



CONSEJO DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

- **Plazas de PDI.**

Se ha recibido la siguiente propuesta:

Plazas de PDI Funcionario:

Código:	07F/13/CU
Área:	Ingeniería Telemática
Departamento:	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Motivo:	Acreditación para CU obtenida por el profesor D. Pablo Pavón Mariño
Plaza:	CU nueva
Perfil:	Docencia: Teoría de redes de telecomunicaciones. Planificación y gestión de redes. Investigación: Optimización y planificación de redes ópticas, en el ámbito de la Ingeniería Telemática.

PROPUESTA DE COMISIÓN EVALUADORA

Comisión Titular				
	Nombre	Categoría	Área	Universidad
Presidente:	Vicente Casares Giner	CU	Ingeniería Telemática	Universidad Politécnica de Valencia
Secretario:	Enrique Vázquez Gallo	CU	Ingeniería Telemática	Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 1:	Javier Aracil Rico	CU	Ingeniería Telemática	Universidad Autónoma de Madrid
Vocal 2:	Luis Muñoz Gutiérrez	CU	Ingeniería Telemática	Universidad de Cantabria
Vocal 3:	David Larrabeiti López	CU	Ingeniería Telemática	Universidad Carlos III de Madrid
Comisión Suplente				
	Nombre	Categoría	Área	Universidad
Presidente:	Arturo Azcorra Saloña	CU	Ingeniería Telemática	Universidad Carlos III de Madrid
Secretario:	Lidia Fuentes Fernández	CU	Ingeniería Telemática	Universidad de Málaga
Vocal 1:	Francisco Javier González Castaño	CU	Ingeniería Telemática	Universidad de Vigo
Vocal 2:	Encarnación Pastor Martín	CU	Ingeniería Telemática	Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 3:	Luis Eulogio Anido Rifón	CU	Ingeniería Telemática	Universidad de Vigo

Código:	08F/13/CU
Área:	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Departamento:	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Motivo:	Acreditación para CU obtenida por el profesor D. Antonio Martínez González
Plaza:	CU nueva
Perfil:	Docencia: Antenas y Propagación. Investigación: Dosimetría EM, Emisiones Radioeléctricas, Caracterización de Sistemas MIMO (Simuladores Multicamino, MIMO distribuidos).



PROPUESTA DE COMISIÓN EVALUADORA

Comisión Titular

	Nombre	Categoría	Área	Universidad
Presidente:	Elías de los Reyes Davó	CU	TSC	Univ. Pol. Valencia
Secretario:	Juan Monzó Cabrera	CU	TSC	Univ. Pol. Cartagena
Vocal 1:	Alejandro Díaz Morcillo	CU	TSC	Univ. Pol. Cartagena
Vocal 2:	José Manuel Catalá Civera	CU	TSC	Univ. Pol. Valencia
Vocal 3:	Juan Manuel López Sánchez	CU	TSC	Univ. de Alicante

Comisión Suplente

	Nombre	Categoría	Área	Universidad
Presidente:	Mariano Baquero Escudero	CU	TSC	Univ. Pol. Valencia
Secretario:	Juan Vte. Balbastre Tejedor	CU	TSC	Univ. Pol. Valencia.
Vocal 1:	Antoni Elías Fusté	CU	TSC	Univ. Pol. Cataluña
Vocal 2:	Luis Landesa Porras	CU	TSC	Univ. de Extremadura
Vocal 3:	Jordi J. Mallorquí Franquet	CU	TSC	Univ. Pol. Cataluña

Código:	09F/13/TU
Área:	Física Aplicada
Departamento:	Departamento de Física Aplicada
Centro:	Escuela de Arquitectura e Ingeniería de Edificación
Motivo:	Acreditación para TU obtenida por el profesor D. Javier Prior Arce
Plaza:	TU nueva
Perfil:	Docencia: Asignaturas propias del área Investigación: Sistemas cuánticos complejos

PROPUESTA DE COMISIÓN EVALUADORA

Comisión Titular

	Nombre	Categoría	Área	Universidad
Presidente:	Miguel Ortuño Ortín	CU	Física Aplicada	Universidad de Murcia
Secretario:	José Damián Catalá Galindo	TU	Física Aplicada	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal 1:	Pedro Carpena Sánchez	CU	Física Aplicada	Universidad de Málaga
Vocal 2:	Antonio Pérez Garrido	TU	Física Aplicada	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal 3:	Francisco José Arroyo Roldán	TU	Física Aplicada	Universidad de Jaén

Comisión Suplente

	Nombre	Categoría	Área	Universidad
Presidente:	Jose Horno Montijano	CU	Física Aplicada	Universidad de Jaén
Secretario:	Anastasio Díaz Sánchez	TU	Física Aplicada	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal 1:	Andrés Somoza Gimeno	TU	Física Aplicada	Universidad de Murcia
Vocal 2:	Francisco Alhama López	CEU	Física Aplicada	Universidad Politécnica de Cartagena
Vocal 3:	Juan de Dios García López-Durán	CU	Física Aplicada	Universidad de Granada

Se acuerda por la Comisión de Profesorado elevarla al Consejo de Gobierno y se propone su aprobación, quedando en suspenso la convocatoria hasta que las disponibilidades presupuestarias y legales permitan su tramitación.



CONSEJO DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

- **Concesión de Licencias por estudios al PDI.**

Se han presentado las siguientes solicitudes:

Profesor:	Marcos Ros Sempere
Categoría:	Profesor Contratado Doctor
Fecha:	29/07/13 al 26/01/14
Departamento:	Arquitectura y Tecnología de la Edificación.
Centro:	ARQUIDE.
Motivo:	Estancia de investigación en la "Facultad de Arquitectura de la Universidad de la República Oriental del Uruguay". Montevideo. Uruguay.
Docencia:	Las obligaciones docentes serán cubiertas por los profesores Juan Martín García y Fernando García Martín.

Profesor:	José M^a Molina García-Pardo
Categoría:	TU
Fecha:	09/09/13 al 22/11/13
Departamento:	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
Centro:	ETSIT.
Motivo:	Estancia de investigación en la "la Universidad de Lille". Lille. Francia.
Docencia:	Las obligaciones docentes serán cubiertas por el profesor Juan Pascual García

Se presenta también una propuesta de modificación en las fechas de la siguiente estancia, aprobada por el Consejo de Gobierno en su reunión del pasado 20 de marzo de 2013, debido a retraso en la resolución de la convocatoria de ayudas del Ministerio, cuestión que ha ocasionado a su vez retraso en la obtención de documentación imprescindible para realizar la misma (visado, etc.):

Profesor:	Javier Padilla Martínez
Categoría:	Profesor Contratado Doctor
Fecha:	01/06/13 al 30/09/13
Departamento:	Física Aplicada.
Centro:	ETSII.
Motivo:	Estancia de investigación en el "Georgia Institute of Technology". Atlanta, Georgia. USA.
Docencia:	Las obligaciones docentes serán cubiertas por el profesor José Abad López

Quedando como sigue a continuación:

Profesor:	Javier Padilla Martínez
Categoría:	Profesor Contratado Doctor
Fecha:	01/07/13 al 01/11/13
Departamento:	Física Aplicada.
Centro:	ETSII.
Motivo:	Estancia de investigación en el "Georgia Institute of Technology". Atlanta, Georgia. USA.
Docencia:	Las obligaciones docentes serán cubiertas por el profesor José Abad López

Se acuerda elevar la propuesta al Consejo de Gobierno para su aprobación, si procede.



CONSEJO DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

- **Renovación para el próximo curso académico 2013/14, del acuerdo del CG de 28 de mayo de 2012 sobre normativa para la valoración de la actividad del profesorado.**

Se acuerda elevar la propuesta al Consejo de Gobierno de que se aplique para el curso 2013/2014 el acuerdo sobre normativa para la valoración de la actividad del profesorado aplicado para el curso 2012/2013. Asimismo se propone celebrar reuniones de trabajo de la Comisión de Profesorado con el fin de revisar este documento para el curso 2014/2015.



**CONSEJO DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA**

- **Nombramiento de un Colaborador Honorario de la UPCT.**

Se recibe la propuesta de nombramiento del departamento de Tecnología Electrónica que se resume a continuación. Se adjunta dicha petición y el CV del candidato, en lo que denominaremos anexo I, así como el Informe del Vicerrector según el artículo 2, apartado 3, del “Reglamento de Eméritos Honorarios y Colaboradores Honorarios de la UPCT”:

Reglamento:	Eméritos Honorarios y Colaboradores Honorarios
Nombre y Apellidos:	<i>Fernández Meroño, José María</i>
Área:	Tecnología Electrónica
Departamento:	Tecnología Electrónica
Vinculación propuesta:	Colaborador Honorario
Inf. Dpto.:	SI
Currículum	SI
Carta aceptación candidato:	SI



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Departamento de Tecnología Electrónica

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
VICERRECTORADO DE PROFESORADO
E INNOVACIÓN DOCENTE

	FECHA	NÚMERO
ENTRADA	08-05-13	E-125
SALIDA		

PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO COLABORADOR HONORARIO

Adjunto remito documentos:

- Certificado de la aprobación de la propuesta por el Consejo de Dpto.
- Informe de actividades de colaboración del candidato.
- Aceptación del parte del candidato, incluida en el documento de Informe de actividades, de los términos especificados en dicho informe.

para la propuesta de nombramiento como Profesor Emérito Honorario de **D. Jose Maria Fernandez Meroño.**

Le saluda atentamente,

Cartagena, a 3 de Mayo de 2013.

Secretaria del Departamento.

SR. D. ÁNGEL RAFAEL MARTÍNEZ LORENTE
VICERRECTOR DE PROFESORADO



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

3.1 Currículum vitae

Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 26

Nombre: **Jose María Fernández Meroño**

Fecha: **15-Diciembre de 2.003**

Firma:

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

APELLIDOS: Fernández Meroño
NOMBRE: José María *SEXO: V*
DNI: 22859894 FECHA DE NACIMIENTO: 4-11-4 N° FUNCIONARIO: 13A 05050
DIRECCION PARTICULAR: Sagasta, 34
CIUDAD: Cartagena *CODIGO POSTAL: 30203*
TELEFONO: 968509301
ESPECIALIZACIÓN : Ingeniería de control Industrial

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA : Industrial *CENTRO: E.T.S de I.I. de Madrid.*
FECHA: Junio de 1.969,

DOCTORADO: Universidad Politécnica de Madrid. 1.989

DIRECTOR DE TESIS: Eugenio Andres Puente

.1.1 SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Cartagena
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: E.T. S de I.I. de Cartagena
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Tecnología Electrónica
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CEU 1989
DIRECCION POSTAL: Muralla del Mar, S/N. Cartagena
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 968325476

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Ingles	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Creación de una incubadora de empresas en el ámbito de las aplicaciones móviles, la Internet de las Cosas y el Cloud Computing (CLOUD INCUBATOR HUB) - 2º año.

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Programa EMPRENDEMOS JUNTOS (ref. PEJ - 010000 - 2012 - 27)

Entidades participantes: Universidad Politécnica Cartagena

Duración, desde: 01-01-2012 hasta: 31-12-2012 Cuantía de la subvención: 49.010 euros

Investigador principal: Andrés Iborra García

Número de investigadores participantes: 21

Título del proyecto: Creación de una incubadora de empresas en el ámbito de las aplicaciones móviles, la Internet de las Cosas y el Cloud Computing (CLOUD INCUBATOR HUB) - 1º año.

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Programa EMPRENDEMOS JUNTOS (ref. PEJ - 010000 - 2011 - 23)

Entidades participantes: Universidad Politécnica Cartagena

Duración, desde: 01-01-2011 hasta: 31-12-2011 Cuantía de la subvención: 19.538,32 euros

Investigador principal: Andrés Iborra García

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Laboratorio de Investigación en Sistemas para Vehículos (SiVeLab).

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Subprograma de actuaciones científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos. INNPLANTA 2011 (22-PCT-430000-ACT9)

Entidades participantes: Universidad Politécnica Cartagena

Duración, desde: 01-10-2011 hasta: 30-09-2013 Cuantía de la subvención: 548.576 euros

Investigador principal: Andrés Iborra García

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Laboratorio de Investigación en Aplicaciones y Servicios Móviles orientados a la Internet de las Cosas y soportados en la Nube (FUTURE-CLOUD).

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Subprograma de actuaciones científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos. INNPLANTA 2011 (22-PCT-430000-ACT8)

Entidades participantes: Universidad Politécnica Cartagena

Duración, desde: 01-10-2011 hasta: 30-09-2013 Cuantía de la subvención: 253.625 euros

Investigador principal: Joan García Haro

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Large area laser surface celaning. LARLASC

Entidad financiadora: Programa EUREKA

Entidades participantes: UPCT, Centro Laser UPM,– IZAR S.A, Palfinger Hebtechnik Ggesmbh, WS Atkins International, Tchnical Uniniversty of Vienna.

Duración, desde: 29/10/02 hasta: 29/10/2.005

Investigador responsable: J.M. Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 12
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1,80 MEuro

Título del proyecto: Enviromental friendly and cost-effective technology for coating removal.
200/C159/1.6.01 . EFTCOR
Entidad financiadora: UE , Programa: Promotng Competitive and Sustainable Growth (Growth)
Entidades participantes: UPCT – UPM – IZAR S.A –EDER-LEMPEL-BYG-IAPETOS-LISNAVE-DOSH-MPA-INDASA.
Duración, desde: 15/10/2.002 hasta: 15/10/2.005
Investigador responsable: J.M. Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 12
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4812.5 KEuro

Título del proyecto: Análisis, diseño e investigación de subsistemas de mecanizado, posicionamiento y navegación virtual 3D para el desarrollo de sistemas de cirugía robotizada asistida por computador
DPI2001-1398-C03-01
Entidad financiadora:Ministerio de ciencia y tecnología
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena, U. Politécnica de Valencia y U. De Valladolid.
Duración, desde: 05/11/2.001 hasta: 05/11/2.004
Investigador responsable: J.M. Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 12
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 19.000.000 Ptas(114.192,30 E)

Título del proyecto: Programación del riego en frutales basado en medidas continuas del estado hídrico del suelo y la planta.
Entidad financiadora: Fundación Séneca de la Región de Murcia
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y Centro Superiot de Investigaciones Científicas.
Duración, desde: 05/11/2.001 hasta: 05/11/2.004
Investigador responsable: Alejandro Pérez Pastor
Número de investigadores participantes: 12
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.122.000 Ptas

Título del proyecto: Arquitectura de referencia para unidades de control de sistemas teleoperados.
Entidad financiadora: Fundación Seneca. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena
Duración, desde: 19/10/2.001 hasta: 19/11/2.004
Investigador responsable: J.M. Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.700.000 Ptas

Título del proyecto: Estudios previos para la mejora del sistema de varado de izar carenas
Entidad financiera:Universidad Politécnica de Cartagena.
Inicio:Diciembre - 01 Fecha prevista de finalización: Diciembre - 02
Entidades Participantes: UPCT – Grupo Izar S.A
Reerencia: PEITT- UPCT 2.001
Investigador Principal: J.M. Fernández Meroño.
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.300.000 PTAS.

Título del proyecto: Riego inteligente para un manejo sostenible en frutales (RIMAS): Mejora de la gestión y productividad para asegurar la competitividad. AGL2000-3087-C05-054

Entidad financiadora: Fondos FEDER de la UE. Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y U. Politécnica de Valencia

Duración, desde: 28/12/1999 hasta: 28/12/2001

Investigador responsable: R. Domingo

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.080.000 Ptas

Título del proyecto: Control, gestión y monitorización automatizada de la distribución de alimentos líquido en granjas porcinas. PEITT-UPCT

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y Proagrosur S.L

Duración, desde: Julio/00 hasta: Julio/01

Investigador responsable: Roque Torres Sanchez

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.166.000 Ptas

Título del proyecto: Desarrollo de un sistema de cirugía asistida por ordenador con navegación robotizada semiactiva. Aplicación a cirugía ortopédica.

Entidad financiadora: Fondos FEDER de la UE. Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y U. Politécnica de Valencia

Duración, desde: 28/12/1999 hasta: 28/12/2001

Investigador responsable: Jose M^a.Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18.400.000 Ptas

Título del proyecto: Técnicas de Inspección visual automatizada para el control de calidad de gajos de mandarina

Entidad financiadora: Fondos FEDER de la UE. Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y U. Politécnica de Madrid.

Duración, desde: 10/12/99 hasta: 10/12/2001

Investigador responsable: Jose M^a.Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 15.505.000 Ptas

Título del proyecto: Diseño y fabricación de un sistema de medidas de las tasas de transpiración en cultivos arbóreos. Estudios agronómicos y fisiológicos para la optimización del uso del agua.

Entidad financiadora: Fondos FEDER de la UE. Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y Centro de Edafología y Biología Aplicada al Segura

Duración, desde: 17-12-99 hasta: 17-12-2001

Investigador responsable: José M^a. Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 17.904.000 Ptas

Título del proyecto: Robot escalador para la limpieza de cascos de buques, respetuoso con el medio ambiente.

Entidad financiadora: Fondos FEDER de la UE.- Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Madrid y Empresa Nacional Bazán.

Duración, desde: 01-05-99 hasta: 05-05-2001

Investigador responsable: J.M. Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 7.

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 58.817.000 Ptas

Título del proyecto: Sistema automático para el control de calidad.

Entidad financiadora: CICYT.

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Madrid y Empresa

Duración, desde: 01-10-98 hasta: 25-02-2000

Investigador responsable: Carlos Fernández Andrés.

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.460.000 Ptas

Título del proyecto: IMASON (Imagen y sonido para rehabilitación de sordos)

Entidad financiadora: Fundación Séneca

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Madrid y Empresa

Duración, desde: 01-03-98 hasta: 01-03-99

Inicio: 01-03-98 Fecha prevista de finalización: 01-03-99.

Investigador principal: Dr. García Marcos

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.000.000 Ptas

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): A.Iborra, J.A. Pastor, B.Álvarez, C.Fernández and J.M. Meroño.
Título: Robots in radioactive environments.

Clave: A Volumen: 10, n.4 Páginas, inicial: 12 final: 22 Fecha: diciembre 2003
Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** IEEE Robotics&Automation Magazine

Autores (p.o. de firma): C.Fernández, J.Suardíaz, A.Iborra, J.A. Pastor, B.Alvarez and J.M.Fernández
Título: Information Technologies Applied to Complex Mechanical Parts Manufacturing.
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 363 final: 373 Fecha: Octubre 2003
Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** International Journal on Advanced Manufacturing Technology

Autores (p.o. de firma): P. Sánchez, B. Álvarez, J.A. Pastor, A. Iborra, J.M. Fernandez.
Título: Web-based Activities Around a Digital Model Railroad Platform

Clave: A Volumen: 6, n2 Páginas, inicial: 302 final: 306 Fecha: Mayo 2003
Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** IEEE Transaction on Education

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Ortiz, Alejandro S. Martinez, Bárbara .Álvarez, Andrés Iborra and José M. Fernández
Título: Development of a control system for teleoperated robots using UML and Ada 95.

Referencia revista / libro: Lectures Notes in Computer Science ISSN 0302-9743
Clave: A Volumen: 2361 Páginas, inicial: 113 final:124 Fecha:June,
2002
Editorial (si libro): Springer Verlag **Lugar de publicación:** 7th Ada Europe International Conference on
Reliable Software Technologies (Viena, Austria) .

Autores (p.o. de firma): André Baüer, R. Torres, J. M. Fernández y M. J. Anierte
Título: Patología Articular. Traumatología y Ortopedia del siglo XXI
Referencia revista/libro: Fundación MAFRE MEDICINA ISBN 84-71000-2001
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 497 final:525 Fecha: Julio 2001
Editorial (si libro): Gráficas Lormo S.A Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): F. Ortiz, J.M. Fernández y R. Torres
Título: An Alternative Technique for 3-D Registration applied to locked intramedullary nails
Referencia revista/libro: Computer Aided Surgeeried.ISSN 1092-9088
Clave: A Volumen: 4 N° 6 Páginas, inicial: 345 final: 345 Fecha: Julio 1999
Editorial (si libro): International Society for Computer Aided Surgery Lugar de publicación: Iowa, USA.

Autores (p.o. de firma): José M. Fernández, Roque Torres y Francisco Ortiz
Título: Análisis y Diseño de Sistemas de Control mediante Variables de Estado
Referencia revista/libro: ISBN 84-25018-0
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 1999
Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): José M. Fernández, R. Torres y A.Toledo				
Título: Gestión optimizada del riego: Seguimiento y programación en tiempo real.				
Referencia revista / libro: Automática e Instrumentación				
Clave: A	Volumen: Mayo 98	Páginas, inicial: 66 final:70	Fecha: Mayo 1998	
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): José M. Fernández, Joaquín Roca Dorda, José Sala Blanco, Ginés Bermúdez López				
Título: Medidor Ultrasónico de Distancia (y II)				
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica				
Clave: A	Volumen: Mayo 97	Páginas, inicial: 66 final:70	Fecha: Mayo 1998	
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): José M. Fernández, Joaquín Roca Dorda, José Sala Blanco, Ginés Bermúdez López				
Título: Medidor Ultrasónico de Distancia (I)				
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica				
Clave: A	Volumen: Abril 98	Páginas, inicial: 92 final: 98	Fecha: Abril 98	
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): José M. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, J. García y Luis García García				
Título: Línea de retardo analógico de bajo costo				
Referencia revista / libro: Revista Española de Electrónica				
Clave: A	Volumen: Mayo 97	Páginas, inicial: 69	final: 71	Fecha: Mayo 97
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): José M. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, J. García y Luis García García				
Título: Detector de vibraciones de bajo costo para aplicaciones de mantenimiento preventivo				
Referencia revista / libro: Radiorama				
Clave: A	Volumen: Mayo 97	Páginas, inicial: 39	final: 43	Fecha: Mayo 1997
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): José M. Fernández, Joaquín Roca Dorda,				
Título: Hornos de inducción: Sistema automático para su regulación.				
Referencia revista / libro: Automática e Instrumentación				
Clave: A	Volumen: Marzo 97	Páginas, inicial: 60	final:64	Fecha: Marzo 1997
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): José M. Fernández Meroño, J.Roca, L. Roca., J.Toledo				
Título: Periférico Inalámbrico de características no convencionales: Desarrollo e Interface				
Referencia revista / libro: Conectronica				
Clave: A	Volumen: Oct.96	Páginas, inicial:63	final:66	Fecha: Octubre 96
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J. Roca, P. Díaz, M. Moreno, J.A.Vera				
Título: Interface y Emulación de Periféricos de entrada				
Referencia revista / libro: Conectronica				
Clave: A	Volumen: Agosto 96	Páginas, inicial:61	final:64	Fecha: Agosto 96
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		
Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J. Roca, A. García, L. García				
Título: Radio - Enlace Industrial Half- Duplex, autoconmutado para periféricos y PCs				
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica				
Clave: A	Volumen: Junio 96	Páginas, inicial:46	final:51	Fecha: Junio 96
Editorial (si libro):		Lugar de publicación: España		

Autores (p.o. de firma): José M. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, J. García y Luis García García
Título: Detector de vibraciones de bajo costo para aplicaciones de mantenimiento preventivo
Referencia revista / libro: Revista Española de Electrónica
Clave:A Volumen:Marzo 97 Páginas, inicial: 91 final: 95 Fecha: Marzo 96
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. M .Fernández , J.Roca, F.J.Ortiz, J.C. Pérez
Título: Síntesis Verbal para Usuarios Discapacitados de Afección Motriz
Referencia revista / libro: Novatica
Clave:A Volumen:Enero 96 Páginas, inicial:76 final:78 Fecha: Enero 96
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M Fernández, J. Roca, P. Díaz, M.Moreno, J.A. Vera
Título: Eliminación de Barreras en la integración socio-laboral de discapacitados motrices: soluciones tecnológicas
Referencia revista / libro: Novatica.
Clave: A Volumen: nov 95 Páginas, inicial:123final:125 Fecha:Noviembre95
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J.Roca, F. Alcázar, R. Mayo
Título: Interface RS232C por radio frecuencia, para periféricos y PCs.
Referencia revista / libro: Revista Española de Electrónica
Clave: A Volumen:Nov 95 Páginas, inicial:56 final:61 Fecha: Noviembre 95
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J. Roca, J. Aguirre, A. Mateo
Título: Sistema Multicanal de transmisión por vía infrarroja (I)
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica
Clave: A Volumen:95 Páginas, inicial:34 final:37 Fecha: Septiembre 95
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J. Roca, J. Aguirre, A. Mateo
Título: Sistema Multicanal de transmisión por vía infrarroja (y III)
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial:24 final:28 Fecha: Noviembre 95
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J. Roca, J. Aguirre, A. Mateo
Título: Sistema Multicanal de transmisión por vía infrarroja (I I)
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial:26 final:32 Fecha: Octubre 95
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Fernández, J. Roca, J. Aguirre, A. Mateo
Título: Sistema Multicanal de transmisión por vía infrarroja (I)
Referencia revista / libro: Eurofach Electrónica
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial:26 final:32 Fecha: Septiembre 95
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vicente Liarte, Jose M^a. Fernández Meroño
Título: Diseño de circuitos mediante PC: TANGO
Referencia revista / libro: ISBN: 84-283-2155-8
Clave: L Volumen: Páginas, inicial:1 final:460 Fecha:Noviembre 95
Editorial (si libro): PARANINFO Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M Fernández, J. Roca, P. Díaz, J.A. Vera, F.J. Ortiz , J.C.Perez, M . Moreno
Título: Técnicas actuales de generación de señales
Referencia revista / libro: Revista Española de Electrónica
Clave: A Volumen:89 Páginas, inicial:76 final:81 Fecha: Enero 89
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA LIMPIEZA DE BUQUES

Entidad financiera: Gerencia del Sector Naval, SGN

Inicio: Mayo - 01 Fecha prevista de finalización: Diciembre - 02

Entidades Participantes: UPCT – Izar Construcciones Navales, S.A

Referencia: Art. 83

.1.1.1.1 Investigador Principal: J.M. Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 906.2 K€

Título del proyecto: OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE ELEVACIÓN SYNCOLIFT

Entidad financiera: Gerencia del Sector Naval, SGN

Inicio: Mayo - 01 Fecha prevista de finalización: Diciembre - 02

Entidades Participantes: UPCT – Izar Construcciones Navales, S.A

Referencia: Art. 83

.1.1.1.2 Investigador Principal: J.M. Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 417.2 K€

Título del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE VISIÓN AUTOMATIZADO, SIVA.

Entidad financiera: COFRUSA

Inicio: Dic-02 Fecha prevista de finalización: Marzo - 02

Entidades Participantes: UPCT - COFRUSA

Referencia: Art. 83

.1.1.1.3 Investigador Principal: J.M. Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.400 €

Título del proyecto: DETECCIÓN DE PUNTOS EN TUBOS DE EXTINTORES PARA SEGUIMIENTO DE ROBOT DE SOLDADURA ABB-IRB - 1400.

Entidad financiera: Centro Tecnológico del Metal de la Región de Murcia, CTM.

Inicio: Abril - 02 Fecha prevista de finalización: Agosto - 02

Entidades Participantes: UPCT - CTM

Referencia: Art. 11

.1.1.1.4 Investigador Principal: J.M. Fernández Meroño.

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.733 €

Título del proyecto: AUTOMATIZACIÓN DE UNA FÁBRICA DE YESOS, ESCAYOLAS, MORTEROS Y DERIVADOS.

Entidad financiera: HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.

Inicio: Junio - 01 Fecha prevista de finalización: Dic. - 01

Entidades Participantes: UPCT - HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L

Referencia: Art. 11

Investigador Principal: J.M. Fernández Meroños.

Número de investigadores participantes: 1

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 538.788 Ptas

Título del proyecto: CONTROL, GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN AUTOMATIZADA DE LA DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTO LIQUIDO EN GRANJAS PORCINAS.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: PROAGROSUR S.L.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 1/07/2000 hasta: 1/07/2001

Investigador responsable: Jose M^º Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.900 MPts.

Título del proyecto:DESARROLLO DE LAS NORMAS TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS PARA DICTAMENES SOBRE DENUNCIAS POR CONTAMINACIÓN ACÚSTICA.

Tipo de contrato:S/ Artículo 11

Empresa/Administración financiadora:CONSEJERÍA DE POLITICA TERRITORIAL Y DE M.AMBIENTE DE LA REGIÓN DE MURCIA.

Entidades participantes:Universidad de Murcia

Duración, desde: 1/05/1998 hasta: 1/05/1999

Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 387 MPts.

Título del proyecto: DESARROLLO DE LAS NORMAS TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UNA LEY DE AMBITO REGIONAL QUE REGULE LA ELIMINACIÓN DE BARRERAS EN LAS VIVIENDAS SOCIALES PARA DISCAPACITADOS.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: CONSEJERÍA DE POLITICA TERRITORIAL Y DE M.AMBIENTE DE LA REGIÓN DE MURCIA.

Entidades participantes:Universidad de Murcia

Duración, desde: 1/05/98 hasta: 1/05/99

Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 775MPts.

Título del contrato/proyecto: SISTEMA QUIRÚRGICO QUE PERMITE FIJAR MATERIALES DE OSTIOSINTESIS EN TRAUMATOLOGÍA EVITANDO AL CIRUJANO LA EXPOSICIÓN A RAYOS X.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: A. F. HOSPITALARIA S.A.

Entidades participantes:Universidad de Murcia

Duración, desde: 1/04/97 hasta: 1/04/99

Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 500 MPts.

Título del contrato / proyecto: DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE ALIMENTACIÓN DE GANADO PORCINO (8.000 cabezas).

Tipo de contrato: S/. Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Proagrosur S.L.

Entidades participantes:Universidad de Murcia

Duración, desde: 3/041996 hasta: 3/04/97

Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 650 MPts

Título del contrato/proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA CONTROL DE LAS INTERVENCIONES DE LOS ORADORES EN EL HEMICICLO DE LA ASAMBLEA REGIONAL DE MURCIA

Tipo de contrato: S/. Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Asamblea Regional de Murcia

Entidades participantes:Universidad de Murcia

Duración, desde: Febrero 96 hasta: Enero 97

Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 350 MPts

Título del contrato/proyecto: PERIFÉRICOS DE BAJO COSTE PARA REHABILITACIÓN DE DISCAPACITADOS.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11
Empresa/Administración financiadora:INSERSO
Entidades participantes: Universidad de Murcia y CEAPAT
Duración, desde: Nov 95 hasta: Nov97
Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.900 MPts

Título del contrato/proyecto: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE ELECTRONICA EN LA ACADEMIA GENERAL DEL AIRE

Tipo de contrato: S/ Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Defensa
Entidades participantes: Universidad de Murcia y Academia General del Aire
Duración, desde:Marzo 94 hasta: Nov94
Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño
Número de investigadores participantes:4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.500MPts

Título del contrato/proyecto: PROYECTO SISTCOM: Sistema de comunicación para discapacitados.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: ONCE - INSTITUTO DE FOMENTO DE LA REGIÓN DE MURCIA
Entidades participantes: Universidad de Murcia y PROLAM
Duración, desde:Nov 93 hasta: enero 95
Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 11.352 MPts

Título del contrato/proyecto: DESARROLLO DE UN AUDIOMETRO DE BAJO COSTE BASADO EN P.C

Tipo de contrato: S/ Artículo 11
Empresa/Administración financiadora:APANDA
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde:Febrero 91 hasta: Abril 92
Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.950MPts

Título del contrato/proyecto: DESARROLLO DE UN EQUIPO PARA REHABILITACIÓN DE NIÑOS SORDOS CON DEFICIENCIA.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: APANDA y FUNDACION ONCE.
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde: Abril-1989 hasta: Febreo 91
Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.950MPts

Título del contrato/proyecto: SISTEMA AUTOMATICO, BASADO EN MICROPROCESADOR, PARA CONTROLAR LA TEMPERATURA EN EL PROCESO DE RECUPERACION DE RESIDUOS ORGANICOS SÓLIDOS. HARDWARE Y SOFTWARE DE TRATAMIENTO DE DATOS.

Tipo de contrato: S/ Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS EN MURCIA
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde:Junio 87 hasta: Septiembre 87
Investigador responsable: Jose M^a Fernández Meroño
Número de investigadores participantes: 2
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 700MPts

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores : José María Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, Pedro Díaz Hernández y Miguel Moreno Cava y J. Alfonso Vera. Repullo.

Título: DISPOSITIVO EVALUADOR DE HABILIDAD EN EL USO DE CONMUTADORES APLICADOS EN LA REHABILITACIÓN E INTEGRACIÓN DE DISCAPACITADOS

N. de solicitud: P9402268 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 3/11/1995

Entidad titular: Universidad de Murcia

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: Prolam.- ASTUS.

Inventores (p.o. de firma): José María Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, Pedro Díaz Hernández

Título: DISPOSITIVO EMULADOR DE RATÓN POR BARRIDO

N. de solicitud: P9402269 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 3/11/95

Entidad titular: Universidad de Murcia

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: Prolam - ASTUS

Inventores : nventores (p.o. de firma): José María Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, Pedro Díaz Hernández y Miguel Moreno Cava.

Título: PERIFERICO DE ENTRADA A UN ORDENADOR PARA USUSARIOS DISCAPACITADOS

N. de solicitud: P9402269 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 3/11/95

Entidad titular: Universidad de Murcia

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: Prolam- ASTUS

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: **Universidad de Kent**
Localidad: Canterbury País **Inglaterra** Fecha: **2/10/1970** Duración (semanas): **52**
Tema: **Sistemas electrónicos industriales**
Clave:

Centro:
Localidad: País Fecha: Duración (semanas):
Tema:
Clave:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: JM. Fernández.

Titulo: Cirugía Ortopédica Asistida por Ordenador

Congreso: SOMUCOT 2.002

Publicación: Actas Congreso.

Lugar:Cartagena

Fecha: Noviembre 2.002

Autores: F. J. Ortiz, A.Sanchez, A. Iborra, B. Alvarez, JM. Fernández.

Titulo: Development of a control System for Teleoperated Robots Using UML and ADA 95

Congreso: 7th Ada-Europe2.002. International Conference on Reliable Software Technologies

Publicación: Proceedings of the congress.

Lugar:Viena

Fecha: June 2.002

Lugar: Bogazi University, Estambul

Fecha: 1-3 October 2.001

Autores: JM. Fernández, C. Fernández, J.A Pastor, P. J. Navarro, J. Suardiaz y C. Jimenez.

Titulo: Control Architecture for Integral Quality Assurance in Machining Processes

Congreso: ITM 2.001. IEE Proceedings of the 1º International Conference On Information Technology in Mechatronics.

ISBN 968-5063-00-1

Lugar: Bogazici University. Estambul

Fecha: 1-3 Diciembre 2.001

Autores: P.J. Navarro, B. Alvarez y JM. Fernández

Titulo: Robotized system for retrieving fallen objects within the reactor vessel of a nuclear power plant (pwr)

Congreso: ISSIE' 2.000 MEXICO

Publicación: Proceedings of the 2000 IEEE International Symposium on Industrial Electronics

Lugar: Universidad de las Americas Cholula, La Puebla, Mexico.

Fecha: 4-8 December 2.000

Autores: JM. Fernández, A. Iborra, B. Alvarez, F. Ortiz y F. Marín

Titulo: GOYA: A TELEOPERATED SYSTEM FOR BLASTING APPLIED TO SHIPS MAINTENANCE.

Congreso: CLAWAR'2.000. 3º INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLIMBING AND WALKING ROBOTS.

Publicación: Proceedings of the Congress

Lugar: MADRID

Fecha: 2-4 Octubre 2.000

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: JM. Fernández, A. Bäuer y R.Torres.

Título: RATIONAL FOR THE DEVELOPMENT OF A NEW ROBOTIC SYSTEM FOR COMPUTER ASSISTED ORTHOPEDIC SURGERY.

Congreso: FOURTH ANNUAL NORTH AMERICAN PROGRAM ON COMPUTER ASSISTED ORTHOPEDIC SURGERY

Publicación: Proceedings of the Congress

Lugar: PITTSBURGH, PENNSYLVANIA- USA

Fecha: Junio 2.000

Autores: JM. Fernández, R.Torres y Ortíz J.

Título: A COMPUTER ASSISTED SURGERY SYSTEM WITH PREOPERATIVE NAVIGATION AND SEMI-ACTIVE ROBOTIC OPERATION. APPLICATION TO TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDIC SURGERY.

Congreso: FOURTH ANNUAL NORTH AMERICAN PROGRAM ON COMPUTER ASSISTED ORTHOPEDIC SURGERY

Publicación: Proceedings of the Congress

Lugar: PITTSBURGH, PENNSYLVANIA- USA

Fecha: Junio 2.000

Autores: JM. Fernández, R. Torres, Ortíz J. y A. Iborra.

Título: A COMPUTER ASSISTED SURGERY SYSTEM FOIR DISTAL LOCKING OF INTRAMEDULLARY NAILS, WITH COMPUTER VISION AND ROBOTIC ASSISTANCE.

Congreso: EUREL (European Advanced Robotics Systems Masterclass and Conference Robotics)

Publicación: Proceedings of the Congress

Lugar: SALFORD, U.K.

Fecha: Abril 2.000

Autores: C. Fernández, J. Sduardíaz, A.Iborra J.M. Fernández Meroño

Título: On-line Automated visual inspection for quality control within the automovile industry.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: QVAC 99

Publicación: Proceedings of the Congress

Lugar celebración: Canada

Fecha: 18-20 / 05 / 1999

Autores: José Mª Fernández Meroño

Título: La robotica Industrial aplicada a la cirugía ortopédica.

Tipo de participación: Ponente.Presidente del Congreso

Congreso: 1 CAOS'99 SPAIN

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: España

Fecha: 15/05/99

Autores: Autores: José Mª Fernández Meroño, Roque Torres Sánchez, Francisco J. Ortiz Zaragoza

Título: An alternative technique for 3D registration applied to locked intramedullary nails.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: CAOS/USA'99 UPMC HEALTH SYSTEM

Publicación: Proceedings of the CAOS

Lugar celebración: USA

Fecha: 18/05/99

Autores: Autores: MM. Pastor, J.A. Alvarez, A. Iborra, José M^a. Fernández Meroño

Título: An underwater teleoperated vehicle for inspection and retrieving

Tipo de participación: Firmante

Congreso: CLAWAR'98/VR-MECH'98

Publicación: Proceedings of the CLAWAR'98

Lugar celebración: Bruselas

Fecha: 28/11/98

Autores: A. Iborra, B. Alvarez y J.M. Fernández Meroño

Título: Automated Visual Inspection System for Crankshaft Production Process.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: PHOTONICS AND MECHANICS. PHOTOMEC'99

Publicación: Proceedings of the Congress

Lugar celebración: Leige, Belgium

Fecha: 12/11/98

Autores: Joaquín Roca Dorda, José M^a. Fernández Meroño, José A. Villarejo.

Título: Captador para discapacitados utilizando señales de EMG.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: Mazatlán 98

Publicación: Actas del Congreso IEE Servica Centre ISBN 968-5063-00-1

Lugar celebración: Mejico

Fecha: 21-23/ 10/ 98

Autores: Joaquín Roca Dorda, José M^a. Fernández Meroño, José A. Villarejo.

Título: Herramientas software para la caracterización de la señal de EMG.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: CASEIB'98 XVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería. Biomédica.

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 21-23/ 09/ 98

Autores: Joaquín Roca Dorda, José M^a. Fernández Meroño, José A. Villarejo.

Título: Herramienta virtual para simulación de convertidores CC/CA

Tipo de participación: Firmante

Congreso: V Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación.

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Universidad de Navarra

Fecha: 15-18 /09/ 1998

Autores: José M^a Fernández Meroño, Roque Torres Sánchez, Francisco J. Ortiz Zaragoza

Título: A surgical system for the reduction of radiation doses in operations for osteosynthesis fixation materials in orthopedic.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: CAOS/USA'98 UPMC HEALTH SYSTEM

Publicación: Proceedings of the CAOS

Lugar celebración: USA

Fecha: 18 /06 /1998

Autores: Joaquín Roca Dorda, José M^a. Fernández Meroño y Alfonso Torres.

Título: Software para el diseño de estrategias de modulación triangular- senoidal.

Tipo de participación: Firmante

Congreso: SAAEI'97 Seminario anual de Automática, Electrónica e Instrumentación.

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 17-19/09/ 1997

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda y José A. Villarejo

Título: Software de Bajo costo para simulación y análisis de señales de EMG

Tipo de participación: Firmante
Congreso: CASEIB'97 XVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Inge. Biomédica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 21-23/ 09/ 1997

Autores: José M^a Fernández Meroño
Título: Experiencias en rehabilitación tecnológicas realizadas en la Universidad de Murcia
Tipo de participación: Ponente
Congreso: II Jornadas sobre "Investigación en nuevas tecnologías aplicadas a la discapacidad"
Publicación: INSERSO
Lugar celebración: Madrid Fecha: 12/1995

Autores: José M^a. Fernández, Meroño, Joaquín Roca Dorda y A. Anierte
Título: Peripheral for the Adaptation of Computing Jobs to Persons with a Motive Disability
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 4^o Convegno Nazionale Informatica Didattica e Disabilità
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Napoles Fecha: 11/11/ 1995

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, P.Díaz, M. Moreno y J. Vera
Título: Likelihood of the Used of Technological Aids to Ensure Integration of the Handicapped Socially and Professionally.
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 4^o Convegno Nazionale Informatica Didattica e Disabilità
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Napoles Fecha: 11/11/1995

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, P.Díaz, M. Moreno y J. Vera
Título: Transparent Mouse Emulator using raster scan techniques
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 4^o Convegno Nazionale Informatica Didattica e Disabilità
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Napoles Fecha: 11/11/1995

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, J. Villarejos y E. Laserna.
Título: EMUtec: Educational Device Designed to Motivate Students and get them in Touch with the PC..
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 4^o Convegno Nazionale Informatica Didattica e Disabilità
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Napoles Fecha: 11/11/1995

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, Luis-Manuel Tomás Balibrea.
Título: Integrated of Multifunctional Communication for Motor Disabled People, Development Project.
Tipo de participación: Ponente
Congreso: IEEE/SMC 93
Publicación: IEEE/SMC 93
Lugar celebración: Le Touque-FRANCE Fecha: 17-20/10/93

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, Luis-Manuel Tomás Balibrea
Título: Rehabilitation System Controlled from computer
Tipo de participación: Ponente
Congreso: IX International Congress "Present Situation and perspective of the Deaf People and other Matters of Special education".
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Córdoba, Argentina Fecha: 26-31/07/1993

Autores: José M^a. Fernández Meroño, Joaquín Roca Dorda, Luis-Manuel Tomás Balibrea

Título: Automatic sampling system for speakers recognition using the interespectral coherence function
Tipo de participación: Ponente
Congreso: SCPAT "The International Conference on Signal Processing Applications Tecnology"
Publicación: SCPAT/93
Lugar celebración: USA Fecha: 09/1993

Tesis Doctorales dirigidas

Título: : SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECONOCIMIENTO DE LOCUTORES
Doctorando: Luis Manuel Tomas Balibrea
Universidad: Murcia
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Fecha: 1992

Título: TRATAMIENTO Y PROCESADO DE SEÑALES BIOELECTRICAS, OBTENIDAS MEDIANTE TRANSDUCTORES APLICADOS A SUJETOS DISCAPACITADOS SEVERAMENTE AFECTADOS EN EL SISTEMA MOTOR
Doctorando: Joaquín Roca Dorda
Universidad: Murcia
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Fecha: 1998

Título: TÉCNICAS AVANZADAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS CAOS: APLICACIÓN A LA INTERVENCIÓN DE REDUCCIÓN DE FRACTURAS DE FEMUR
Doctorando: Roque Torres Sánchez.
Universidad: Murcia
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Fecha: 1999

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Evaluador de proyectos I+D del programa TIDE 3ª Convocatoria
Entidad de la que depende: dirección XIII de la UE
Tema: Rehabilitación Tecnológica
Fecha: 3/10/1995

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: Presidente de la Comisión de I+D+ I de la Camara de Comercio, Navegación e Industria de Cartagena

Tipo de actividad: Gestion de proyectos de I+D+I Ambito: Regional

Fecha: 12/12/1998

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Miembro de la comisión asesora de Transferencia Tecnológica de la Universidad Politécnica de Cartagena.
Tipo de actividad: Informar, evaluar y planificar la política de transferencia tecnológica de la UPCT
Fecha: 19/11/ 2.000

Título: Proyecto Faro : Técnicas de GPS aplicadas a la seguridad del TAXI.
Tipo de actividad: Gestión de la ejecución del proyecto financiado por la DGT con un presupuesto de 14 M
Fecha: 12/10/1998

Título: Miembro del Comité Ejecutivo de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Cartagena, presidente de la comisión de I+D+I.
Tipo de actividad: Gestión y planificación de la actividad empresarial en I+D+I en la zona de influencia de la citada Cámara de Comercio.
Fecha: 12/10/1997

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Distinciones científicas:

PREMIO AL PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE GRANJAS PORCINAS POR SU CARÁCTER DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. SEPORC'98.

MEDALLA AL MÉRITO CIVIL, DISTINTIVO BLANCO, DEL MINISTERIO DE DEFENSA (CUERPO GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL) POR LA COLABORACIÓN EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "RELOVO"

PREMIO ESPECIAL INSERSO AL MEJOR PROYECTO RELACIONADO CON EL MUNDO DE LA DISCAPACIDAD EN EL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS CELEBRADO EN BARCELONA (1996).

Puestos mas relevantes de gestión y planificación universitaria:

* ADJUNTO AL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA. (1999).

* SELECCIONADO POR LA COMISIÓN EUROPEA (DIRECCIÓN XIII) EN BRUSELAS COMO EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ROYECTOS DE I+D. TERCERA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA TIDE. AÑO :1.996..

* DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE AUTOMATICA,ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (MARZO DE 1994)

* DIRECTOR DE LA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE CARTAGENA (FEBRERO 1.993)

* VICERRECTOR PARA EL DESARROLLO DEL CAMPUS DE CARTAGENA (JUNIO DE 1990.)

* INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL GRUPO DE INVESTIGACION EO68-02 de la UNIVERSIDAD DE MURCIA. (FEB 1.990)

* VICEPRESIDENTE DEL COMITE TECNICO ORGANIZADOR DEL 1er CONGRESO NACIONAL DE CAMARAS DE COMERCIO PARA LA FORMACION PROFESIONAL Y TECNICA. Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE I+D CELEBRADO EN ZARAGOZA. 1990.

* DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y AUTOMATICA Marzo 1989.

INVESTIGADOR RESPONSABLE DE LA DIVISI"ÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DIC 1999-FEB 2013)

PRESIDENTE DEL CLOUD INCUBATOR HUB

SOCIO FUNDADOR DE LA SPIN-OFF WIDHOC



INFORME ACTIVIDADES COLABORACION

Profesor Colaborador Honorario – D. Jose Maria Fernandez Meroño.

El Grupo de Investigación donde estaba adscrito D. Jose Maria Fernandez Meroño, abarca campos muy diversos en investigación, gestión del riego, demótica, visión, robótica, electrónica, energía solar, etc..., donde D. Jose Maria Fernandez Meroño realizaba labores de representación y asesoramiento. Además, el grupo participa activamente en laboratorios que prestan servicios como la catalogación de vehículos históricos o la inspección de elementos de juego, donde él era el responsable.

Las actividades de colaboración como profesor honorífico-colaborador se centrarán principalmente en las labores de representación de la Universidad, relaciones entre la universidad, la empresa y la administración, así como el asesoramiento en los temas de laboratorios y en proyectos tipo art 83 orientados a las labores de investigación y desarrollo donde D. Jose María ha realizado una aportación notable en estos años de dedicación completa.

Asimismo, el área de conocimiento a la que se adscribirá el candidato será la de TECNOLOGIA ELECTRONICA, siendo el régimen de uso y disfrute de las infraestructuras del Departamento las necesarias para realizar las funciones de representación y asesoramiento anteriormente descritas, no quedando restringido para su uso ninguna de las infraestructuras disponibles en el Departamento hasta el momento.

En consejo de Departamento del área de Tecnología Electrónica celebrado el día 18 de Abril de 2013, se aprobaron estas condiciones mediante votación con resultado de aprobación por unanimidad de los miembros del Departamento presentes en dicho consejo.

El candidato a través de este mismo informe, acepta todos los términos especificados, y para dar constancia de ello procede a su firma conjuntamente con el director del Departamento de Tecnología Electrónica.

Para dejar constancia ante el Vicerrectorado de Profesorado se emite este informe.

Cartagena, a 26 de Abril de 2013.

Candidato a Profesor Emérito Honorario

Fdo.: D. Jose Maria Fernandez Meroño

Director de Departamento.

Fdo.:D. Jose Antonio Villarejo Mañas.



D. Antonio Mateo Aroca, Secretario del Departamento de Tecnología Electrónica,

CERTIFICA QUE:

En consejo de Departamento del área de Tecnología Electrónica celebrado el día 18 de Abril de 2013, se planteó la propuesta de nombramiento de D. Jose Maria Fernandez Meroño como Profesor Colaborador Honorario. La votación realizada dio como resultado la aprobación por unanimidad de los miembros del Departamento presentes en dicho consejo.

Para dejar constancia ante el Vicerrectorado de Profesorado se emite este certificado.

Cartagena, a 26 de Abril de 2013.

El Secretario del Departamento.

Fdo.: Antonio Mateo Aroca.



CONSEJO DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Informe del Vicerrector, según art. 2, apartado 3 de la normativa

A la vista de la solicitud y documentación presentada por el Departamento de Tecnología Electrónica, en la que propone el nombramiento como **“Colaborador Honorario” de D. José María Fernández Meroño**, oída la Comisión de Profesorado, de acuerdo con el artículo 2, apartado 3, del Reglamento de Eméritos Honorarios y Colaboradores Honorarios de la Universidad Politécnica de Cartagena, elaboro el presente **Informe** sobre la procedencia de dicha petición:

En atención a los méritos relevantes alegados por el candidato, en particular de su valiosa y dilatada experiencia profesional en el campo de la Ingeniería, de su especial cualificación, de su reconocida competencia, de la inequívoca relación de su actividad con las materias propias del área de Tecnología Electrónica, así como, del gran interés que su colaboración en las actividades investigadoras, puede suponer tanto para el Departamento, reflejados en el currículum vitae y en la propuesta de actividades a desarrollar, planteadas por el Departamento y aceptadas por el candidato, **informo favorablemente el nombramiento de D. José María Fernández Meroño** como Colaborador Honorario adscrito a dicho área y Departamento.

Se acuerda por unanimidad elevar al Consejo de Gobierno la propuesta de nombramiento.



CONSEJO DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

- **Revisión del acuerdo de no concesión del Complemento Retributivo Autónomico a un profesor.**

En este punto interviene como invitado en la Comisión de Profesorado el Rector, D. José Antonio Franco Leemhuis, para hablar sobre la denegación del Complemento Retributivo Autónomico de 2012 al profesor D. Rafael Blázquez Martínez, que presta sus servicios en Comisión de Servicio en la Unidad Predepartamental de Ingeniería Civil.

“La denegación se realizó basándonos en que no tiene dos años de antigüedad en la UPCT, tal y como se ha venido interpretando nuestra normativa, lo cual puede estar en contraposición con el hecho en sí de que se pidiera a la Universidad de Castilla-La Mancha que autorizara dicha Comisión de Servicio con el fin de favorecer la puesta en marcha de nuevas titulaciones de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas, con una partida de financiación especial para este fin por parte de la CARM. No parece razonable no considerar la posibilidad de que cobrase el complemento este profesor, ya que puede servirle de estímulo para continuar en la UPCT en Comisión de Servicios, máxime cuando su antigüedad en Universidades Públicas Españolas supera ampliamente el requisito de dos años citado anteriormente”.

Además, D. José Antonio Franco indica que ha hecho la consulta verbalmente en la Dirección General de Universidades de la CARM y parece que no habría oposición alguna por su parte en este caso concreto, toda vez que los dos años anteriormente citados referidos a Universidades Públicas de la Región de Murcia puede interpretarse que se superan ampliamente por el citado profesor en otras Universidades Públicas Españolas.

Después de escuchar esta exposición la Comisión de Profesorado acuerda, por asentimiento general, elevar propuesta al Consejo de Gobierno de revisar el “acuerdo de fecha 20 de marzo de 2013 de no concesión del CRA 2012 a D. Rafael Blázquez” **y proponer su concesión.**