



Eduardo García Breijo

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 12/03/2020

v 1.4.0

66cc05e68125920ffcb5714cd00393e4

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/>

Eduardo García Breijo

Apellidos: **García Breijo**
Nombre: **Eduardo**
DNI: **25392759T**
ResearcherID: **H-7914-2015**
ScopusID: **5566531230**
ORCID: **0000-0002-9745-8485**
Fecha de nacimiento: **08/04/1965**
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 76081**
Correo electrónico: **egarciab@eln.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: D. Ingeniería Electrónica, E.T.S. de Ingeniería del Diseño

Categoría profesional: Catedrático/a de
Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Correo electrónico: egarciab@eln.upv.es

Fecha de inicio: 11/12/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	11/12/2017
2	Universidad Politécnica de Valencia, ETSID	Director Académico Master	19/02/2013
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	21/08/2008
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
5	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSID / Formación Continua	01/06/2001
6	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSID / Formación Continua	01/05/2000
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	30/11/1992
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	16/10/1990
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	14/11/1989

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad

Fecha de inicio: 11/12/2017



- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia, ETSID
Categoría profesional: Director Académico Master
Fecha de inicio: 19/02/2013
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 21/08/2008 **Duración:** 9 años - 3 meses - 20 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 14/05/2007 **Duración:** 1 año - 3 meses - 6 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSID / Formación Continua
Fecha de inicio: 01/06/2001 **Duración:** 10 meses - 13 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSID / Formación Continua
Fecha de inicio: 01/05/2000 **Duración:** 1 año - 30 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 30/11/1992 **Duración:** 14 años - 5 meses - 13 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 16/10/1990 **Duración:** 2 años - 1 mes - 13 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 14/11/1989 **Duración:** 11 meses - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: DOCTORADO

Nombre del título: DOCTORADO

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 04/06/2004

2 Titulación universitaria: INGENIERIA ELECTRONICA

Nombre del título: INGENIERIA ELECTRONICA

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: UNIVERSITAT DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 10/10/1997

3 Titulación universitaria: INGENIERIA TECNICA EN ELECTRONICA INDUSTRIAL

Nombre del título: INGENIERIA TECNICA EN ELECTRONICA INDUSTRIAL

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/10/1992

4 Titulación universitaria: INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL

Nombre del título: INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/10/1989

Doctorados

Programa de doctorado: SUFICIENCIA INVESTIGADORA

Entidad de titulación: Desconocida

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Desconocido

Fecha de titulación: 10/10/2000

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español					
Inglés					

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Desarrollo de sensores de cationes K y Na en tecnología thick-film para determinación de la calidad de suelos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREZ BAYO, GUILLERMO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/09/2019
- Título del trabajo:** Diseño y caracterización de sensores para la medida de parámetros químicos y biológicos mediante Organic Thin-film transistors
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pérez Fuster, Clara
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 18/02/2019
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Sistema neumático de clasificación
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUIZ LILLO, MARIO
Calificación obtenida: 9.4
Fecha de defensa: 27/06/2018
- Título del trabajo:** SISTEMA NEUMÁTICO CLASIFICADOR
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DOMINGUEZ PARRA, DAVID
Calificación obtenida: 9.4
Fecha de defensa: 26/06/2018
- Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de sistemas electrónicos de hipertermia y liberación controlada para aplicaciones bioquímicas y farmacológicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Montes Robles, Roberto



Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 09/03/2018

Mención de calidad: Si

- 6 Título del trabajo:** Unidad de Control de Motor basada en Microcontrolador
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PRIETO BOLINCHES, JORDI
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 30/10/2017
- 7 Título del trabajo:** ESPECIFICACIÓN HUMAN-MACHINE-INTERFACE DE UN MÓDULO EN INFOAINTMENT
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FUENTES ESPINOSA, BORJA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 8 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE BASE DE DATOS PARA COMPROBACIÓN DE BLOQUES EN INDUSTRIA DE AUTOMOCIÓN
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PERIS GOMEZ, RAFAEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 9 Título del trabajo:** REDUCCIÓN DE COSTES EN MATERIALES DE MANTENIMIENTO
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROSA NAVARRO, DAVID
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 10 Título del trabajo:** CONTROL SYSTEM DESIGN FOR A HIGH PERFORMANCE IN A HORIZONTAL TWO-AXIS ROBOT ARM
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MOLINA MONTALVAN, ULISES GUILLERMO
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 19/09/2017
- 11 Título del trabajo:** Proceso de Destilación Industrial
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HENAO ARANZAZU, JHOAN ALEXIS
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 18/09/2017
- 12 Título del trabajo:** Automatización y control del pre-tratamiento de una edar (estación de depuración de aguas residuales)
Tipo de proyecto: Tesina



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , PLA RUIZ, JORGE

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 11/09/2017

- 13 Título del trabajo:** Fabricación y puesta a punto de una Nariz Electrónica Húmeda para la detección de gases y vapores

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Bataller Prats, Román

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 08/09/2017

Mención de calidad: Si

- 14 Título del trabajo:** APROXIMACION AL BIOMIMETISMO MEDIANTE LENGUAS Y NARICES ELECTRÓNICAS EN MEDIOS COMPLEJOS: DETECCIÓN DE EXPLOSIVOS, AGENTES NERVIOSOS Y CONTROL DE ALIMENTOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Olguín Pinatti, Cristian Ariel

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 20/07/2017

Mención de calidad: No

- 15 Título del trabajo:** Interferencia de radio frecuencia PDS100 EPS proyecto

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , BELTRAN DOMINGUEZ, ANNA

Calificación obtenida: 9.1

Fecha de defensa: 13/06/2017

- 16 Título del trabajo:** ROBOT DESIGN TO HELP LANGUAGE DEVELOPMENT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HUERTA MASIA, LAURA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 28/04/2017

- 17 Título del trabajo:** Control de bombas peristálticas para análisis de transistores orgánicos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , DOMENECH CHORNET, JORGE

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 22/09/2016

- 18 Título del trabajo:** Sistema de Localización de Vehículos indoor

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , IZQUIERDO ESPINOSA, ALEJANDRO

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 16/09/2016



- 19 Título del trabajo:** Mejora del sistema de formulación mediante PCS7
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ANDRES VICENTE, HECTOR
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 05/09/2016
- 20 Título del trabajo:** Soluciones industriales basadas en Sistemas de Localización en Tiempo Real (RTLS)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , COLOMER PERPIÑA, ANDREU
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 27/07/2016
- 21 Título del trabajo:** Fabricación y verificación de la primera serie de un prototipo registrador de temperatura
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALONSO MACARRO, EFREN
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 22/07/2016
- 22 Título del trabajo:** Empleo de Transistores Orgánicos Electroquímicos (OECT) para la determinación de ácido ascórbico en alimentos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA AGOST, PAULA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 14/07/2016
- 23 Título del trabajo:** Desarrollo de un mantenimiento preventivo y análisis de esfuerzos de cabezales de precisión de alta velocidad (electromandrilos)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESCUDERO BARRAGAN, SERGIO
Calificación obtenida: 9.4
Fecha de defensa: 07/07/2016
- 24 Título del trabajo:** DISEÑO ELÉCTRICO DE UNA MÁQUINA DE TEMPLE
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROS CEBRIAN, JESUS
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 03/05/2016
- 25 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE ZUMOS Y BEBIDAS ISOTÓNICAS MEDIANTE EL USO DE UNA LENGUA DE VOLTAMETRÍA DE PULSOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ VERDUCH, EVA
Calificación obtenida: 9.0



Fecha de defensa: 30/09/2015

- 26 Título del trabajo:** PROYECTO DEL EQUIPO LUMÍNICO PARA EL NUEVO FARO EN LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ANDRES FOMBUENA, JOSE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/09/2015
- 27 Título del trabajo:** OPTIMIZACION DE PASTAS CERAMICAS PAA L PREPARACION DE ELECTRODOS DE REFERENCIA, EN ESTADO SOLIDO, MEDIANTE TECNOLOGIA THICK FILM.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LLACER ABELLAN, LETICIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 28 Título del trabajo:** CHAIR CHARGING STATION FOR NAO ROBOT
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENAVENT VAYA, LUIS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 29 Título del trabajo:** PREPARACIÓN DE OFERTA DE UNA LÍNEA COMPLETA DE SOLDADURA ROBOTIZADA PARA UN CLIENTE DEL SECTOR DEL AUTOMÓVIL.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ MORENO, FRANCISCO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 30 Título del trabajo:** DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UNA MÁQUINA DE PALETIZADO
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RAMON GUARDIOLA, ANTONIO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 31 Título del trabajo:** CONJUNTO INSTALACIÓN COSMÉTICA: REACTOR 200L + FUNDIDOR 80L + PLATAFORMA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRANDEZ HERMOSILLA, MOISES
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 32 Título del trabajo:** TARJETA ADQUISICIÓN DE DATOS PIC18F4550
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: , RIBERA LLORENS, JOSEP

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 16/09/2015

33 Título del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA SEGURO DE ENCENDIDO Y COMBUSTIÓN DEL PRODUCTO FUMÍGENO FRUITFOG EN AUSENCIA DE LLAMA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ROZALEN MORA, CESAR

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 13/07/2015

34 Título del trabajo: DESENVOLUPAMENT D'UN RECOBRIMENT BASAT EN MEMBRANES POLIMÈRIQUES FABRICADES PER INVERSIÓ DE FASE PER A LA PROTECCIÓ D'ELÈCTRODES DE REFERÈNCIA D'Ag/AgCl EN ESTAT SÒLID

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ROCA SANCHEZ, ANNA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 25/07/2014

35 Título del trabajo: MONITORIZACIÓN REMOTA DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE SALA BLANCA CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETTOOTH, FAMILIA DE MICROCONTROL PIC18F4550, LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CON JAVA PARA APLICACIÓN EN SERVIDOR ESTÁTICO Y ANDROID PARA APLICACIÓN MÓVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SANTOYO MUÑOZ, DAVID

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 04/07/2014

36 Título del trabajo: ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LA E.D.A.R DE L'ALFÀS DEL PI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MARTIN BOLOS, VICENTE

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 20/09/2013

37 Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE CONSOLA DE PRUEBAS PARA REGULADORES DE TRÁFICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , TORTAJADA CELDA, ANNA BETLEM

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 16/07/2013

38 Título del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE VARIABLES MEDIOAMBIENTALES BASADO EN EL MODULO EZ WEB LYNX

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HUK, ROMAN

Calificación obtenida: 9.2



Fecha de defensa: 08/07/2013

- 39 Título del trabajo:** Implementación de algoritmos de redes neuronales artificiales de tipo Fuzzy Artmap y Multilayer Feed Forward con dispositivos electrónicos programables en sistemas de lenguas electrónicas para la clasificación de muestras y determinación de parámetros fisicoquímicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Garrigues Baixauli, José
Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 11/06/2013
Mención de calidad: Si
- 40 Título del trabajo:** DISEÑO Y FABRICACION DE MAQUINAS BOBINADORA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , QUESADA NAVARRO, RAUL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 20/12/2012
- 41 Título del trabajo:** TRABAJO DE ACTUALIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN DEL PARQUE SAN ANTONIO DE CULLERA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BURGUET FERRER, ESTER
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 20/12/2012
- 42 Título del trabajo:** SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA DETECCIÓN DE EXPLOSIVOS MEDIANTE TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OLGUIN PINATTI, CRISTIAN ARIEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 43 Título del trabajo:** SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS A TRAVES DE MICROCONTROLADOR APLICADO A LA METEOROLOGIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LATORRE CORRECHER, JORGE ARTURO
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 06/09/2012
- 44 Título del trabajo:** PROTOTIPO PARA ESTACION METEOROLOGICA LOCAL Y REMOTA MONITORIZADA POR ORDENADOR BASADA EN MICROCONTROLADOR PIC 16F876.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONTEAGUDO HUERTA, EDUARDO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 06/09/2012



- 45** **Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA LOCAL CON MICROCONTROLADOR PIC CONECTADA A UN PC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ SIMO, CARLOS
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 29/06/2012
- 46** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA BASADA EN LENGUAS ELECTRÓNICAS PARA LA DETECCIÓN DE TNT EN MEDIO ACUOSO Y SU CONTROL AMBIENTAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GORDILLO VARELA, GUSTAVO ADOLFO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 20/12/2011
- 47** **Título del trabajo:** SISTEMA DE CONTROL DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE CERVEZA CASERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , AMIGO AVELLAN, LUIS
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 27/09/2011
- 48** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA LOCAL MEDIANTE MICROCONTROLADOR Y P.C.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JIMENEZ JEREZ, JUAN DOMINGO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 08/09/2011
- 49** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN DATALOGGER BASADO EN MICROCONTROLADOR PIC16F879 APLICADO A LA MEDIDA DE TEMPERATURA, PRESIÓN Y HUMEDAD.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MAS CABO, JAVIER
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 26/07/2011
- 50** **Título del trabajo:** REGISTRO DE PARÁMETROS ATMOSFÉRICOS EN TIEMPO REAL CON REGISTRO EN EEPROM BAJADO EN PIC16F876
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SIRACUSA, CARLOS ARIEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 26/07/2011
- 51** **Título del trabajo:** SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA PARÁMETROS AMBIENTALES: MÓDULO REMOTO BASADO EN MICROCONTROLADOR Y CON CONEXIÓN A PC.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: , BALAGUER GOMEZ, MIGUEL

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 25/07/2011

52 Título del trabajo: DISEÑO, PROGRAMACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA BASADA EN MICROCONTROLADOR.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , DAVID NAVARRO, CHRISTIAN JESUS

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 13/07/2011

53 Título del trabajo: DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MICROBOOT PARA CICLOS FORMATIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SABIO CASTELLANO, VICENTE

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 15/06/2011

54 Título del trabajo: SISTEMA ELECTRÓNICO BASADO EN UN MICROCONTROLADOR PARA LA MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS CON COMUNICACIÓN VÍA SERIE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , IZQUIERDO GARCIA, LAURA

Calificación obtenida: 9.6

Fecha de defensa: 22/02/2011

55 Título del trabajo: EQUIPO DE ENDURANCIA MECÁNICA SWATCH

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MARTINEZ FERNANDEZ, JAVIER

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 20/12/2010

56 Título del trabajo: ELECTRONIC NOSES AND TONGUES TECHNOLOGY

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ESPINOSA GARCIA, JAIME

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 16/12/2010

57 Título del trabajo: MONITORIZACIÓN VIA WEB DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR PARA SAUNA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GONZALEZ GARCIA, JAVIER

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 24/11/2010



- 58** **Título del trabajo:** SISTEMA ELECTRÓNICO BASADO EN MICROCONTROLADOR PARA LA MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS VÍA ETHERNET Y RS-232 CON ENTORNO VISUAL BASIC 6
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGUEZ POVEDA, ADRIAN
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/11/2010
- 59** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEREOLÓGICA BASA UN UC PIC18F4550 PARA MEDIR LOS PARAMETROS DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MOLINA LAZARO, MIGUEL ANGEL
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 31/08/2010
- 60** **Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DIGITAL BASADA EN MICROCONTROLADOR PARA LA MEDIDA DE TEMPERATURA, PRESIÓN Y HUMEDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MACHIRANT FAYOS, EDISON
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/07/2010
- 61** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA LOCAL MEDIANTE MICROCONTROLADOR PIC 18F2550 CON PANTALLA LCD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GREGORI ALEMANY, JOSEP
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 22/07/2010
- 62** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR PIC DENOMINADA "METEO2010"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONTES ROBLES, ROBERTO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 16/07/2010
- 63** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA REMOTA VÍA ETHERNET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTIN BOLOS, VICENTE
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 14/06/2010
- 64** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA POR RADIOFRECUENCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA GARCIA, CARLOS



Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 21/10/2009

- 65** **Título del trabajo:** DISSENY D'UNA ESTACIÓ METEOROLÒGICA BASADA EN UN PIC 18F4550 1 AMB COMUNICACIÓ PER USB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALCINA SISCAR, JOSE EDUARDO
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 28/09/2009
- 66** **Título del trabajo:** DESENVOLUPAMENT D'UNA ESTACIÓ METEOROLÒGICA AMB MICROCONTROLADOR PIC16F876 AMB COMUNICACIÓ USB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEDRO SEGURA, ANNA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 15/09/2009
- 67** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de medida de la extinción de la luz solar en medios acuáticos. Caracterización de la composición y distribución de las partículas suspendidas a lo largo de la columna de agua.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ibáñez Civera, Francisco Javier
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 08/09/2009
Mención de calidad: Si
- 68** **Título del trabajo:** CONTROL PID DE TEMPERATURA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CUENCA PEREZ, ALVARO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 08/09/2009
- 69** **Título del trabajo:** CONTROL PID DE TEMPERATURA CON MICROCONTROLADOR PIC 18F2550
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARCHANTE VILATA, VICENTE
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 08/09/2009
- 70** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA LOCAL BASADA EN MICROCONTROLADOR PIC 18F2550
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VELASCO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 07/09/2009



- 71** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA MEDIANTE MICROCONTROLADOR PIC 18F2330
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LLUCH MUÑOZ, VICENTE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 07/09/2009
- 72** **Título del trabajo:** MÓDULO PARA VEHICULOS CON ALARMA MEDIANTE ZIGBEE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEIRO TURPIN, SANTIAGO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 02/09/2009
- 73** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN REGULADOR PID BASADO EN MICROCONTROLADOR PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SAEZ CASTELLS, ALEJANDRO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 28/07/2009
- 74** **Título del trabajo:** CONTROL DE TEMPERATURA POR REGULADOR MEDIANTE MICROCONTROLADOR Y PC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RAMIREZ BURGUERA, CARLOS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 16/07/2009
- 75** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA LOCAL CON MICROCONTROLADOR PIC 18F4550.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA GARCIA, JOAN
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 28/05/2009
- 76** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN MEDIANTE MICROCONTROLADOR PIC18F4550 CONTROLADO POR PC Y/O TOUCH PANEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONFORTE PRADES, OSCAR
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 11/03/2009
- 77** **Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLÓGICA COM MÓDULO DE ADQUISICIÓN REMOTO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TORRICO MARTINEZ, PABLO
Calificación obtenida: 9.0



Fecha de defensa: 30/09/2008

78 Título del trabajo: MEDIDOR DE PÉRDIDAS TÉRMICAS EN MUROS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , AGUILAR MARIA, ENRIQUE

Calificación obtenida: 9.8

Fecha de defensa: 10/09/2008

79 Título del trabajo: MONITORIZACION DE VARIABLES AMBIENTALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GUIMERA TOMAS, JOSEP

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 08/04/2008

80 Título del trabajo: ESTACION METEOROLOGICA POR RADIO FRECUENCIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , BLASCO PRADO, JUAN

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 05/11/2007

81 Título del trabajo: CLIMATIZADOR MEDIANTE PIC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , PEREZ CARCEL, LUIS

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 28/09/2007

82 Título del trabajo: SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE UN COLEGIO DE ELCHE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , PEREZ ANCHEL, LAURA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 20/09/2007

83 Título del trabajo: FABRICACION Y CARACTERIZACION DE ELECTRODOS DE REFERENCIA EN TECNOLOGIA THICK-FILM

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MUÑOZ MACIAS, PAULA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 13/09/2007

84 Título del trabajo: SENSOR DE GAS BUTANO Y CO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , CIVERA DURBAN, ISMAEL

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 10/09/2007



- 85** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE SENSORES DE OXIGENO DISUELTO POTENCIOMETRICOS EN TECNOLOGIA THICK-FILM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MAYORDOMO MARTINEZ, MARIA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 27/07/2007
- 86** **Título del trabajo:** REGULADOR DE VELOCIDAD PARA UN MOTOR DE CORRIENTE CONINUO MEDIANTE TECNOLOGIA INFRARROJA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CONTRERAS HORTELANO, ELENA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 20/07/2007
- 87** **Título del trabajo:** REGULADOR DE VELOCIDAD PARA UN MOTOR DE CORRIENTE CONINUO MEDIANTE TECNOLOGIA INFRARROJA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , POLO MANUEL, BEATRIZ
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 20/07/2007
- 88** **Título del trabajo:** Diseño de lenguas electrónicas potenciométricas construidas con electrodos metálicos y con tecnología de capa gruesa para análisis de medios complejos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Gil Sánchez, Luís
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 21/06/2007
Mención de calidad: No
- 89** **Título del trabajo:** ESTACION METEOROLOGICA POR RADIOFRECUENCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MENADAS FUERTES, CARLOS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 25/09/2006
- 90** **Título del trabajo:** ESTACION METEOROLOGICA POR RADIOFRECUENCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUBIO PANADERO, JUAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 25/09/2006
- 91** **Título del trabajo:** ROBOT SEGUIDOR DE LINEA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: , LLOPIS GOMEZ, JUAN MIGUEL

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 07/09/2006

92 Título del trabajo: DISEÑO DE UN CARGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , VIÑAS FOLGADO, ANTONIO

Calificación obtenida: 7.0

Fecha de defensa: 06/09/2006

93 Título del trabajo: DISEÑO DE UN CARGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE CON LCD GRAFICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , PONS SENDRA, VICENTE

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 28/07/2006

94 Título del trabajo: CARGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , FELIX CORTES, FRANCISCO JAVIER

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 26/07/2006

95 Título del trabajo: CONTROL DE SISTEMAS MEDIANTE INFRARROJOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MACHI FERRER, JOSE IGNACIO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 24/07/2006

96 Título del trabajo: INSOLADORA PCCONTROLADA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ROMERO CELDA, LUIS MIGUEL

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 21/06/2006

97 Título del trabajo: DISEÑO ORDENADOR DE ABORDO PARA VEHICULO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HURTADO OLMOS, JORGE

Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 08/02/2006

98 Título del trabajo: ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTACIONES DE STAND - BY PARA LA LINEA DE MONTAJE DEL MOTOR 14,

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GOMEZ FERRIZ, NURIA



Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 10/10/2005

- 99 Título del trabajo:** MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ MARTINEZ, MARIA DEL PILAR
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 13/09/2005
- 100 Título del trabajo:** MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ GADEA, LUIS
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 07/09/2005
- 101 Título del trabajo:** AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DEL NIVEL DE AGUA DE UN ACUARIO MEDIANTE MICROCONTROLADOR 80C51F310 CON PANTALLA LCD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MUÑOZ ALCOBENDAS, MANUEL
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 25/08/2005
- 102 Título del trabajo:** AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DEL NIVEL DE AGUA DE UN ACUARIO MEDIANTE MICROCONTROLADOR 80D51F310
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GREGORI SAVALL, JAUME
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 25/08/2005
- 103 Título del trabajo:** ESTACIÓN METEOROLOGIA AUTOMATICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGUEZ GARCIA, LADISLAO
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 25/07/2005
- 104 Título del trabajo:** ESTUDIO CONPARATIVO DE VIABILIDAD ENTRE CONTROL LINEAL Y PWM DE MOTOR DC PARA LA APLICACIÓN DE UN VENTILADOR DE CLIMATIZADOR EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , NAVALON GARCIA, JUAN DIEGO
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 08/07/2005
- 105 Título del trabajo:** ANÁLISIS METODOLÓGICO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAYOS DE IMPACTO VERTICAL Y HORIZONTAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , CRESPO COMPANY, SILVIA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 21/01/2004

106 Título del trabajo: DISEÑO DE LA WEB CURSO MICROELECTRONICA HIBRIDA DE CAPA GRUESA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ESTORNELL RONDAN, ANTONIO

Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 05/09/2002

107 Título del trabajo: SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN MEDIANTE TECNOLOGIA THICK FILM

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , NACHER CUADRADO, JUAN PABLO

Calificación obtenida: 9.9

Fecha de defensa: 23/07/2002

108 Título del trabajo: SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACION MEDIANTE TECNOLOGIA THICK FILM

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , TAMARIT PERIS, FERNANDO MAURICIO

Calificación obtenida: 9.9

Fecha de defensa: 23/07/2002

109 Título del trabajo: POSICIONAMIENTO DE VENTANAS Y LENTES DE UN PROYECTOR CINEMATOGRAFICO CON PIC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MESEGUER GONZALVEZ, JULIAN CARLOS

Calificación obtenida: 9.6

Fecha de defensa: 30/08/2001

110 Título del trabajo: PROJECTOR CINEMATOGRAFIC DE 35 mm. AMB SISTEMA DE PAS DE PELÍCULA BASAT EN SERVOMOTOR BRUSHLESS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ALFONSO CASTELLO, VICENTE

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 01/09/2000

111 Título del trabajo: VIDEO DOCENTE SOBRE FABRICACION DE CIRCUITOS IMPRESOS MULTIMEDIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HERRAIZ LOPEZ, JAVIER

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 24/07/2000



- 112** **Título del trabajo:** MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , REBENAQUE GIMENEZ, ELENA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/07/2000
- 113** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE UN SENSOR Y MEDIDA DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MEGIAS MATEOS, MAXIMO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 18/07/2000
- 114** **Título del trabajo:** SISTEMA DE PROGRAMACION DE 5 PASOS PARA UN PROYECTOR CINEMATOGRAFICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VEINTIMILLA LOPEZ, RAUL
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 19/01/2000
- 115** **Título del trabajo:** VIDEO DOCENTE SOBRE FABRICACION DE CIRCUITOS IMPRESOS MULTICAPA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BLANCO POQUET, GONZALO
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 15/12/1999
- 116** **Título del trabajo:** PLAN DE CALIBRACION DE UN LABORATORIO DE PAPAEL Y CARTON
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VIEL CASTELLS, MONTSERRAT
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 24/11/1999
- 117** **Título del trabajo:** CONTROL DELS BRACOS D'ENTREGA I RECOLLIDA DE LA TORRE DE'' UN PROYECTOR CINEMATOGRAFIC AMS MICROCONTROLADOR SOFIWARE I HRDWRE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CORTES CORBERA, JORGE
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 30/09/1999
- 118** **Título del trabajo:** CONTROL DE UN SISTEMA DE ALARMAS BASADO EN MICROCONTROLADOR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SORIANO SANZ, RAFAEL
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 07/09/1999



- 119** **Título del trabajo:** CONTROL DE UN SISTEMA DE ALARMAS BASADO EN MICROCONTROLADOR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ARNAU FERRAGUD, RAFAEL
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 07/09/1999
- 120** **Título del trabajo:** CONTROL DE UNA RED DEL VOLUMEN DE EQUIPO DE AUDIO CINEMATOGRAFICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA PRIETO, IGNACIO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/08/1999
- 121** **Título del trabajo:** CONTROL DE UNA RED DEL VOLUMEN DE EQUIPOS DE AUDIO CINEMATOGRAFICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RANZ SANTANA, ROBERTO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/08/1999
- 122** **Título del trabajo:** CD INTERACTIVO DE NORMATIVA ELECTRONICA ELECTRON 99
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SEGARRA FERNANDEZ, RAFAEL
Calificación obtenida: 8.4
Fecha de defensa: 28/07/1999
- 123** **Título del trabajo:** CD MULTIMEDIA SOBRE LOS DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMABLES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , AGUILAR CAMARA, OSCAR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/07/1999
- 124** **Título del trabajo:** IMPLEMENTACION DE UN BANCO DE REGLAJE DE CADENAS DIFERENCIALES RESIDUALES POE COMPENSADORES EN SCHNEIDER S.A.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FORTEA CASAMITJANA, SALVADOR
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 13/07/1999
- 125** **Título del trabajo:** .
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SABATER MAICAS, ALEJANDRO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/06/1999



- 126** **Título del trabajo:** PROCESO DE FABRICACION DE CIRCUITOS MULTICAPA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , IBAÑEZ BARREDA, JUAN JOSE
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/06/1999
- 127** **Título del trabajo:** CONTROL DE TEMPERATURA DE UN HORNO CON MICROCONTROLADOR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ MATEO, MELISA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 10/03/1999
- 128** **Título del trabajo:** Sistema de Backup de Robots Asea Sistema I de la Planta de Carrocerías de Ford España S.A.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BLESAS LORAS, FERNANDO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/02/1999
- 129** **Título del trabajo:** Sistema de Backup de Robots Asea Sistema I de la Planta de Carrocerías de Ford España S.A.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ PARDO, JUAN MIGUEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/02/1999

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8
- 3** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 24
- 4** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 19
- 5** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa (erasmus)
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

- 6** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 25
- 7** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 13
- 8** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 9** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 10** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 11** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 12** **Nombre del programa:** Building a cocktail mixer machine from scratch (Alu:KORVING, BASTIAN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 13** **Nombre del programa:** Building a cocktail mixer machine from scratch (Alu:VAN HYFTE, SAMUEL)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 14** **Nombre del programa:** Dynamic Model of an Unmanned Ground Vehicle
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 15
- 15** **Nombre del programa:** Optimization of an embedded simplified Fuzzy ARTMAP implemented on a microcontroller (Alu:MIROSLAWSKI, MACIEJ)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25
- 16** **Nombre del programa:** Optimization of an embedded simplified Fuzzy ARTMAP implemented on a microcontroller (Alu:MIROSLAWSKI, MACIEJ)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25

**Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.**

- 1** Eduardo García Breijo. Compilador C CCS y simulador PROTEUS para Microcontroladores PIC. Alfaomega Grupo Editor S.A., 2010. ISBN 978-970-15-1397-2
Tipo de soporte: Libro
- 2** Eduardo García Breijo. Compilador C CSS y Simulador PROTEUS para Microcontroladores PIC. Marcombo, 2009. ISBN 978-84-267-1429-9
Tipo de soporte: Libro
- 3** Eduardo García Breijo. Compilador C CCS y simulador Proteus para microcontroladores PIC. Marcombo, 2008. ISBN 978-84-267-1495-4
Tipo de soporte: Libro
- 4** Elena Gadea Morant; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. LIBRO MULTIMEDIA DE ELECTRÓNICA DIGITAL. UPV EDITORIAL, 2004. ISBN 84-9705-650-7
Tipo de soporte: Libro
- 5** Elena Gadea Morant; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. Módulo integrado para el desarrollo de las prácticas de Electrónica Digital. EDITORIAL DE LA UPV, 2004. ISBN 84-9705-641-8
Tipo de soporte: Libro
- 6** Eduardo García Breijo. PSpice. Desconocido, 1996. ISBN @1382
Tipo de soporte: Libro
- 7** Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo. PSpice. Desconocido, 1995. ISBN @1381
Tipo de soporte: Libro
- 8** Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo. Apuntes de electrónica básica. Desconocido, 1991. ISBN @115
Tipo de soporte: Libro
- 9** Francisco José Insa Pastor; Eduardo García Breijo; Salvador Seguí Chilet; Enrique Gil Benso. Prácticas de electrónica básica. Desconocido, 1991. ISBN @1105
Tipo de soporte: Libro
- 10** Fausto Francisco Rodrigalvarez Palacios; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Salvador Seguí Chilet; PEDRO RODRIGUEZ MENENDEZ. Problemas de electrónica básica-digital. Desconocido, 1991. ISBN @1249
Tipo de soporte: Libro
- 11** Eduardo García Breijo. Electrónica básica: problemas de examen. Desconocido, 1990. ISBN @489
Tipo de soporte: Libro
- 12** Eduardo García Breijo; Salvador Seguí Chilet; José Garrigues Baixauli. Modelado de dispositivos para el simulador digital OrCAD VST. Revista Española de Electrónica. pp. 55 - 59. 1993. ISSN 0482-6396
Tipo de soporte: Artículo/s

- 13** Eduardo García Breijo; Salvador Seguí Chilet; Carlos Sánchez Díaz. Modelado de dispositivos digitales en PSPICE. Revista Española de Electrónica. pp. 38 - 42. 1993. ISSN 0482-6396
Tipo de soporte: Artículo/s
- 14** José Garrigues Baixauli; Salvador Seguí Chilet; Eduardo García Breijo. OrCAD PCB: Creación y Modificación de Librerías. Revista Española de Electrónica. pp. 65 - 67. 1993. ISSN 0482-6396
Tipo de soporte: Artículo/s
- 15** Salvador Seguí Chilet; Eduardo García Breijo; José Garrigues Baixauli. Librerías en el diseño electrónico: entorno Orcad. Revista Española de Electrónica. pp. 72 - 76. 1992. ISSN 0482-6396
Tipo de soporte: Artículo/s
- 16** Eduardo García Breijo; Salvador Seguí Chilet; José Garrigues Baixauli. OrCAD SDT: Utilización de Libedit. Revista Española de Electrónica. pp. 60 - 64. 1992. ISSN 0482-6396
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 2** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 3** **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 4** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 14th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2020)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 04/03/2020
INTED2020 Proceedings. pp. 3845 - 3850. IATED,
- 2** **Nombre del evento:** 13th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 13/03/2019
INTED2019 Proceedings. pp. 3809 - 3812. IATED,
- 3** **Nombre del evento:** 13th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 13/03/2019
INTED2019 Proceedings. pp. 3751 - 3757. IATED,



- 4** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 07/03/2018
INTED2018 Proceedings. pp. 878 - 882. IATED,
- 5** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 07/03/2018
INTED2018 Proceedings. pp. 847 - 852. IATED,
- 6** **Nombre del evento:** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 08/03/2017
INTED2017 Proceedings. pp. 2905 - 2910. IATED Digital Library,
- 7** **Nombre del evento:** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 08/03/2017
INTED2017 Proceedings. pp. 2953 - 2961. IATED Digital Library,
- 8** **Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 09/03/2016
INTED2016 Proceedings. pp. 8347 - 8352. IATED Digital Library,
- 9** **Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 09/03/2016
INTED2016 Proceedings. pp. 8329 - 8332. IATED Digital Library,
- 10** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de presentación: 04/03/2015
INTED 2015 PROCEEDINGS. pp. 4465 - 4468. IATED,
- 11** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de presentación: 04/03/2015
INTED 2015 PROCEEDINGS. pp. 4531 - 4535. IATED,
- 12** **Nombre del evento:** XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2014). Vol. 1
Ciudad de celebración: Almadén, Spain,
Fecha de presentación: 19/09/2014
XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2014). Vol. 1. pp. 1 - 10. Universidad de Castilla la Mancha,
- 13** **Nombre del evento:** XI Congreso Bienal de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2014)
Ciudad de celebración: Bilbao, Spain,
Fecha de presentación: 13/06/2014



XI Congreso Bienal de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2014). pp. 1 - 6.
Universidad de Deusto,

- 14 Nombre del evento:** XI Congreso Bienal de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2014)
Ciudad de celebración: Bilbao, Spain,
Fecha de presentación: 13/06/2014
XI Congreso Bienal de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2014). pp. 327 - 332.
Universidad de Deusto,
- 15 Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 12/03/2014
INTED2014 Proceedings. 8th International Technology, Education and Development Conference. pp. 2040 - 2044.
IATED,
- 16 Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 12/03/2014
INTED2014 Proceedings. 8th International Technology, Education and Development Conference. pp. 4196 - 4202.
IATED,
- 17 Nombre del evento:** XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 12/07/2013
XXI CUIEET. Congreso Universitario de innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Actas. pp. 780 - 787.
Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, UPV,
- 18 Nombre del evento:** XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 12/07/2013
XXI CUIEET. Congreso Universitario de innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Actas. pp. 1389 - 1398.
Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, UPV,
- 19 Nombre del evento:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 06/03/2013
7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013): proceedings. pp. 6510 - 6513. IATED <http://library.iated.org/publications/inted2013> ,
- 20 Nombre del evento:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 06/03/2013
7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013): proceedings. pp. 6595 - 6600. IATED <http://library.iated.org/publications/inted2013> ,
- 21 Nombre del evento:** X Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2012)
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de presentación: 15/06/2012
Actas del TAEE 2012. X Congreso de Tecnologías Aplicadas en la Enseñanza de la Electrónica. pp. 114 - 119.
TAEE,



- 22 Nombre del evento:** X Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2012)
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de presentación: 15/06/2012
Actas del TAE 2012. X Congreso de Tecnologías Aplicadas en la Enseñanza de la Electrónica. pp. 106 - 111. TAE,
- 23 Nombre del evento:** X Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2012)
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de presentación: 15/06/2012
Actas del TAE 2012. X Congreso de Tecnologías Aplicadas en la Enseñanza de la Electrónica. pp. 257 - 260. TAE,
- 24 Nombre del evento:** X Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2012)
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de presentación: 15/06/2012
Actas del TAE 2012. X Congreso de Tecnologías Aplicadas en la Enseñanza de la Electrónica. pp. 419 - 423. TAE,
- 25 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Abstracts
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 05/03/2012
INTED 2012. pp. 2489 - 2489. IATED,
- 26 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Proceedings
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 05/03/2012
INTED 2012. pp. 2489 - 2494. IATED,
- 27 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Abstracts
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 05/03/2012
INTED 2012. pp. 5310 - 5314. IATED,
- 28 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Proceedings
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 05/03/2012
INTED 2012. pp. 5310 - 5314. IATED,
- 29 Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de presentación: 07/03/2011
INTED 2011 PROCEEDINGS. pp. 4645 - 4650. IATED,
- 30 Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de presentación: 07/03/2011
INTED 2011 PROCEEDINGS. pp. 4381 - 4385. IATED,
- 31 Nombre del evento:** XII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIET)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de presentación: 26/07/2004



Actas XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas. pp. 263 - 274. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona,

- 32** **Nombre del evento:** X Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 25/07/2002
Actas Congreso. pp. 270 - 270. UPV,
- 33** **Nombre del evento:** 4th European Workshop on Microelectronics Education (EWME 2002)
Ciudad de celebración: Baiona, España,
Fecha de presentación: 23/05/2002
Microelectronics Education. Proceedings of 4th EWME. pp. 97 - 100. Marcombo Boixareu Eds.,
- 34** **Nombre del evento:** IX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de presentación: 23/07/2001
ACTAS CONG. UNIV. DE INNOV. EDUCATIVA. pp. 1603 - 1617. CIEET,
- 35** **Nombre del evento:** IX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de presentación: 23/07/2001
ACTAS CONG. UNIV. DE INNOV. EDUCATIVA. pp. 2113 - 2125. CIEET,
- 36** **Nombre del evento:** IX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de presentación: 23/07/2001
ACTAS CONG. UNIV. DE INNOV. EDUCATIVA. pp. 1115 - 1123. CIEET,
- 37** **Nombre del evento:** IX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de presentación: 23/07/2001
ACTAS CONG. UNIV. DE INNOV. EDUCATIVA. pp. 467 - 476. CIEET,
- 38** **Nombre del evento:** VIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de presentación: 04/09/2000
VOLUMEN I. pp. 19 - 26. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO,
- 39** **Nombre del evento:** VIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de presentación: 04/09/2000
VOLUMEN I. pp. 27 - 34. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO,
- 40** **Nombre del evento:** 1º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de presentación: 23/09/1991
pp. 65 - 69. RSEF,
- 41** **Nombre del evento:** 20th EAEIE Annual Conference on Innovation in Education for Electrical and Information Engineering (EAEIE 2009)
Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de presentación: 24/06/2009

Proceeding of the 20th EAEEIE. pp. 0 - 0. EAEEIE,

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: Premio a la Excelencia Docente. I Edición

Fecha de concesión: 2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE DETECCIÓN Y TERAPEUTICAS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS BASADAS EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS (RTI2018-100910-B-C43-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 145.200 €

2 Nombre del proyecto: POTENCIACION DE LA UNIDAD CIENTIFICA DEL IDM (UCIE-IDM) (INNVAL20/19/008)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 115.241,22 €

- 3** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONTRATO PREDOCTORAL FPU-TERRES HARO. PROYECTO: SISTEMA OPTOELECTRÓNICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PIEL MEDIANTE HIPERTERMIA ÓPTICA Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS (FPU17/03800)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA INNOVACION Y UNIVERSIDADES
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 4 años - 1 mes
Cuantía total: 82.123,2 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Towards integration and clinical validation of a probe for the detection of Candida albicans (CANDI-EYE)
Entidad de realización: Centro de Investigación Biomédica en Red
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s: Centro de Investigación Biomédica en Red - CIBER-BBN
Fecha de inicio: 20/06/2018 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 50.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS AVANZADOS DE LIBERACION CONTROLADA (PROMETEO/2018/024)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 317.834,12 €
- 6** **Nombre del proyecto:** CREACION DE LA UNIDAD CIENTIFICA DEL IDM (INNVAL20/18/006)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 97.909,91 €
- 7** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS COMO SISTEMA DE DETECCION Y ACTUACION BASADOS EN NUEVAS TECNOLOGIAS ELECTRONICAS . (MAT2015-64139-C4-3-R)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 121.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nanomateriales y sensores para el diagnóstico y pronóstico temprano y no invasivo (UPV-FE-15-A2)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 28/09/2015**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 10.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE DETECCION Y ACCION BASADOS EN TECNOLOGIAS ELECTRONICAS Y MICROELECTRONICAS PARA SU APLICACION EN SISTEMAS DE LIBERACION Y DETECCION DE GASES. (ACOMP/2015/182)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García Breijo**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 9.100 €

- 10 Nombre del proyecto:** European Platform for Innovation and Collaboration between Engineer Students. (2014-1-FR 01-KA203-008560)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Hoyas Calvo; Luis Manuel Sánchez Ruiz**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2014**Duración:** 2 años - 4 meses**Cuantía total:** 11.307,37 €

- 11 Nombre del proyecto:** Nuevas aproximaciones para el diseño de materiales de liberación controlada y la detección de compuestos peligrosos (PROMETEOII/2014/047)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 282.090 €

- 12 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE DETECCION Y ACCION BASADOS EN TECNOLOGIAS ELECTRONICAS Y MICROELECTRONICAS PARA SU APLICACION EN SISTEMAS DE LIBERACION Y DETECCION DE GASES. (ACOMP/2014/165)



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.900 €

- 13 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO DESARROLLO DE SISTEMAS BASADOS EN LENGUAS ELECTRONICAS PARA EL CONTROL Y MONITORIZACION DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA, E-TONGUE4WAT- (ACOMP/2014/177)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistemas basados en lenguas electrónicas para el control y monitorización del ciclo integral del agua. e-TONGUE4WAT (IPT-2012-0069-310000-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 3 años - 2 meses

Cuantía total: 207.089,75 €

- 15 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos sistemas de detección y acción basados en tecnologías electrónicas y microelectrónicas para su aplicación en sistemas de liberación y detección de gases (MAT2012-38429-C04-04)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 105.300 €

- 16 Nombre del proyecto:** MICROBALANZA DE CRISTAL DE CUARZO CON MONITORIZACION DE FACTOR DE DISIPACION (PPC/2013/005)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Maquieira Catala

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 22.803 €**17 Nombre del proyecto:** CONTRATO FPI MINISTERIO OLGUIN PINATTI (BES-2010-034031)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/09/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 42.992,8 €**18 Nombre del proyecto:** SISTEMA BASADO EN SENSORES ANULARES FLEXIBLES PARA LA OBTENCIÓN DE REGISTROS DE ALTAS PRESTACIONES DE SEÑALES ELECTROCARDIOGRAFICAS. (SP20120469)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gema Prats Boluda**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 14/05/2012**Duración:** 1 año - 11 meses**Cuantía total:** 30.590 €**19 Nombre del proyecto:** IDM-ISIC. INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO. (ISIC/2012/005)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 20**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 132.601,6 €**20 Nombre del proyecto:** EQUIPO DE PROTOTIPADO RAPIDO PARA SOPORTE DE CIRCUITOS ELECTRONICOS (PPC/2012/024)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García Breijo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.841,8 €**21 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA UTILIZACIÓN DE LENGUAS ELECTRÓNICAS POTENCIOMÉTRICAS COMO HERRAMIENTA DE MONITORIZACIÓN EN LOS PROCESOS DE ELIMINACIÓN BIOLÓGICA DE FÓSFORO Y NITRIFICACIÓN PARCIAL EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. (2630)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Barat Baviera**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 8.500 €

- 22 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DEL USO DE AGROTÓXICOS PARA CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN LA BAHÍA DEL RÍO URUGUAY (RIO GRANDE DO SUL-BRASIL) (PRIMERS PROJECTES D'INVESTIGACIÓ - ADSIDEO COOPERA)

Entidad de realización: CENTRE DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT - UPV**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolás Laguarda Miró**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITA VALENCIANA - CENTRE DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 2 años - 30 días**Cuantía total:** 14.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SENSORES SAW (SURFACE ACOUSTIC WAVE) PARA SU APLICACION EN LA MEDICION DE CONTAMINANTES EN AIRE Y EN AGUA (PAID-06-10-2226)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Ibáñez Civera**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/11/2010**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 9.000 €

- 24 Nombre del proyecto:** NUEVO SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN DEL JAMÓN CURADO (IPT-060000-2010-18-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Barat Baviera**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 22/06/2010**Duración:** 2 años - 7 meses**Cuantía total:** 251.815,3 €

- 25 Nombre del proyecto:** APROXIMACION AL BIOMIMETISMO USANDO LENGUAS ELECTRONICAS Y NARICES PARA LA DETECCION DE EXPLOSIVOS Y AGENTES NERVIOSOS (MAT2009-14564-C04-02)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García Breijo**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 72.600 €

- 26** **Nombre del proyecto:** EVENTO: SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (AORG/2010/194)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SENSORES SAW PARA SU APLICACION EN EL ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS (PAID-05-09-4305)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 15/12/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.500 €
- 28** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE LENGUAS ELECTRONICAS CON DISTINTAS TECNICAS DE MEDIDA. APLICACION A ANALISIS DE AGUAS Y DE ALIMENTOS (PAID-06-09-2869)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luíís Gil Sánchez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.000 €
- 29** **Nombre del proyecto:** AYUDA PARA EL GRUPO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SENSORES (PROMETEO/2009/016)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 194.190 €
- 30** **Nombre del proyecto:** EVENTO: III WORKSHOP ON SENSORS AND MOLECULAR RECOGNITION (PAID-03-09-2575)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 3 meses

Cuantía total: 1.000 €

- 31 Nombre del proyecto:** AYUDA UPV PROYECTOS INTERDISCIPLINARES: DESARROLLO DE UNA NARIZ ELECTRONICA PARA LA DETECCION DE GASES TOXICOS EMPLEADOS COMO ARMA QUIMICA (GV/2007/247). (PAID-05-07-5955)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 29/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.400 €

- 32 Nombre del proyecto:** ORGANIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE E-CIENCIA EN ESPAÑA (CAC-2007-52)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Hernández García

Nº de investigadores/as: 78

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 473.830 €

- 33 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA NARIZ ELECTRONICA PARA LA DETECCION DE GASES TOXICOS EMPLEADOS COMO ARMA QUIMICA (GV/2007/247)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 21.275 €

- 34 Nombre del proyecto:** PROMOCION DEL INSTITUTO DE QUIMICA MOLECULAR APLICADA EN EL AMBITO REGIONAL Y EUROPEO (AE/07/120)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Maquieira Catala

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

- 35 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS PROTOCOLOS DE RECONOCIMIENTO CROMO-FLUOROGENICO MEDIANTE EL DISEÑO DE MATERIALES SENSORES AVANZADOS (CTQ2006-15456-C04-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez



Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2006
Cuantía total: 139.000 €

Duración: 3 años

36 Nombre del proyecto: INNOVA 2005 R3 - SISTEMA PARA LA DETERMINACION DE PARAMETROS FISICO-QUIMICOS DE LOS EFLUENTES LIQUIDOS BASADO EN UN MULTISENSOR INTEGRADO (PAI05-R3-0592)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/05/2006
Cuantía total: 18.052 €

Duración: 8 meses

37 Nombre del proyecto: PROMOCION DEL USO DE SENSORES QUIMICOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO (IMPCVA/2006/205)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 01/01/2006
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 1 año - 5 meses

38 Nombre del proyecto: DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE LENGUAS ELECTRONICAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (PROYECTO Nº 4)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006
Cuantía total: 11.000 €

Duración: 1 año

39 Nombre del proyecto: AYUDA DE LA CONSELLERIA DE TERRITORIO Y VIVIENDA PARA REALIZAR TRABAJOS DE INVESTIGACION EN LA FRANJA DEL LITORAL VALENCIANO DENTRO DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (MDA 6/05)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ferrer Polo
Nº de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 339.336,6 €

Duración: 1 año

- 40** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE MEDIDA DE OXIGENO DISUELTO MEDIANTE TECNICAS POTENCIOMETRICAS BASADO EN TECNOLOGIA DE CAPA GRUESA (PPI-05-04-5563)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 10/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 4.500 €
- 41** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE MERCADO PARA SENSORES QUIMICOS (IIACDI/2004/237)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 3.150 €
- 42** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL RECONOCIMIENTO, DETERMINACION Y MONITORIZACION DE ESPECIES DE INTERES MEDIO AMBIENTAL. CONSTRUCCION DE UN EQUIPO DE MONITORIZACION AMBIENTAL (REN2002-04237-C02-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Soto Camino
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 02/12/2002 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 87.400 €
- 43** **Nombre del proyecto:** PREPARACIO DE PANTALLS ELECTROLUMINISCENTS BASADES EN NANOCRITALLS DE ZNO IZNS (PPI-05-02 2920-02)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 44** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE TINTA SERIGRAFICA ELECTROLUMINISCENTE PARA LA DETERMINACION DE LA CONTAMINACION ORGANICA DE AGUAS (PPI06-01 8302)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2001**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 15.699,61 €

- 45** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE ADQUISICION Y CONTROL PARA LA DETERMINACION DE LA CALIDAD DEL AGUA POR PARAMETROS DIFUSOS (PPI-05-01 5918)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/09/2001**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 18.030,36 €

- 46** **Nombre del proyecto:** DIFUSION DEL GRUPO DE MICROELECTRONICA HIBRIDA (PAI01-01 7238)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García Breijo**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/09/2001**Duración:** 1 año - 4 meses**Cuantía total:** 0 €

- 47** **Nombre del proyecto:** QUIMICA DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR (GR00-87)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 19/09/2000**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 5.409,11 €

- 48** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TECNOLOGIA HIBRIDA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS (IMTEFA/2000/32)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 09/01/2000**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 9.015,18 €

- 49** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE UN MULTISENSOR EN TECNOLOGIA MICROELECTRONICA DE CAPA GRUESA, PARA LA DETECCION DE PARAMETROS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DEL AGUA (6594)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Soto Camino**Nº de investigadores/as:** 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/1999**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 22.537,95 €**50 Nombre del proyecto:** MULTISENSOR EN TECNOLOGIA MICROELECTRONICA (Desconocido)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Soto Camino**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D

Fecha de inicio: 01/12/1999**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 0 €**51 Nombre del proyecto:** Valoración del erg por fluorescencia como diagnostico precoz en las alteraciones retinianas secundarias a tratamiento con antipalúdicos de síntesis (SM90-0013)**Entidad de realización:** Hospital general de Castellon**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 26/10/1990**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 12.000 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE DIFERENTES SISTEMAS BASADOS EN TEXTIL MEDIANTE LA UTILIZACION DE TECNOLOGIA THICK-FILM PARA APLICACION EN TEJIDOS INTELIGENTES**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García Breijo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/04/2016**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 26.325 €**2 Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE EDUARDO GARCIA BREIJO**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García Breijo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 30/10/2015**Duración:** 1 año - 2 meses**Cuantía total:** 10.800 €**3 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE APLICACION DE LENGUAS ELECTRONICAS BASADAS EN TECNICAS DE VOLTAMPEROMETRIA Y DESARROLLO DE EQUIPOS DE MEDIDA PARA CARNES DE CERDO (IMPIVA I+DT 2010)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luís Gil Sánchez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MARTINEZ LORIENTE, S.A.

Fecha de inicio: 01/03/2010

Duración: 5 meses

Cuantía total: 20.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA ASI COMO EL ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ESTAS, EN APLICACION DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (2010) (T6225000-)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ferrer Polo

Nº de investigadores/as: 34

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 5 meses - 29 días

Cuantía total: 430.850 €

- 5 Nombre del proyecto:** COLABORACION EN EL MARCO DEL PROYECTO CENIT SISTEMA EFICIENTE E INTELIGENTE DE LAVADO (SEILA) (CENIT-E 2009)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Soto Camino

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

ADASA SISTEMAS, S.A.

Fecha de inicio: 17/12/2009

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 125.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION PRELIMINAR DE LA APLICACION DE LAS LENGUAS ELECTRONICAS A DISTINTOS TIPOS DE CARNES (IMPIVA I+DT 2009)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luís Gil Sánchez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MARTINEZ LORIENTE, S.A.

Fecha de inicio: 16/12/2009

Duración: 4 meses

Cuantía total: 20.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA ASI COMO EL ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ESTAS, EN APLICACION DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA 2009 (T6225000-T6227000)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ferrer Polo

Nº de investigadores/as: 39

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 10 meses

Cuantía total: 638.440 €

- 8** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA ASI COMO EL ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ESTAS, EN APLICACION DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (T6225000)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ferrer Polo
Nº de investigadores/as: 47
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 824.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA ASI COMO EL ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ESTAS, EN APLICACION DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (T6227000/T6225000)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ferrer Polo
Nº de investigadores/as: 33
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año - 10 meses
Cuantía total: 335.578,25 €
- 10** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO GMH
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García Breijo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSITAT DE VALENCIA; DOSIM, S.L.
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración:** 10 años - 29 días
Cuantía total: 2.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA EN LA EDIFICACION. DESARROLLO NUEVOS MATERIALES, SISTEMAS DE MEDIDA Y OPTIMIZACION DE ESTRUCTURAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Soto Camino
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CASAS BIOCLIMATICAS S.L.
Fecha de inicio: 28/04/2006 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 90.182 €
- 12** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA Y EL ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ESTAS, EN APLICACION DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ferrer Polo
Nº de investigadores/as: 43
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 575.608,1 €

- 13** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA Y EL ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ESTAS, EN APLICACION DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (T6225000/T6227000)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ferrer Polo**Nº de investigadores/as:** 21**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 517.241,38 €

- 14** **Nombre del proyecto:** ELECTRODOS SENSORES Y DE REFERENCIA DE ELECTROLITO SOLIDO EN TECNOLOGIA HIBRIDA DE CAPA GRUESA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

APLICACIONES TECNOLOGICAS,S.A.

Fecha de inicio: 14/04/2003**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 45.075,91 €

- 15** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TECNOLOGIA HIBRIDA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS (IMTEFA/2000/32)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Martínez Mañez**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

APLICACIONES TECNOLOGICAS,S.A.

Fecha de inicio: 15/09/2000**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.005,06 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Sensor para la determinación de la profundidad y velocidad de carbonatación del hormigón (concesion con examen previo)
- Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención
- Inventores/autores/obtentores:** Jose Manuel Gandía Romero; Eduardo García Breijo; Juan Soto Camino; Manuel Octavio Valcuende Payá
- Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- Nº de solicitud:** 201431359
- Fecha de registro:** 19/09/2014

2 Título propiedad industrial registrada: Aparato de medida de señales bioeléctricas en superficie corporal basado en sensores anulares ajustables

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Gema Prats Boluda; Francisco Javier Garcia Casado; Yiyao Ye Lin; José Luís Martínez De Juan; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: 201230374

Fecha de registro: 14/03/2012

3 Título propiedad industrial registrada: APARATO PARA MEDIR PROPIEDADES ÓPTICAS DE MUESTRAS DE AGUA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Julio González del Río Rams; Inmaculada Romero Gil; Nicolás Laguarda Miró; M^a Remedios Martínez Guijarro; Maria Aguas Vivas Paches Giner; Zuriñe Hermosilla Gomez

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P200803488

Fecha de registro: 01/12/2008

4 Título propiedad industrial registrada: PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA MEDIR LA EXTINCIÓN DE LA LUZ EN EL AGUA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Julio González del Río Rams; Inmaculada Romero Gil; Nicolás Laguarda Miró; M^a Remedios Martínez Guijarro; Maria Aguas Vivas Paches Giner; Zuriñe Hermosilla Gomez

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P200802236

Fecha de registro: 18/07/2008

5 Título propiedad industrial registrada: Multisensor integrado para la determinación de parametros físico-químicos de efluentes líquidos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P200500246

Fecha de registro: 02/02/2005

6 Título propiedad industrial registrada: Sistema de medida potenciométrico para oxígeno disuelto

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; María Isabel Alcaina Miranda; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P200300443

Fecha de registro: 14/02/2003

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JOSUÉ FERRI PASCUAL; Raúl Llinares Llopis; JORGE MORENO CANTON; José Vicente Lidón Roger; Eduardo García Breijo. An investigation into the fabrication parameters of screen-printed capacitive sensors on e-textiles. Textile Research Journal. pp. 1 - 21. 2020. ISSN 0040-5175. DOI: 10.1177/0040517519901016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** JOSUÉ FERRI PASCUAL; Raúl Llinares Llopis; JORGE MORENO CANTON; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo. A Wearable Textile 3D Gesture Recognition Sensor Based on Screen-Printing Technology. Sensors. pp. 1 - 32. 2019. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s19235068
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; RUBEN FRAILE MUÑOZ; Román Bataller Prats; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo; Juan Soto Camino. Characterization of electrochemical systems using potential step voltammetry. Part I: Modeling by means of equivalent circuits. Electrochimica Acta. 323, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 0013-4686. DOI: 10.1016/j.electacta.2019.134702
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** M. Sophocleous; Eduardo García Breijo; J.K. Atkinson; Julius Georgiou. Modeling & Performance Comparison of Screen-Printed, Impedance Spectroscopy Probes for Harsh Environments. IEEE Sensors Journal. pp. 1 - 11. 2019. ISSN 1530-437X. DOI: 10.1109/JSEN.2019.2951200
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Victor Fabián Zena Giménez; Francisco Javier Garcia Casado; Yiyao Ye Lin; Eduardo García Breijo; Gema Prats Boluda. A Flexible Multiring Concentric Electrode for Non-Invasive Identification of Intestinal Slow Waves. Sensors. 18, pp. 396 - 412. 2018. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s18020396
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Clara Pérez Fuster; José Vicente Lidón Roger; Laura Contat Rodrigo; Eduardo García Breijo. Inexpensive Measuring System for the Characterization of Organic Transistors. Journal of Sensors. 2018, pp. 1 - 9. 2018. ISSN 1687-725X. DOI: 10.1155/2018/4286894
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** JOSUÉ FERRI PASCUAL; Clara Pérez Fuster; Raúl Llinares Llopis; JORGE MORENO CANTON; Eduardo García Breijo. Integration of a 2D Touch Sensor with an Electroluminescent Display by Using a Screen-Printing Technology on Textile Substrate. Sensors. 18, pp. 3313 - 3326. 2018. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s18103313
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** José Vicente Lidón Roger; Gema Prats Boluda; Yiyao Ye Lin; Francisco Javier Garcia Casado; Eduardo García Breijo. Textile Concentric Ring Electrodes for ECG Recording Based on Screen-Printing Technology. Sensors. 18, pp. 300 - 314. 2018. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s18010300
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** Gema Prats Boluda; Yiyao Ye Lin; Francisco Pradas Novella; Eduardo García Breijo; Francisco Javier García Casado. Textile Concentric Ring Electrodes: Influence of Position and Electrode Size on Cardiac Activity Monitoring. *Journal of Sensors*. 2018, 2018. ISSN 1687-725X. DOI: 10.1155/2018/7290867
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** JOSUÉ FERRI PASCUAL; José Vicente Lidón Roger; JORGE MORENO CANTON; Gabriel Martínez Beltrán; Eduardo García Breijo. A Wearable Textile 2D Touchpad Sensor Based on Screen-Printing Technology. *Materials*. 10, pp. 1450 - 1466. 2017. ISSN 1996-1944. DOI: 10.3390/ma10121450
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** ROBERTO MONTES ROBLES; ANDY HERNÁNDEZ MONTOTO; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Cristina De la Torre Paredes; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo; RUBEN FRAILE MUÑOZ. Design of a low-cost equipment for optical hyperthermia. *Sensors and Actuators A Physical*. 255, pp. 61 - 70. 2017. ISSN 0924-4247. DOI: 10.1016/j.sna.2016.12.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Laura Contat Rodrigo; Clara Pérez Fuster; José Vicente Lidón Roger; Annalisa Bonfiglio; Eduardo García Breijo. Screen-printed Organic Electrochemical Transistors for the detection of ascorbic acid in food. *Organic Electronics*. 45, pp. 89 - 96. 2017. ISSN 1566-1199. DOI: 10.1016/j.orgel.2017.02.037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jose Manuel Gandía Romero; Román Bataller Prats; PABLO MONZÓN BELLO; Inmaculada Campos Sánchez; Eduardo García Breijo; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino. Characterization of embeddable potentiometric thick-film sensors for monitoring chloride penetration in concrete. *Sensors and Actuators B Chemical*. 222, pp. 407 - 418. 2016. ISSN 0925-4005. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2015.07.056>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Laura Contat Rodrigo; Clara Pérez Fuster; José Vicente Lidón Roger; Annalisa Bonfiglio; Eduardo García Breijo. Characterization of Screen-Printed Organic Electrochemical Transistors to Detect Cations of Different Sizes. *Sensors*. 16, pp. 1599. 2016. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Jose Manuel Gandía Romero; Inmaculada Campos Sánchez; Manuel Octavio Valcuende Payá; Eduardo García Breijo; María Dolores Marcos Martínez; Jorge Juan Paya Bernabeu; Juan Soto Camino. Potentiometric thick-film sensors for measuring the pH of concrete. *Cement and Concrete Composites*. 68, pp. 66 - 76. 2016. ISSN 0958-9465. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2016.02.006>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Eduardo García Breijo; Gema Prats Boluda; José Vicente Lidón Roger; Yiyao Ye Lin; Francisco Javier García Casado. A comparative analysis of printing techniques by using an active concentric ring electrode for bioelectrical recording. *Microelectronics International*. 32, pp. 103 - 107. 2015. ISSN 1356-5362. DOI: DOI 10.1108/MI-03-2015-0021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Román Bataller Prats; Jose Manuel Gandía Romero; Eduardo García Breijo; Miguel Alcañiz Fillol; Juan Soto Camino. A study of the importance of the cell geometry in non-Faradaic systems. A new definition of the cell constant for conductivity measurement. *Electrochimica Acta*. 153, pp. 263 - 272. 2015. ISSN 0013-4686. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2014.12.014>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Claudia Conesa Domínguez; Eduardo García Breijo; Edwin Loeff .; Lucía Seguí Gil; Pedro Fito Maupoey; Nicolás Laguarda Miró. An Electrochemical Impedance Spectroscopy-Based Technique to Identify and Quantify Fermentable Sugars in Pineapple Waste Valorization for Bioethanol Production. *Sensors*. 15, pp. 22941 - 22955. 2015. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s150922941

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Luís Gil Sánchez; José Garrigues Baixauli; Eduardo García Breijo; Raúl Grau Meló; Marta Aliño Alfaro; Diana Karina Baigts Allende; José Manuel Barat Baviera. Artificial neural networks (Fuzzy ARTMAP) analysis of the data obtained with an electronic tongue applied to a ham-curing process with different salt formulations. *Applied Soft Computing*. pp. 421 - 429. 2015. ISSN 1568-4946. DOI: doi:10.1016/j.asoc.2014.12.037

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** ROBERTO MONTES ROBLES; María Esperanza Moragues Pons; José Luís Vivancos Bono; Francisco Javier Ibáñez Civera; Ramón Martínez Mañez; RUBEN FRAILE MUÑOZ; Eduardo García Breijo. Colorimetric detection of hazardous gases using a remotely operated capturing and processing system. *ISA Transactions*. 59, pp. 434 - 442. 2015. ISSN 0019-0578. DOI: 10.1016/j.isatra.2015.09.010

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** Lunier Joel Girón Hernández; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; M^a Jesús Pagán Moreno; José Manuel Barat Baviera; Raúl Grau Meló. Development of potentiometric equipment for the identification of altered dry-cured hams: A preliminary study. *Meat Science*. pp. 1 - 5. 2015. ISSN 0309-1740. DOI: doi:10.1016/j.meatsci.2015.03.006

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** Lluís Pascual Vidal; Inmaculada Campos Sánchez; Román Bataller Prats; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo; Juan Soto Camino. A \square humid electronic nose \square for the detection of nerve agent mimics; a case of selective sensing of DCNP (a Tabun mimic). *Sensors and Actuators B Chemical*. 192, pp. 134 - 142. 2014. ISSN 0925-4005. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2013.10.089>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 23** Cristian Ariel Olguin Pinatti; Nicolás Laguarda Miró; Lluís Pascual Vidal; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino. An electronic nose for the detection of Sarin, Soman and Tabun mimics and interfering agents. *Sensors and Actuators B Chemical*. 202, pp. 31 - 37. 2014. ISSN 0925-4005. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2014.05.060>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Román Bataller Prats; Miguel Alcañiz Fillol; Inmaculada Campos Sánchez; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; Lluís Pascual Vidal; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. A humid electronic nose based on pulse voltammetry: A proof-of-concept design. *Sensors and Actuators B Chemical*. 186, pp. 666 - 673. 2013. ISSN 0925-4005. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2013.06.033>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 25** Eduardo García Breijo; José Garrigues Baixauli; Luís Gil Sánchez; Nicolás Laguarda Miró. An Embedded Simplified Fuzzy ARTMAP Implemented on a Microcontroller for Food Classification. *Sensors*. pp. 10418 - 10429. 2013. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s130810418

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 26** Eduardo García Breijo; Rafael Masot Peris; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Miguel Alcañiz Fillol; Francisco Javier Ibáñez Civera; Román Bataller Prats. Low-Cost Electronic Tongue System and Its Application to Explosive Detection. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*. 62, pp. 424 - 431. 2013. ISSN 0018-9456. DOI: 10.1109/TIM.2012.2215156

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Eduardo García Breijo; Valeria Guarrasi; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Cristian Ariel Olguin Pinatti. Odour sampling system with modifiable parameters applied to fruit classification. *Journal of Food Engineering*. 116, pp. 277 - 285. 2013. ISSN 0260-8774. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2012.11.033>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 28** M. Glanc-Gostkiewicz; M. Sophocleous; J.K. Atkinson; Eduardo García Breijo. Performance of miniaturized thick-film solid state pH sensors. *Sensors and Actuators A Physical*. 202, pp. 2 - 7. 2013. ISSN 0924-4247
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** M. Glanc-Gostkiewicz; M. Sophocleous; J.K. Atkinson; Eduardo García Breijo. The effect on performance of fabrication parameter variations of thick-film screen printed silver/silver chloride potentiometric reference electrodes. *Sensors and Actuators A Physical*. 197, pp. 1 - 8. 2013. ISSN 0924-4247
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** J.K. Atkinson; M. Glanc-Gostkiewicz; M Prakorbjanya; M. Sophocleous; R.P. Sion; Eduardo García Breijo. Thick film screen printed environmental and chemical sensor array reference electrodes suitable for subterranean and subaqueous deployments. *Microelectronics International*. 30, pp. 92 - 98. 2013. ISSN 1356-5362. DOI: DOI 10.1108/13565361311314485
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Eduardo García Breijo; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino. TNT detection using a voltammetric electronic tongue based on neural networks. *Sensors and Actuators A Physical*. 192, pp. 1 - 8. 2013. ISSN 0924-4247. DOI: 10.1016/j.sna.2012.11.038
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Gema Prats Boluda; Yiyao Ye Lin; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Francisco Javier Garcia Casado. Active flexible concentric ring electrode for non-invasive surface bioelectrical recordings. *Measurement Science and Technology*. 23, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0957-0233. DOI: 10.1088/0957-0233/23/12/125703
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Gema Prats Boluda; Luís Gil Sánchez; Yiyao Ye Lin; Francisco Javier Ibáñez Civera; Francisco Javier Garcia Casado; Eduardo García Breijo. Flexible Concentric Ring Electrode for Non Invasive Bioelectrical Surface Recordings. *Procedia Engineering*. 47, pp. 1223 - 1226. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.09.373
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Román Bataller Prats; Inmaculada Campos Sánchez; Nicolás Laguarda Miró; Miguel Alcañiz Fillol; Juan Soto Camino; Ramón Martínez Mañez; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera. Glyphosate Detection by Means of a Voltammetric Electronic Tongue and Discrimination of Potential Interferents. *Sensors*. 12, pp. 17553 - 17568. 2012. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s121217553
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Nicolás Laguarda Miró; Francesca Werner Ferreira; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez; José Garrigues Baixauli. Glyphosate detection by voltammetric techniques. A comparison between statistical methods and an artificial neural network. *Sensors and Actuators B Chemical*. 171-172, pp. 528 - 536. 2012. ISSN 0925-4005. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2012.05.025>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** José Pelegrí Sebastiá; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Tomás Carlos Sogorb Devesa; Nicolás Laguarda Miró; José Garrigues Baixauli. Low-Cost Capacitive Humidity Sensor for Application Within Flexible RFID Labels Based on Microcontroller Systems. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*. 61, pp. 545 - 553. 2012. ISSN 0018-9456. DOI: 10.1109/TIM.2011.2164860
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** M. Glanc-Gostkiewicz; M. Sophocleous; J.K. Atkinson; Eduardo García Breijo. Performance of Miniaturised Thick-Film Solid State pH Sensors. *Procedia Engineering*. 47, pp. 1299 - 1302. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.09.393.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 38** Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez. Portable Measurement System for Voltammetry and Impedance Spectroscopy. Application for TNT Detection. *Procedia Engineering*. 47, pp. 1129 - 1132. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.09.350
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Eduardo García Breijo; J.K. Atkinson; Luís Gil Sánchez; Rafael Masot Peris; Francisco Javier Ibáñez Civera; José Garrigues Baixauli; M. Glanc-Gostkiewicz; Nicolás Laguarda Miró; Cristian Ariel Olguin Pinatti. A comparison study of pattern recognition algorithms implemented on a microcontroller for use in an electronic tongue for monitoring drinking waters. *Sensors and Actuators A Physical*. 172, pp. 570 - 582. 2011. ISSN 0924-4247. DOI: doi:10.1016/j.sna.2011.09.039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Luís Gil Sánchez; Juan Soto Camino; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; EDUARD LLOBET VALERO. A novel humid electronic nose combined with an electronic tongue for assessing deterioration of wine. *Sensors and Actuators A Physical*. pp. 152 - 158. 2011. ISSN 0924-4247. DOI: 10.1016/j.sna.2011.08.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** J.K. Atkinson; M. Glanc-Gostkiewicz; P. Boltryk; M. Sophocleous; Eduardo García Breijo. An investigation into the effect of fabrication parameter variation on the characteristic of screen-printed thick-film silver/silver chloride reference electrodes. *Microelectronics International*. 49, pp. 49 - 52. 2011. ISSN 1356-5362. DOI: 10.1108/13565361111127368
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Nicolás Laguarda Miró; Luís Gil Sánchez; José Garrigues Baixauli; Inmaculada Romero Gil; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. Artificial neural network onto eight bit microcontroller for Secchi depth calculation. *Sensors and Actuators B Chemical*. 156, pp. 132 - 139. 2011. ISSN 0925-4005. DOI: 10.1016/j.snb.2011.04.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Francisco Javier Ibáñez Civera; Inmaculada Romero Gil; Nicolás Laguarda Miró; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; M^a Remedios Martínez Guijarro. Instrument for sunlight extinction measurement in water bodies. *Sensors and Actuators A Physical*. 168, pp. 267 - 274. 2011. ISSN 0924-4247. DOI: 10.1016/j.sna.2011.04.025
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera; Diana Karina Baigts Allende; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; MARÍA CONCEPCIÓN ARISTOY ALBERT; Fidel Toldrá Vilardell; EDUARD LLOBET VALERO. Monitoring of physical and chemical and microbiological changes in fresh pork meat under cold storage by means of a potentiometric electronic tongue. *Food Chemistry*. 126, pp. 1261 - 1268. 2011. ISSN 0308-8146. DOI: 10.1016/j.foodchem.2010.11.054
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Inmaculada Campos Sánchez; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Luís Gil Sánchez; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono; Eduardo García Breijo; Roberto Hanoi Labrador Montero; José Manuel Barat Baviera; Ramón Martínez Mañez. Accurate concentration determination of anions nitrate, nitrite and chloride in minced meat using a voltammetric electronic tongue. *Sensors and Actuators B Chemical*. 149, pp. 71 - 78. 2010. ISSN 0925-4005. DOI: 10.1016/j.snb.2010.06.028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Roberto Hanoi Labrador Montero; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Diana Karina Baigts Allende; Juan Soto Camino; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera. Prediction of NaCl, nitrate and nitrite contents in minced meat by using a voltammetric electronic

tongue and an impedimetric sensor. Food Chemistry. 122, pp. 864 - 870. 2010. ISSN 0308-8146. DOI: 10.1016/j.foodchem.2010.02.049

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** Juan Soto Camino; Roberto Hanoi Labrador Montero; María Dolores Marcos Martínez; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. A model for the assessment of interfering processes in Faradic electrodes. Sensors and Actuators A Physical. pp. 56 - 60. 2008. ISSN 0924-4247

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera; M^a Isabel Escriche Roberto; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino. An electronic tongue for fish freshness analysis using a thick-film array of electrodes. Microchimica Acta. pp. 121 - 129. 2008. ISSN 0026-3672

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** Eduardo García Breijo; José Manuel Barat Baviera; Raúl Grau Meló; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris; RUBEN FRAILE MUÑOZ. Development of a puncture electronic device for electrical conductivity measurements throughout meat salting. Sensors and Actuators A Physical. 148, pp. 63 - 67. 2008. ISSN 0924-4247

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; MARÍA CONCEPCIÓN ARISTOY ALBERT; Fidel Toldrá Vilardell. Fish freshness analysis using metallic potentiometric electrodes. Sensors and Actuators B Chemical. pp. 362 - 370. 2008. ISSN 0925-4005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** José Manuel Barat Baviera; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; MARÍA CONCEPCIÓN ARISTOY ALBERT; Fidel Toldrá Vilardell; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino. Freshness monitoring of sea bream (sparus aurata) with a potentiometric sensor. Food Chemistry. pp. 681 - 688. 2008. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Roberto Hanoi Labrador Montero; Juan Soto Camino; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Ángel Francisco Benito Beorlegui; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. An electrochemical characterization of thick-film electrodes based on RuO₂-Containing resistive pastes. Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry. 611, pp. 175 - 180. 2007. ISSN 0022-0728

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Ramón Martínez Mañez; Félix Sancenón Galarza; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. Ditopic N-crowned 4-(p-aminophenyl)-2,6-diphenylpyridines: Implications of macrocycle topology on the spectroscopic properties, cation complexation, and differential anion responses. Inorganic Chemistry. 46, pp. 3123 - 3135. 2007. ISSN 0020-1669

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Miguel Alfonso Mollar García; Bernabé Marí Soucase. Frequency-dependent light emission and extinction of electroluminescent ZnS:Cu phosphor. Displays. 28, pp. 112 - 117. 2007. ISSN 0141-9382

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** Josefa Lizondo Sabater; Ramón Martínez Mañez; Félix Sancenón Galarza; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. An ion-selective electrode for anion perchlorate in thick-film technology. Sensors. 6, pp. 480 - 491. 2006. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Roberto Hanoi Labrador Montero; EDUARD LLOBET VALERO; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino. Electronic tongue for qualitative analysis of aqueous solutions of salts using thick-film technology and metal electrodes. *Sensors*. 6, pp. 1128 - 1138. 2006. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Juan Soto Camino; Roberto Hanoi Labrador Montero; María Dolores Marcos Martínez; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. Introduction of a model for describing the redox potential in faradic electrodes. *Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry*. 594, pp. 96 - 104. 2006. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Elena Gadea Morant. A multisensor in thick-film technology for water quality control. *Sensors and Actuators A Physical*. pp. 589 - 595. 2005. ISSN 0924-4247
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; EDUARD LLOBET VALERO. An "electronic tongue" design for the qualitative analysis of natural waters. *Sensors and Actuators B Chemical*. pp. 302 - 307. 2005. ISSN 0925-4005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** José Diego Jiménez Huerta; Ramón Martínez Mañez; Félix Sancenón Galarza; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; Ángel Francisco Benito Beorlegui; Eduardo García Breijo. Multi-channel receptors and their relation to guest chemosensing and reconfigurable molecular logic gates. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 20, pp. 2393 - 2403. 2005. ISSN 1434-1948
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** BEATRIZ GARCÍA ACOSTA; Xavier Albiach Martí; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; Félix Sancenón Galarza; Juan Soto Camino; Luís Gil Sánchez. Coordinative and electrostatic forces in action: from the desing of differential chromogenic anion sensors to selective carboxylate recognition. *Chemical Communications*. pp. 774 - 775. 2004. ISSN 1359-7345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Josefa Lizondo Sabater; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; María Isabel Alcaina Miranda; Silvia Alvarez Blanco. New potentiometric dissolved oxygen sensors in thick film technology. *Sensors and Actuators B Chemical*. 101, pp. 295 - 301. 2004. ISSN 0925-4005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera. Microelectrónica. Substratos para potencia. *Investigación y Ciencia*. pp. 35 - 36. 2000. ISSN 0210-136X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; José Gonzalez Calabuig; M^a Auxiliadora Recasens Bellver. criterios de elección de sustratos híbridos de potencia. *MUNDO ELECTRÓNICO*. pp. 36 - 39. 1999. ISSN 0300-3787
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Eduardo García Breijo; Luis Ibañez Sanchis. Estimulador magnético para investigación biomédica. *Revista Española de Electrónica*. pp. 54 - 62. 1992. ISSN 0482-6396
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 66** Eduardo García Breijo; PEDRO RODRIGUEZ MENENDEZ; José María Andrés Teruel. Transformador de intensidad para metrología. MUNDO ELECTRÓNICO. pp. 79 - 85. 1990. ISSN 0300-3787
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Luís Gil Sánchez; Ramón Martínez Mañez; José Manuel Barat Baviera; Eduardo García Breijo. Meat and Fish Spoilage Measured by Electronic Tongues. Electronic Noses and Tongues in Food Science. 20, pp. 199 - 207. Elsevier, 2016. ISBN 978-0-12-800243-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 68** Luís Gil Sánchez; Laura Contat Rodrigo; Eduardo García Breijo. Ion sensors based on organic transistors. Organic Sensors: Materials and Applications. 7, pp. 257 - 294. IET Digital Library, 2016. ISBN 978-1-84919-985-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 69** Luís Gil Sánchez; Laura Contat Rodrigo; Eduardo García Breijo. Ion sensors based on organic transistors. Organic Sensors: Materials and Applications. 7, pp. 257 - 294. IET Digital Library, 2016. ISBN 978-1-84919-986-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 70** Nicolás Laguarda Miró; Francesca Werner Ferreira; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Rafael Masot Peris; Edwin Loeff. Identificación y Cuantificación de la Problemática del Uso de Agrotóxicos para Cultivos Transgénicos en la Bahía del Río Uruguay (Rio Grande do Sul, Brasil). ADSIDEO COOPERACIÓN. EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO. 4, pp. 39 - 55. ED. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, 2015. ISBN 978-84-9048-411-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 71** Francisco Javier Garcia Casado; Victor Fabián Zena Giménez; Juan José Pérez Martínez; Gema Prats Boluda; Yiyao Ye Lin; Eduardo García Breijo. Opened-Ring Electrode Array for Enhanced Non-invasive Monitoring of Bioelectrical Signals: Application to Surface EEnG Recording. Biomedical Engineering Systems and Technologies. 3, pp. 26 - 40. Springer, 2014. ISBN 978-3-662-44484-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 72** Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; José Garrigues Baixauli. Optimization of an Embedded Simplified Fuzzy ARTMAP Implemented on a Microcontroller using MATLAB GUI Environment. Pattern Recognition: Practices, Perspectives and Challenges. 2, pp. 47 - 90. Nova Publishers, 2013. ISBN 978-1-62618-196-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 73** Nicolás Laguarda Miró; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Rafael Masot Peris. Secchi Depth and Water Quality Control: Measurement of Sunlight Extinction.-. MEDITERRANEAN SEA: ECOSYSTEMS, ECONOMIC IMPORTANCE AND ENVIRONMENTAL THREATS. 4, pp. 91 - 113. Nova Science Publishers, Inc. (New York, USA), 2013. ISBN 978-1-62618-238-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 74** Eduardo García Breijo. COMPILADOR C CCS Y SIMULADOR PROTEUS PARA MICROCONTROLADORES PIC. MARCOMBO, S.A, 2010. ISBN 9788426714299
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Eduardo García Breijo. Diseño de un sistema multisensor en tecnología thick-film; fabricación, caracterización y estudio de su aplicabilidad a la medida de parámetros físico-químicos. Universidad Politecnica de Valencia, 2004. ISBN 84-688-8314-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Automation of a sample positioning system: open-source hardware and software applied to optical hyperthermia
Nombre del congreso: XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 05/07/2019
JOSÉ MANUEL TERRÉS HARO; MÓNICA GORBE MOYA; ANDY HERNÁNDEZ MONTOTO; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Eduardo García Breijo. "XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Book of articles". pp. 83 - 87.
- 2** **Título del trabajo:** Near-infrared laser penetration in smooth tissue and optical hyperthermia effects using gold nanostars
Nombre del congreso: XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 05/07/2019
JOSÉ MANUEL TERRÉS HARO; MÓNICA GORBE MOYA; ANDY HERNÁNDEZ MONTOTO; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Eduardo García Breijo. "XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Book of articles". pp. 80 - 82.
- 3** **Título del trabajo:** Investigación y desarrollo de sensores y circuitos electrónicos sobre sustratos flexibles mediante tecnologías de fabricación aditiva
Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2019
JOSUÉ FERRI PASCUAL; Ana María Rodes Carbonell; JORGE MORENO CANTON; Elena Mira Abad; Jose Maria Garcia Gonzalo; Eduardo García Breijo; Raúl Llinares Llopis. "VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. null - null. Escuela Politécnica Superior de Alcoy,
- 4** **Título del trabajo:** Embedded Sensors on Stretchable Substrates Research Project
Nombre del congreso: 9th Workshop on Flexible & Printed Electronics Industry (Targeting the Digital Transformation)
Ciudad de celebración: Athens, Greece,
Fecha de celebración: 22/10/2018
JOSUÉ FERRI PASCUAL; JORGE MORENO CANTON; Elena Mira; Ana Rodes; Eduardo García Breijo; Raúl Llinares Llopis. pp. 0 - 0.
- 5** **Título del trabajo:** Printed Textile Touchpad
Nombre del congreso: Eighth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications (SENSORDEVICES 2017)
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 14/09/2017
JOSUÉ FERRI PASCUAL; JORGE MORENO CANTON; Gabriel Martinez Beltrán; José Vicente Lidón Roger; Eduardo García Breijo. "SENSORDEVICES 2017, The Eighth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications". pp. 118 - 123. IARIA XPS Press,
- 6** **Título del trabajo:** DISCRIMINACIÓN DE EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE SÍNTESIS
Nombre del congreso: XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/07/2017

Cristian Ariel Olguin Pinatti; Eduardo García Breijo; Rafael Masot Peris; Nicolás Laguarda Miró; Miguel Alcañiz Fillol. "XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 201 - 204.

7 Título del trabajo: LA LUCHA EVOLUTIVA DE LA HIPERTERMIA EN LA BATALLA CONTRA EL CÁNCER

Nombre del congreso: XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/07/2017

ROBERTO MONTES ROBLES; SANTIAGO SÁNCHEZ CABEZAS; ANDY HERNÁNDEZ MONTOTO; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez. "XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 181 - 184.

8 Título del trabajo: Cámara termostática para experimentos de hipertermia y de liberación controlada

Nombre del congreso: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2016

ROBERTO MONTES ROBLES; Francisco Javier Ibáñez Civera; SANTIAGO SÁNCHEZ CABEZAS; ANDY HERNÁNDEZ MONTOTO; Rafael Masot Peris; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo. "Libro de artículos". pp. 195 - 201.

9 Título del trabajo: Combinación de medidas de lengua electrónica y de imagen sobre grasas de cerdos con diferentes tipos de alimentación

Nombre del congreso: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2016

Luís Gil Sánchez; Raúl Grau Meló; José Manuel Barat Baviera; Francisco Javier Ibáñez Civera; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Eduardo García Breijo; Teresa Antequera Rojas. "Libro de artículos". pp. 96 - 100.

10 Título del trabajo: Detección de la calidad del pescado fresco y descongelado con lengua electrónica potenciométrica

Nombre del congreso: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2016

Luís Gil Sánchez; Diana Karina Baigts Allende; Eduardo García Breijo; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Francisco Javier Ibáñez Civera; José Manuel Barat Baviera. "Libro de artículos". pp. 91 - 95.

11 Título del trabajo: Determinación de agentes antioxidantes en alimentación mediante Organic Electrochemical Transistors (OECTS)

Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/07/2015

Paula García Agost; Laura Contat Rodrigo; José Manuel Barat Baviera; Raúl Grau Meló; ESTEBAN MAURICIO FUENTES PÉREZ; Eduardo García Breijo. "IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 346 - 347.

12 Título del trabajo: High Power and High Frequency inverter for hyperthermia applications

Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/07/2015

ROBERTO MONTES ROBLES; SANTIAGO SÁNCHEZ CABEZAS; Francisco Javier Ibáñez Civera; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo. "IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 82 - 85.

- 13 Título del trabajo:** High Power and High Frequency inverter for hyperthermia applications
Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2015
ROBERTO MONTES ROBLES; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; SANTIAGO SÁNCHEZ CABEZAS; Ramón Martínez Mañez. "IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 0 - 0.
- 14 Título del trabajo:** Organic Field-Effect Transistors (OFETs) desarrollados con Pentaceno como sensores de gases
Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2015
Clara Pérez Fuster; José Vicente Lidón Roger; Javier López Carrero; Eduardo García Breijo; Laura Contat Rodrigo. "IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 336 - 337.
- 15 Título del trabajo:** Sensores thick film para el control de los procesos de carbonatación en hormigones
Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2015
Jose Manuel Gandía Romero; Román Bataller Prats; Eduardo García Breijo; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino. "IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 245 - 250.
- 16 Título del trabajo:** Sistema de instrumentación para la utilización de los Organics Field-Effect Transistors (OFET) como sensores químicos
Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2015
José Vicente Lidón Roger; Clara Pérez Fuster; Eduardo García Breijo; Javier López Carrero; Laura Contat Rodrigo. "IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 340 - 345.
- 17 Título del trabajo:** Development of an electronic sensor base on potentiometry for identification of altered dry cured hams
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Fermented Meats
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 23/10/2014
Lunier Joel Girón Hernández; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Manuel Barat Baviera; Raúl Grau Meló. pp. 0 - 0.
- 18 Título del trabajo:** Colorimetric detection of hazardous gases using a portable capturing and processing system
Nombre del congreso: VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Burjassot, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2014
ROBERTO MONTES ROBLES; María Esperanza Moragues Pons; Patricia Zaragoza Torres; José Luís Vivancos Bono; Francisco Javier Ibáñez Civera; RUBEN FRAILE MUÑOZ; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo. "VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 23 - 28. Universitat de Valencia,

- 19 Título del trabajo:** Tripolar Flexible Concentric Ring Electrode Printed with Inkjet Technology for ECG Recording
Nombre del congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON 2013)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 28/09/2013
Yiyao Ye Lin; Ester Senent Cardona; Gema Prats Boluda; Eduardo García Breijo; José Vicente Lidón Roger; Francisco Javier García Casado. "XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, MEDICON 2013". pp. 1579 - 1582. Springer IFMBE Proceedings Volume 41,
- 20 Título del trabajo:** Determinación de la concentración de sólidos suspendidos en aguas mediante el aparato seaeye
Nombre del congreso: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/07/2013
C. Mateo; H. Pardo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Nicolás Laguarda Miró; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de autores". pp. 255 - 264. Autores,
- 21 Título del trabajo:** EQUIPO PARA ENSAYOS DE HIPERTERMIA ÓPTICA
Nombre del congreso: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/07/2013
ROBERTO MONTES ROBLES; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Elena Aznar Gimeno; Ramón Martínez Mañez; María del Mar Oroval Cucarella; Nicolás Laguarda Miró; Luís Gil Sánchez. "VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de autores". pp. 563 - 569. Autores,
- 22 Título del trabajo:** Equipo para ensayos de hipertermia óptica
Nombre del congreso: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/07/2013
ROBERTO MONTES ROBLES; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Elena Aznar Gimeno; María del Mar Oroval Cucarella; Ramón Martínez Mañez. "VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de autores". pp. 70 - 70. Autores,
- 23 Título del trabajo:** Implementación de redes neuronales artificiales en microcontrolador. Aplicación para determinar el proceso de curado del jamón con distintas formulaciones de sales
Nombre del congreso: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/07/2013
Luís Gil Sánchez; José Garrigues Baixauli; Rafael Masot Peris; Nicolás Laguarda Miró; Miguel Alcañiz Fillol; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo. "VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de autores". pp. 63 - 63. Autores,
- 24 Título del trabajo:** Implementación de redes neuronales artificiales en microcontrolador. Aplicación para el proceso de curado del jamón con distintas formulaciones de sales.
Nombre del congreso: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/07/2013

Luís Gil Sánchez; José Garrigues Baixauli; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Nicolás Laguarda Miró; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo. "VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de autores". pp. 203 - 211. Autores,

25 Título del trabajo: MONITORIZACIÓN DE CLORUROS EN PROBETAS DE HORMIGÓN MEDIANTE SENSORES SERIGRAFIADOS

Nombre del congreso: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 05/07/2013

Jesús Terol Serrano; Jose Manuel Gandía Romero; Eduardo García Breijo; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino. "VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de autores". pp. 514 - 527. Autores,

26 Título del trabajo: A COMPETITION OF ENERGY EFFICIENCY PROTOTYPES IN DIGITAL ELECTRONICS SUBJECT

Nombre del congreso: 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 06/03/2013

Francisco Javier Ibáñez Civera; Nicolás Laguarda Miró; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Cristian Ariel Olguin Pinatti. "7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013): proceedings". pp. 6510 - 6513. IATED <http://library.iated.org/publications/inted2013> ,

27 Título del trabajo: Creating a new postgraduate degree in mecatronics at the UPV

Nombre del congreso: 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 06/03/2013

Enrique Ballester Sarrias; Eduardo García Breijo; Nicolás Laguarda Miró; Vicente Mata Amela; Elías José Hurtado Pérez; Ramón Manuel Blasco Giménez; Ángel Francisco Perles Ivars. "7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013): proceedings". pp. 6595 - 6600. IATED <http://library.iated.org/publications/inted2013> ,

28 Título del trabajo: Flexible Array of Active Concentric Ring Electrodes for Surface Bioelectrical Recordings

Nombre del congreso: 6th International conference on biomedical electronics and devices (BIODEVICES 2013)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 14/02/2013

Francisco Javier Garcia Casado; Victor Fabián Zena Giménez; Gema Prats Boluda; Yiyao Ye Lin; Eduardo García Breijo. "Biodevices 2013. Proceedings of the International Conference on Biomedical Electronics and Devices". pp. 21 - 27. Springer,

29 Título del trabajo: Flexible concentric ring electrode for non invasive bioelectrical surface recordings

Nombre del congreso: Eurosensors XXVI

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,

Fecha de celebración: 12/09/2012

Gema Prats Boluda; Luís Gil Sánchez; Yiyao Ye Lin; Francisco Javier Ibáñez Civera; Francisco Javier Garcia Casado; Eduardo García Breijo. "Eurosensors 2012: 26th Conference on Solid-State Transducer". pp. 1 - 2.

30 Título del trabajo: Performance of Miniaturised Thick-Film Solid State pH Sensors

Nombre del congreso: Eurosensors XXVI

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,

Fecha de celebración: 12/09/2012

M. Glanc-Gostkiewicz; M. Sophocleous; J.K. Atkinson; Eduardo García Breijo. "Eurosensors 2012: 26th Conference on Solid-State Transducer". pp. 1 - 4.

31 Título del trabajo: Portable Measurement System for Voltammetry and Impedance Spectroscopy. Application for TNT Detection

Nombre del congreso: Eurosensors XXVI

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,

Fecha de celebración: 12/09/2012

Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo; Cristian Ariel Olguin Pinatti; Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez. "Eurosensors 2012: 26th Conference on Solid-State Transducer". pp. 1 - 2.

32 Título del trabajo: Development of a flexible ring electrode for laplacian ecg recording

Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia,

Fecha de celebración: 06/07/2012

Gema Prats Boluda; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Yiyao Ye Lin; Francisco Javier García Casado. "Libro de resúmenes". pp. 25 - 25. Universitat de València,

33 Título del trabajo: Estudio voltamétrico de la leche envasada en brik. La correlación del ph y conductividad con su degradación acelerada.

Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia,

Fecha de celebración: 06/07/2012

Marta Valera Anchel; Nicolás Laguarda Miró; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Cristian Ariel Olguin Pinatti. "Libro de resúmenes". pp. 37 - 37. Universitat de València,

34 Título del trabajo: Estudios preliminares para el desarrollo de un nuevo método de detección de oxalatos mediante lenguas electrónicas

Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia,

Fecha de celebración: 06/07/2012

Pablo Martínez Gil; Nicolás Laguarda Miró; Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; HECTOR PARDO IBÁÑEZ. "Libro de resúmenes". pp. 58 - 58. Universitat de València,

35 Título del trabajo: Interface Gráfica de Usuario (GUI) para desarrollo de redes neuronales artificiales de tipo Fuzzy Artmap

Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia,

Fecha de celebración: 06/07/2012

Eduardo García Breijo; José Garrigues Baixauli; Luís Gil Sánchez. "Libro de resúmenes". pp. 24 - 24. Universitat de València,

36 Título del trabajo: Sistema de medición portátil para la detección de tnt

Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Burjassot, Valencia,

Fecha de celebración: 06/07/2012

Cristian Ariel Olguin Pinatti; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Libro de resúmenes". pp. 26 - 26. Universitat de València,

- 37 Título del trabajo:** Screen Printed Thick Film Subterranean and Subaqueous Environmental Chemical Sensor Arrays
Nombre del congreso: 13th Electronics Packaging Technology Conference (EPTC 2011)
Ciudad de celebración: Singapur,
Fecha de celebración: 09/12/2011
J.K. Atkinson; M. Glanc-Gostkiewicz; M Prakorbjanya; R.P. Sion; Eduardo García Breijo. "2011 IEEE 13th Electronics Packaging Technology Conference (EPTC 2011)". pp. 245 - 250. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE),
- 38 Título del trabajo:** Classification of honeys of different floral origins by artificial neural networks
Nombre del congreso: IEEE Sensors 2011 Conference
Ciudad de celebración: Limerik (Irlanda),
Fecha de celebración: 31/10/2011
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Garrigues Baixauli; Miguel Alcañiz Fillol; M^a Isabel Escriche Roberto; Melinda Andreea Kadar. "Book of articles". pp. 1780 - 1783. IEEE,
- 39 Título del trabajo:** Embedded pattern recognition systems for liquids classification: a comparison study
Nombre del congreso: IEEE Sensors 2011 Conference
Ciudad de celebración: Limerik (Irlanda),
Fecha de celebración: 31/10/2011
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Garrigues Baixauli; Nicolás Laguarda Miró; Rafael Masot Peris; Francisco Javier Ibáñez Civera; J.K. Atkinson. "Book of articles". pp. 1720 - 1723. IEEE,
- 40 Título del trabajo:** Estimación del color aparente de la masa de agua por medio de un dispositivo para la medición de la extinción de luz solar en agua.
Nombre del congreso: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/06/2011
Francisco Javier Ibáñez Civera; Nicolás Laguarda Miró; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Cristian Ariel Olguin Pinatti. "Proceedings". pp. 42 - 45. UPV,
- 41 Título del trabajo:** Implementación de redes neuronales artificiales en microcontrolador
Nombre del congreso: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/06/2011
José Garrigues Baixauli; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Nicolás Laguarda Miró; Cristian Ariel Olguin Pinatti. "Proceedings". pp. 29 - 36. UPV,
- 42 Título del trabajo:** Seguimiento del proceso de curado del jamón con diferentes formulaciones de sal mediante una lengua electrónica potencimétrica
Nombre del congreso: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/06/2011
Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera; Marta Aliño Alfaro; Diana Karina Baigts Allende; Raúl Grau Meló; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo. "Proceedings". pp. 37 - 41. UPV,
- 43 Título del trabajo:** An electronic tongue for monitoring drinking waters using a fuzzy ARTMAP neural network implemented on a microcontroller
Nombre del congreso: 20th IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2011)
Ciudad de celebración: Gdansk, Poland,
Fecha de celebración: 26/06/2011

Eduardo García Breijo; J.K. Atkinson; José Garrigues Baixauli; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; M. Glanc-Gostkiewicz; Cristian Ariel Olguin Pinatti. "Proceedings of the IEEE ISIE2011". pp. 1270 - 1275. IEEE,

44 Título del trabajo: EQUIPO PARA LA MEDIDA DE LA EXTINCIÓN DE LA LUZ EN UNA COLUMNA DE AGUA

Nombre del congreso: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2010

Francisco Javier Ibáñez Civera; Nicolás Laguarda Miró; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo. "Proceedings". pp. 1 - 2. Universitat Politècnica de València,

45 Título del trabajo: Sistema de Medida Basado en Espectroscopía de Impedancia para la Determinación de Parámetros Físicoquímicos en Alimentos

Nombre del congreso: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2010

Rafael Masot Peris; Francisco Javier Ibáñez Civera; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Proceedings". pp. 100 - 101. Universitat Politècnica de València,

46 Título del trabajo: Sistema de medida basado en Espectroscopía de Impedancia para la determinación de parámetros físicoquímicos en alimentos

Nombre del congreso: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2010

Rafael Masot Peris; Francisco Javier Ibáñez Civera; Miguel Alcañiz Fillol; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Proceedings". pp. 1 - 9. Universitat Politècnica de València,

47 Título del trabajo: A potentiometric electronic tongue to monitor meat freshness

Nombre del congreso: 19th IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2010)

Ciudad de celebración: Bari (Italia),

Fecha de celebración: 04/07/2010

Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera; Diana Karina Baigts Allende; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; EDUARD LLOBET VALERO. "Proceedings of the IEEE ISIE2010". pp. 390 - 395. IEEE,

48 Título del trabajo: NEW INSTRUMENT FOR MEASURING SUNLIGHT EXTINCTION IN WATER COLUMNS

Nombre del congreso: 19th IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2010)

Ciudad de celebración: Bari (Italia),

Fecha de celebración: 04/07/2010

Francisco Javier Ibáñez Civera; JULIO GONZÁLEZ DEL RÍO; Inmaculada Romero Gil; Nicolás Laguarda Miró; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Proceedings of the IEEE ISIE2010". pp. 478 - 481. IEEE,

49 Título del trabajo: Aplicación de sensores metálicos potenciométricos en la determinación de la frescura de carne de pollo

Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA)

Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,

Fecha de celebración: 06/09/2009

Juan Antonio Serra Belenguer; Raúl Grau Meló; Ana Fuentes López; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Manuel Barat Baviera. "Libro de Resúmenes". pp. 1 - 2. Universidad de La Sabana,

- 50 Título del trabajo:** Desarrollo de sistemas de lenguas electrónicas con distintas técnicas de medida. Aplicación al análisis de aguas y de alimentos
Nombre del congreso: III Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 02/07/2009
Luís Gil Sánchez; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; José Garrigues Baixauli. "Libro de artículos". pp. 66 - 80. Universidad Politécnica de Valencia,
- 51 Título del trabajo:** Desarrollo de sistemas de lenguas electrónicas con distintas técnicas de medida. Aplicación al análisis de aguas y de alimentos.
Nombre del congreso: III Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 02/07/2009
Luís Gil Sánchez; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; José Garrigues Baixauli. "Libro de actas". pp. 25 - 25. Universidad Politécnica de Valencia,
- 52 Título del trabajo:** Discriminación de mieles de diferentes origen floral mediante lengua electrónica potenciométrica
Nombre del congreso: III Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 02/07/2009
Luís Gil Sánchez; MELINDA ANDREEA KADAR; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; M^a Isabel Escriche Roberto. "Libro de actas". pp. 64 - 64. Universidad Politécnica de Valencia,
- 53 Título del trabajo:** Aplicación de una lengua electrónica potenciométrica como método de análisis de carne de cerdo salada
Nombre del congreso: V Congreso Mundial del Jamón
Ciudad de celebración: Huelva, España,
Fecha de celebración: 06/05/2009
Diana Karina Baigts Allende; Luís Gil Sánchez; José Manuel Barat Baviera; Eduardo García Breijo. "Libro artículo". pp. 592 - 621. Junta de Andalucía,
- 54 Título del trabajo:** Design and Implementation of an Electronic Nose System for the Determination of Fish Freshness
Nombre del congreso: 13th International symposium on olfaction and electronic nose
Ciudad de celebración: Brescia, Italia,
Fecha de celebración: 15/04/2009
Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol; Edgar Pérez Esteve; José Manuel Barat Baviera; Luís Gil Sánchez; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo. "AIP Conference Proceedings Volume 1137". pp. 1 - 4. American Institute of physics,
- 55 Título del trabajo:** Determinación de la frescura del pescado mediante redes neuronales implementadas con un microcontrolador
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
José Garrigues Baixauli; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris. "Libro de artículos". pp. 158 - 158. Universidad de Valencia,

- 56 Título del trabajo:** Determinación de la frescura del pescado mediante redes neuronales implementadas con un microcontrolador
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
José Garrigues Baixauli; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris. "Libro de abstracts". pp. 54 - 54. Universidad de Valencia,
- 57 Título del trabajo:** Diseño curricular del bloque de sensores en el Master "Erasmus Mundus in Materials and Sensors for environmental technologies (IMMSSET)"
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; José Luís Vivancos Bono. "Libro de abstracts". pp. 58 - 58. Universidad de Valencia,
- 58 Título del trabajo:** Diseño curricular del bloque de sensores en el Master "Erasmus Mundus in Materials and Sensors for environmental technologies (IMMSSET)"
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Ramón Martínez Mañez; José Luís Vivancos Bono. "Libro de artículos". pp. 165 - 165. Universidad de Valencia,
- 59 Título del trabajo:** Implantación de una lengua electrónica para determinar variables físico-químicas en canales abiertos de saneamiento
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris. "Libro de artículos". pp. 225 - 226. Universidad de Valencia,
- 60 Título del trabajo:** Presentación del grupo de microelectrónica híbrida del Instituto de Química Molecular Aplicada
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Libro de artículos". pp. 10 - 10. Universidad de Valencia,
- 61 Título del trabajo:** Presentación del grupo de microelectrónica híbrida del Instituto de Química Molecular Aplicada
Nombre del congreso: II Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Burjassot, España,
Fecha de celebración: 11/07/2008
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Libro de abstracts". pp. 13 - 14. Universidad de Valencia,
- 62 Título del trabajo:** Análisis de la frescura del pescado utilizando electrodos potenciométricos metálicos
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007

Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. "Libro de actas". pp. 60 - 60. UPV,

63 Título del trabajo: Analisis de la frescura del pescado utilizando electrodos potenciometricos metalicos

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. "Libro de articulos". pp. 348 - 355. Universidad Politecnica de Valencia,

64 Título del trabajo: Caracterización experimental del comportamiento termico de viviendas

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; José Luís Vivancos Bono. "Libro de articulos". pp. 416 - 424. Universidad Politecnica de Valencia,

65 Título del trabajo: Caracterización experimental del comportamiento térmico de viviendas

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Libro de actas". pp. 68 - 68. UPV,

66 Título del trabajo: Determinación de conductividad térmica in situ

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Libro de actas". pp. 66 - 66. UPV,

67 Título del trabajo: Determinación de la conductividad termica in situ.

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Libro de articulos". pp. 279 - 283. Universidad Politecnica de Valencia,

68 Título del trabajo: Determinación experimental de la conductividad térmica de materiales de la construcción.

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Libro de actas". pp. 67 - 67. UPV,

69 Título del trabajo: Determinación experimental de la conductividad térmica de materiales de la construcción.

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; José Luís Vivancos Bono. "Libro de articulos". pp. 274 - 278. Universidad Politecnica de Valencia,



- 70 Título del trabajo:** Medida del coeficiente de extinción de la luz en el agua mediante fotodiodos comerciales
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007
Francisco Javier Ibáñez Civera; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Miguel Alcañiz Fillol; Rafael Masot Peris. "Libro de actas". pp. 59 - 59. UPV,
- 71 Título del trabajo:** Sensor potenciométrico para oxígeno disuelto con electrodo de referencia integrado en tecnología think-film.
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. "Libro de actas". pp. 61 - 61. UPV,
- 72 Título del trabajo:** Sistemas de sensores inespecíficos con sensibilidad cruzada: Narices y Lenguas electrónicas
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. "Libro de artículos". pp. 356 - 363. Universidad Politécnica de Valencia,
- 73 Título del trabajo:** Sistemas de sensores inespecíficos con sensibilidad cruzada: Narices y Lenguas electrónicas
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. "Libro de actas". pp. 17 - 17. UPV,
- 74 Título del trabajo:** Tecnología Thick-Film para el desarrollo de sensores químicos.
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Rafael Masot Peris; Miguel Alcañiz Fillol. "Libro de actas". pp. 62 - 62. UPV,
- 75 Título del trabajo:** Tecnología thick-Film para el desarrollo de sensores químicos
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Libro de artículos". pp. 432 - 435. Universidad Politécnica de Valencia,
- 76 Título del trabajo:** Un modelo teórico para el estudio de los procesos de interferencia en electrodos farádicos.
Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 03/10/2007

Juan Soto Camino; Roberto Hanoi Labrador Montero; María Dolores Marcos Martínez; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Libro de actas". pp. 65 - 65. UPV,

77 Título del trabajo: Un modelo teorico para el estudio de los procesos de interferencia en electrodos faradicos.

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Juan Soto Camino; Roberto Hanoi Labrador Montero; María Dolores Marcos Martínez; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Libro de articulos". pp. 245 - 253. Universidad Politecnica de Valencia,

78 Título del trabajo: Una lengua electronica potenciometrica para la discriminación de disoluciones salinas

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Roberto Hanoi Labrador Montero; Juan Soto Camino; Luís Gil Sánchez; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo. "Libro de articulos". pp. 238 - 244. Universidad Politecnica de Valencia,

79 Título del trabajo: Una lengua electronica potencometrica para la discriminación del disoluciones salinas

Nombre del congreso: I Workshop on sensors. A local approach

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 03/10/2007

Roberto Hanoi Labrador Montero; Juan Soto Camino; Luís Gil Sánchez; Ramón Martínez Mañez; Eduardo García Breijo. "Libro de actas". pp. 64 - 64. UPV,

80 Título del trabajo: Caracterización Experimental del comportamiento térmico de viviendas

Nombre del congreso: XI International Congress on Project Engineering

Ciudad de celebración: Lugo, España,

Fecha de celebración: 01/09/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 338 - 347. AEIPRO,

81 Título del trabajo: Determinación experimental de la conductividad térmica de materiales de la contrucción

Nombre del congreso: XI International Congress on Project Engineering

Ciudad de celebración: Lugo, España,

Fecha de celebración: 01/09/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 348 - 354. AEIPRO,

82 Título del trabajo: Experimental unsteady characterization of thermal building performance

Nombre del congreso: Clima 2007 WellBeing Indoors

Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia,

Fecha de celebración: 10/06/2007

Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Article CD". pp. 1 - 9. FINVAC,

83 Título del trabajo: Experimental unsteady characterization of thermal building performance

Nombre del congreso: Clima 2007 WellBeing Indoors

Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia,

Fecha de celebración: 10/06/2007



Eduardo García Breijo; José Vicente Ros Lis; Juan Soto Camino; José Luís Vivancos Bono. "Abstract Book". pp. 153 - 153. FINVAC,

- 84 Título del trabajo:** Analysis of Fish Freshness by Using Metallic Potentiometric Electrodes
Nombre del congreso: 16th IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2007)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 04/06/2007
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Manuel Barat Baviera; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Francisco Miguel Baena Aroca; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics ISIE'2007". pp. 1 - 4. IEEE,
- 85 Título del trabajo:** Electronic tongue based on potentiometric metallic electrodes to determine fish freshness
Nombre del congreso: International Symposium on Olfaction and Electronic Nose (ISOEN 2007)
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia,
Fecha de celebración: 03/05/2007
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Manuel Barat Baviera; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Roberto Hanoi Labrador Montero; Francisco Javier Ibáñez Civera; EDUARD LLOBET VALERO. "Proceedings". pp. 1 - 2. ISOEN,
- 86 Título del trabajo:** A model for the assessment of interfering processes in faradic electrodes
Nombre del congreso: Eurosensors XX Conference
Ciudad de celebración: Goteborg, Suecia,
Fecha de celebración: 17/09/2006
Roberto Hanoi Labrador Montero; Juan Soto Camino; María Dolores Marcos Martínez; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Eurosensors XX". pp. 1 - 9. Univ Goteborg,
- 87 Título del trabajo:** Detection of wine spoilage by electronic tongue and nose
Nombre del congreso: Eurosensors XX Conference
Ciudad de celebración: Goteborg, Suecia,
Fecha de celebración: 17/09/2006
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Roberto Hanoi Labrador Montero; EDUARD LLOBET VALERO; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino. "Eurosensors XX". pp. 1 - 9. Univ Goteborg,
- 88 Título del trabajo:** Potentiometric characterization of a thick film electrode of RuO₂ resistive paste as pH sensor
Nombre del congreso: 8th FIGIPAS meeting in Inorganic Chemistry
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 06/06/2005
Roberto Hanoi Labrador Montero; Juan Soto Camino; Ramón Martínez Mañez; M^a Carmen Coll Merino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez. "Book of Abstracts". pp. 18 - 19. NCSR Demokritos,
- 89 Título del trabajo:** Electronic tongue for qualitative analysis of waters using thick-film technology
Nombre del congreso: 11th International Symposium on Olfaction and Electronic Nose - ISOEN'2005
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 13/04/2005
Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Elena Gadea Morant; EDUARD LLOBET VALERO. "Proceedings of the 11th International Symposium on Olfaction and Electronic Nose - ISOEN'2005". pp. 136 - 138. ISOEN,

- 90 Título del trabajo:** Frequency Analysis of Thick-Film Electroluminescent (E.L.) Lamp
Nombre del congreso: 5ª Conferencia de dispositivos electrónicos (CDE)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 02/02/2005
Bernabé Marí Soucase; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Elena Gadea Morant; Álvaro Tormos Ferrando. pp. 93 - 94. IEEE-Electron Device Society,
- 91 Título del trabajo:** Potentiometric dissolved oxygen sensors with reference
Nombre del congreso: 5ª Conferencia de dispositivos electrónicos (CDE)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 02/02/2005
Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Elena Gadea Morant. pp. 174 - 174. IEEE-Electron Device Society,
- 92 Título del trabajo:** System for Determining Water quality with Thick-Film Multisensor
Nombre del congreso: 5ª Conferencia de dispositivos electrónicos (CDE)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 02/02/2005
Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Elena Gadea Morant. pp. 177 - 177. IEEE-Electron Device Society,
- 93 Título del trabajo:** Thick-film multielectrode device for thermal
Nombre del congreso: 5ª Conferencia de dispositivos electrónicos (CDE)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 02/02/2005
Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; F.JAVIER CHORRO GASCÓ. pp. 47 - 47. IEEE-Electron Device Society,
- 94 Título del trabajo:** Determinación de oxígeno disuelto por medio de un sensor en tecnología thick-film
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba,
Fecha de celebración: 17/10/2004
María Teresa Pardo Vicente; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Josefa Lizondo Sabater; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. pp. 2172 - 2172. Soc. Cubana de Química,
- 95 Título del trabajo:** Multisensor para medidas de la calidad del agua en tecnología Thick-film
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba,
Fecha de celebración: 17/10/2004
María Teresa Pardo Vicente; Ramón Martínez Mañez; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Elena Gadea Morant. pp. 2171 - 2171. Soc. Cubana de Química,
- 96 Título del trabajo:** Curso multimedia de la tecnología de circuitos híbridos de capa gruesa
Nombre del congreso: VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/07/2004
Elena Gadea Morant; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Álvaro Tormos Ferrando. "Actas del VI Congreso de tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica". pp. 223 - 228. Congreso,

- 97 Título del trabajo:** Módulo para la integración progresivas de todas las prácticas de Electrónica Digital en una aplicación común
Nombre del congreso: VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/07/2004
Elena Gadea Morant; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Actas del VI Congreso de tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica". pp. 10 - 19. Congreso,
- 98 Título del trabajo:** Nueva Metodología de evolución del alumnado en el sistema de créditos ECTS
Nombre del congreso: VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/07/2004
Elena Gadea Morant; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Actas del VI Congreso de tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica". pp. 100 - 111. Congreso,
- 99 Título del trabajo:** Preparacion de nuevos electrodos selectivos con membranas polimericas
Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros y VII Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/07/2004
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Josefa Lizondo Sabater; Ramón Martínez Mañez; María Jesús Seguí Roselló; Juan Soto Camino; ISABEL ALCALAINA; SILVIA ALVAREZ. "Libro de Resúmenes". pp. 48 - 48. UPV,
- 100 Título del trabajo:** Desarrollo de un electrodo múltiple en tecnología Thick-film para registros específicos de electrogramas en experimentación in-vitro
Nombre del congreso: XX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2002)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 29/11/2002
Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Eduardo García Breijo; F.JAVIER CHORRO GASCÓ. "LIBRO DE ACTAS". pp. 269 - 272. Universidad de Zaragoza,
- 101 Título del trabajo:** Thick-Film Multisensor for Determining Water Quality Parameters
Nombre del congreso: 28th IEEE International Conference on Industrial Electronics (IECON 2002)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 05/11/2002
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Álvaro Tormos Ferrando; Gema Prats Boluda. "Proceedings". pp. 100 - 106. IEEE,
- 102 Título del trabajo:** Sistema de medida de la contaminación orgánica de aguas
Nombre del congreso: IX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI 2002)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 18/09/2002
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; Álvaro Tormos Ferrando; Bernabé Marí Soucase. "Actas SAAEI'02 (Volumen 2)". pp. 151 - 158. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá,

- 103 Título del trabajo:** ESTUDIO DE UN NUEVO ELECTRODO SELECTIVO A DETERGENTES ANIÓNICOS
Nombre del congreso: VIII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI 2001)
Ciudad de celebración: Matanzas, Cuba,
Fecha de celebración: 17/09/2001
Josefa Lizondo Sabater; Ramón Martínez Mañez; Félix Sancenón Galarza; María Jesús Seguí Roselló; Juan Soto Camino; Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera. "Actas". pp. 1 - 3. UPC - Editor A.Manuel Lazaro,
- 104 Título del trabajo:** MULTISENSOR EN CAPA GRUESA PARA LA DETERMINACION DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AGUA
Nombre del congreso: VIII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI 2001)
Ciudad de celebración: Matanzas, Cuba,
Fecha de celebración: 17/09/2001
Eduardo García Breijo; Francisco Javier Ibáñez Civera; Luís Gil Sánchez; Ramón Martínez Mañez; María Jesús Seguí Roselló; Josefa Lizondo Sabater; Juan Soto Camino. "Actas". pp. 1 - 4. UPC - Editor A.Manuel Lazaro,
- 105 Título del trabajo:** SENSOR DE PH A BASE DE PASTAS RESISTIVAS PARA CAPA GRUESA
Nombre del congreso: VIII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI 2001)
Ciudad de celebración: Matanzas, Cuba,
Fecha de celebración: 17/09/2001
Eduardo García Breijo; Luís Gil Sánchez; Francisco Javier Ibáñez Civera; M^a Auxiliadora Recasens Bellver; Juan Soto Camino; María Jesús Seguí Roselló; Josefa Lizondo Sabater; Ramón Martínez Mañez. "Actas". pp. 1 - 4. UPC - Editor A.Manuel Lazaro,
- 106 Título del trabajo:** EL PROYECTO DE INNOVACION DOCENTE DEL PRIMER CURSO DEL ING. TEC. IND. ESPECIALIDAD ELECTRONICA INDUSTRIAL DE LA EUITI DE VALENCIA
Nombre del congreso: IV Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la electrónica (TAE 2000)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 13/09/2000
Roberto Capilla Lladró; Eduardo García Breijo; Carlos Camiña Catalá; Enrique Ballester Sarrias. "Actas del Congreso". pp. 147 - 150. Universitat Autònoma de Barcelona,
- 107 Título del trabajo:** TRANSICION METODOLOGICA EN EL PROYECTO DE INNOVACION EDUCATIVA DEL 2º CURSO DE INGENIERIA TECNICA EN ELECTRONICA INDUSTRIAL
Nombre del congreso: IV Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la electrónica (TAE 2000)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 13/09/2000
Carlos Camiña Catalá; Eduardo García Breijo; Roberto Capilla Lladró; Enrique Ballester Sarrias. "Actas del Congreso". pp. 431 - 435. Universitat Autònoma de Barcelona,
- 108 Título del trabajo:** ENSEÑANZA DEL DISEÑO ELECTRONICO ASISTIDO POR ORDENADOR
Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de celebración: Huesca, España,
Fecha de celebración: 23/09/1993
Luís Gil Sánchez; Eduardo García Breijo; José Millet Roig; Francisco Javier Ibáñez Civera; Álvaro Tormos Ferrando; Carlos Sánchez Díaz. "Actas del Congreso". pp. 1 - 2.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2020
- 2** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2019
- 3** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2019
- 4** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2019
- 5** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2019
- 6** **Título del comité:** XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2019).
Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 7** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2018
- 8** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2017
- 9** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2017
- 10** **Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2017
- 11** **Título del comité:** Organic Sensors: Materials and Applications
Fecha de inicio: 2016
- 12** **Título del comité:** Organic Sensors: Materials and Applications
Fecha de inicio: 2016



- 13 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2016
- 14 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2016
- 15 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2016
- 16 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2015
- 17 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2015
- 18 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2015
- 19 Título del comité:** IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 20 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2014
- 21 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2014
- 22 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2014
- 23 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2013
- 24 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2013
- 25 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2013
- 26 Título del comité:** XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013



- 27 Título del comité:** VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013
- 28 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2012
- 29 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2012
- 30 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2012
- 31 Título del comité:** Microelectronics International. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1356-5362
Fecha de inicio: 2011
- 32 Título del comité:** 2009 Seminarios del Instituto de Química Molecular Aplicada. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 33 Título del comité:** III Workshop on sensors and Molecular Recognition. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 34 Título del comité:** III Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de artículos. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 35 Título del comité:** II Workshop on sensors. A local approach. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 36 Título del comité:** Workshop on sensors. A local approach. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 37 Título del comité:** VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2004). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Investigador Principal en Plan Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 2 Nombre de la actividad:** Investigador principal en proyecto del Plan Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años



3 **Nombre de la actividad:** Responsable de Grupo de Investigación

Fecha de inicio: 12/02/2001

Duración: 5 años - 11 meses - 24 días

Otros méritos

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

Entidad de realización: UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON

Ciudad entidad realización: SOUTHAMPTON, Reino Unido

Fecha de inicio: 01/06/2010

Duración: 3 meses

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 5