  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: VII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA TAEÉ¿06  
Publicación: CD y Libro de Actas de VII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA TAEÉ¿06  
Lugar celebración: MADRID País: España  
Fecha inicio: 12/07/2006 Fecha Fin: 14/07/2006

---



Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO  
Título: ESTUDIO SOBRE SENSORES INTELIGENTES: SMART SENSORS  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: XV REUNIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA  
Publicación:  
Lugar celebración: ZARAGOZA País: España  
Fecha inicio: 17/03/2005 Fecha Fin: 18/03/2005

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER  
Título: CALIBRACIÓN DE SENSORES MEDIANTE LABVIEW  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: XI CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
Publicación: ACTAS: XI CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
Lugar celebración: VILANOVA I LA GELTRU País: España  
Fecha inicio: 23/07/2003 Fecha Fin: 25/07/2003

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER  
Título: PRÁCTICAS DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA UTILIZANDO LABVIEW  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: X CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
Publicación: ACTAS DEL CONGRESO: X CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
Lugar celebración: VALENCIA País: España  
Fecha inicio: 22/07/2002 Fecha Fin: 25/07/2002

---

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER  
Título: HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN PARA PRÁCTICAS DE MOTORES ASÍNCRONOS  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: X CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
Publicación: ACTAS DEL CONGRESO: X CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
Lugar celebración: VALENCIA País: España  
Fecha inicio: 22/07/2002 Fecha Fin: 25/07/2002

---



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETTA

Autores: AGUIRRE PORTURAS, IÑIGO; SAENZ CHAROLA, MARI CONCEPCION; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER

Título: ESTUDIO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE UN MOTOR ASÍNCRONO UTILIZANDO MATLAB

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XIIª REUNIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Publicación: ACTAS: XII REUNIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Lugar celebración: CORDOBA País: España

Fecha inicio: 20/03/2002 Fecha Fin: 22/03/2002

---



Universidad  
del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko  
Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

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

---



Universidad  
del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko  
Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tesis Doctorales dirigidas





Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Participación en eventos

---

---



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Participación en comités y representaciones internacionales

---



Universidad del País Vasco  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Experiencia en organización de actividades de I+D

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

---



Universidad  
del País Vasco  
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko  
Unibertsitatea  
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---



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

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

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

---

---