



**Álvaro José García Tejedor**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/04/2019

**v 1.4.0**

52aabbcd24138a687a8d043217ae29f7

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



## Resumen libre del currículum

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

Doctor en Bioquímica y apasionado por las Ciencias de la Computación, ha estado vinculado a la Universidad desde 1.994. Ha sido profesor en UCM, UC3M y en la Universidad Francisco de Vitoria, donde ahora es **Profesor Titular de Inteligencia Artificial**.

Ha compatibilizado durante quince años su perfil universitario con su trabajo en empresas de Consultoría y Desarrollo de Software (Indra y Telefónica Data, entre otros), involucrado en más de 20 proyectos de I+D+i principalmente de Inteligencia Artificial (11 de ellos en programas europeos), liderando equipos y dirigiendo departamentos de desarrollo e innovación. También ha sido nombrado consultor externo por la Comisión Europea para los 5º y 6º Programas Marco de Investigación.

Como investigador, comenzó haciendo modelos matemáticos de sistemas biológicos. Ahora sus áreas de interés son la computación bio-inspirada (neurocomputación, computación evolutiva), la filosofía de la IA y los serious games. **Desde 2007 dirige el CEIEC**, Instituto de Investigación de la UFV para la innovación tecnológica con acento social. Ha producido varios serious games para la transmisión de contenido educativo y cultural y la integración de personas con discapacidades intelectuales. También es miembro de pleno derecho de la Academia Española de las Artes y las Ciencias Interactivas.

Su trabajo actual se centra en modelos neuronales, técnicas de aprendizaje profundo y sus aplicaciones en varios campos, especialmente en eHealth y atención social mediante la explotación de datos biomédicos masivos para la atención, el diagnóstico y la optimización a distancia.

Su ubicación actual es el despacho 2.10 del Edificio H de la Universidad Francisco de Vitoria (Campus de Pozuelo de Alarcón) y también en LinkedIn, ResearchGate y Google Scholar.



## Álvaro José García Tejedor

Apellidos: **García Tejedor**  
Nombre: **Álvaro José**  
ORCID: **0000-0001-6458-2618**  
Fecha de nacimiento: **28/02/1962**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
Correo electrónico: **gtejedor@gmail.com**  
Página web personal: **www.ceiec.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Francisco de Vitoria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Escuela Politécnica Superior  
**Categoría profesional:** Profesor Titular      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Teléfono:** (34) 917091400 - 1861      **Correo electrónico:** a.garcia.prof@ufv.es  
**Fecha de inicio:** 10/2015  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Identificar palabras clave:** Ciencias de la computación y tecnología informática  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Entidad empleadora:** Universidad Francisco de Vitoria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** CEIEC  
**Categoría profesional:** Director de Instituto Universitario      **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Teléfono:** (34) 917091400 - 1861      **Correo electrónico:** a.gtejedor@ceiec.es  
**Fecha de inicio:** 01/2007  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Identificar palabras clave:** Ciencias de la computación y tecnología informática  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Meteorológica	Director General	03/2002
2	Compucenter	Director de Tecnología	03/2000
3	Telefónica Data España	Director. Departamento de Planificación de Servicios IP	02/1998
4	Portel Servicios Telemáticos	Gestor de Operaciones Corporativas	05/1996



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Indra	Gestor de Proyectos	06/1989

- 1** Entidad empleadora: Meteorológica  
**Categoría profesional:** Director General  
**Fecha de inicio-fin:** 03/2002 - 06/2005  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 4 años
- 2** Entidad empleadora: Compucenter  
**Categoría profesional:** Director de Tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 03/2000 - 02/2002  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 2 años
- 3** Entidad empleadora: Telefónica Data España  
**Categoría profesional:** Director. Departamento de Planificación de Servicios IP  
**Fecha de inicio-fin:** 02/1998 - 02/2000  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 2 años
- 4** Entidad empleadora: Portel Servicios Telemáticos  
**Categoría profesional:** Gestor de Operaciones Corporativas  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1996 - 01/1998  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 2 años
- 5** Entidad empleadora: Indra  
**Categoría profesional:** Gestor de Proyectos  
**Fecha de inicio-fin:** 06/1989 - 04/1996  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Duración:** 7 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Químicas

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1985

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias Químicas

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de titulación:** 1992

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	C2	C1	C2	C2	C1
Francés		C1	C1	C1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 01/09/2005

**Fecha de finalización:** 30/06/2108

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamento de Ordenadores  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 1º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2002 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Nuevos paradigmas en Iso Sistemas de Información  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000 **Fecha de finalización:** 30/06/2001  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Planificación y Gestión de Sistemas Informáticos  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Informático  
**Curso que se imparte:** 5º  
**Fecha de inicio:** 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 30/06/1999  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Conocimiento  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia Artificial II

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3º

**Fecha de inicio:** 01/09/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia Artificial I

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 2º

**Fecha de inicio:** 01/09/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Planificación y Gestión de Sistemas Informáticos

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 01/09/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Resolución de problemas de optimización y prediagnóstico mediante extracción de conocimiento con técnicas de Inteligencia Artificial

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** José Manuel Gómez Pulido

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alberto Garcés Jiménez

**Fecha de defensa:** 09/2020



- 2** **Título del trabajo:** Marco metodológico para el desarrollo de Serious Games inclusivos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Baltasar Fernández-Manjón  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Rus Cano Moreno  
**Fecha de defensa:** 09/2019
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de llamadas aplicando técnicas de Machine Learning  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco López Valero  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 07/2018
- 4** **Título del trabajo:** Herramienta de apoyo al estudio basado en el mundo del Wumpus  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Junquera Criado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2018
- 5** **Título del trabajo:** Diseño de una plataforma para el análisis de datos masivos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Jarne Muñoz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2017
- 6** **Título del trabajo:** Servicio web para uso docente de optimización de rutas usando Algoritmos Genéticos configurables  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alfonso Pidal Ligués  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 06/2016
- 7** **Título del trabajo:** Robocubo: Desarrollo de un Videojuego siguiendo Pautas de Diseño  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alonso Romero Peñalba  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2015
- 8** **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación de actividades para terapias con niños con dislexia  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Daniel Vega Ruiz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/2015

**9 Título del trabajo:** Big Data sobre redes sociales  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Luis Herrera Melle  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/2014

**10 Título del trabajo:** Estudio del estado del Advergaming y diseño de un adverggame para la UFV  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gonzalo del Carre Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2014

**11 Título del trabajo:** Herramienta software de redes neuronales para el aprendizaje no supervisado  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oliver John Hoffman García  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 06/2014

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Coordinador de Proyectos Fin de Grado - Grado de Ingeniería Informática  
**Entidad organizadora:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2019



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** CEIEC (Centro de Estudios e Innovación en Gestión del Conocimiento)

**Objeto del grupo:** Actividades de I+D+i en el ámbito de las TIC y su aplicación social

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Álvaro José García Tejedor **Nº de componentes grupo:** 9

**Ciudad de radicación:** Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de afiliación:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de tesis dirigidas:** 2

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** DOWNTOWN, Aventura en el Metro  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro José García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2014 - 06/2016
- 2 Nombre del proyecto:** Audiencia 360  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Industria, Energía y Turismo Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 12/2015  
**Cuantía total:** 103.605 €
- 3 Nombre del proyecto:** El Códex del Peregrino: Un videojuego para descubrir la cultura y el arte del Camino de Santiago  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro José García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Industria, Energía y Turismo Poan Avanza2 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 12/2012

**Cuantía total:** 340.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** LearningApps  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro José García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Administración Pública  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** INNPACTO  
**Cód. según financiadora:** IPT-430000-2010-012  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 12/2012  
**Cuantía total:** 328.736 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 5** **Nombre del proyecto:** PAUTA: Sistema integrado de apoyo y asistencia para polimedicados  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro José García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Industria, Energía y Turismo Plan Avanza2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 12/2012  
**Cuantía total:** 270.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** UNITE (Uncertain, Incomplete and Temporal support)  
**Entidad de realización:** Indra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inge Nordbo; Álvaro José García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CE (Programa ESPRIT-III proyecto nº 6083) **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1992 - 07/1995 **Duración:** 3 años - 2 meses  
**Entidad/es participante/s:** CAP Gemini Innovation; ITMI; Indra; MATRA Marconi Space; Queen Mary College; SINTEF Delab  
**Cuantía total:** 16.000.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** RADON  
**Entidad de realización:** Indra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Alvaro J. García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Industria (Programa PEIN-III)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/1993 - 12/1994 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** INDRA, IBERIA; Tabacalera



**Cuantía total:** 5.000.000 €

**8 Nombre del proyecto:** SGT (Sistema de Gestión de Tarjetas)

**Entidad de realización:** Indra

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro José García Tejedor

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria (Programa PEIN-III)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/1992 - 12/1992

**Entidad/es participante/s:** Indra

**Cuantía total:** 5.000.000 €

**9 Nombre del proyecto:** EQUATOR (Environment dor QUALitative TempOral Reasoning

**Entidad de realización:** Indra

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Rodolfo Fernández

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

CE (Programa ESPRIT-II proyecto nº 2409)

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 08/1990 - 04/1991

**Entidad/es participante/s:** Imperial College, Ferranti, SWIFT, SYSECA, CENA, University College, Politecnico di Milano, ETRA; Indra

**Cuantía total:** 12.000.000 €

**10 Nombre del proyecto:** MULTOS (MULTimedia Office System)

**Entidad de realización:** Indra

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro José García Tejedor

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

CE (Programa ESPRIT-I proyecto nº 28)

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 11/1989 - 08/1990

**Duración:** 9 meses

**Entidad/es participante/s:** Batelle; Consiglio Nazionale delle Ricerche; Cretan Computer Institute; Indra; Olivetti; Philips Dupont; Triumph Adler AG

**Cuantía total:** 18.000.000 €

**11 Nombre del proyecto:** BD-11

**Entidad de realización:** Indra

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** Madrid,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** D. Santiago Gala

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CE (Programa EUREKA, proyecto nº 79)

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 06/1989 - 12/1989

**Duración:** 6 meses

**Entidad/es participante/s:** INDRA, O2, Politécnico de París

**Cuantía total:** 9.000.000 €

**12 Nombre del proyecto:** Evolutionary Optimization Processes

**Entidad de realización:** Institut für Theoretische Chemie, Universtät Wien

**Ciudad entidad realización:** Viena, Austria

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peter Schuster



**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

EMBO (European Molecular Biology Organization) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Fecha de inicio-fin:** 05/1987 - 11/1987

**Duración:** 6 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidad Complutense de Madrid

**Cuantía total:** 1.200.000 €

**13 Nombre del proyecto:** SECURHOME

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel García Crespo; Álvaro José García Tejedor

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional **Tipo de entidad:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Interreg

**Fecha de inicio:** 12/2018

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 95.000 €

**Cuantía subproyecto:** 33.000 €

**14 Nombre del proyecto:** SUMA2 Integración de servicios de elearning vía estándares

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olga Peñalba

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Turismo y Comercio Convocatoria Plan Avanza I+D 1/2008

**Fecha de inicio:** 01/2008

**Duración:** 1 año - 11 meses

**Entidad/es participante/s:** ATOS Origin; Centro de Supercomputación de Galicia; Gesfor; Tecsidel; Universidad de Alcalá; UOC; Universidad de Santiago de Compostela; UniVigo; Universidad Francisco de Vitoria

**Cuantía total:** 5.200.000 €

**15 Nombre del proyecto:** CEIEC Centro de Innovación Experimental del Conocimiento

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alvaro José García Tejedor

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

Convocatoria Plan Avanza (Ministerio de Industria

Turismo y Comercio) de 20/09/2007

**Fecha de inicio:** 01/2007

**Duración:** 2 años - 11 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidad Francisco de Vitoria

**Cuantía total:** 1.021.237 €



- 16** **Nombre del proyecto:** SUMA eLearning Multimodal y Adaptativo para la empresa  
**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alvaro José García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Convocatoria PROFIT 3/2007 (Ministerio de Industria  
Turismo y Comercio) de 2/04/2007  
**Fecha de inicio:** 01/2007 **Duración:** 11 meses  
**Entidad/es participante/s:** ATOS Origin; Centro de Supercomputación de Galicia; Gesfor; Tecsidel;  
Universidad de Alcalá; UOC; Universidad de Santiago de Compostela; UniVigo; Universidad Francisco de  
Vitoria  
**Cuantía total:** 2.800.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** MARNET (inter-regional MARitime NETwork)  
**Entidad de realización:** Portel Servicios Telemáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Didier Lacombe  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Programa MARIS, WA-96-SC.1051 **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio:** 01/1997 **Duración:** 1 año - 11 meses  
**Entidad/es participante/s:** Alicante; Autoridades portuarias de Marsella; EEIG Eurotransportnet; Génova;  
Lisboa y El Pireo; Portel; Valencia  
**Cuantía total:** 28.000.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** MarTrans (MARitime TRANSport.)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Didier Lacombe  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CE (Programa MARIS)  
**Fecha de inicio:** 1997 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Autoridades portuarias de Marsella; Génova; Portel; Valencia  
**Cuantía total:** 19.000.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** PYSCHO (Powerful SYstems for Control of Highly nOn-linear processes)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Prof. Miguel A. Salichs  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CE (Programa BRITE/EURAM  
proyecto nº 7686)  
**Fecha de inicio:** 10/1994 **Duración:** 1 año - 8 meses  
**Entidad/es participante/s:** RIKS; Universidad Carlos III; Universidad de Valladolid; University of Wales  
**Cuantía total:** 774.000 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Mejora del proceso de enseñanza – programa piloto de uso de una plataforma de bLearning para la formación semipresencial de alumnos de Bellas Artes e Ingeniería Informática  
**Grado de contribución:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro J. García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Francisco de Vitoria  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 07/2006 **Duración:** 10 meses  
**Cuantía total:** 3.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje en el entorno universitario mediante la aplicación de tecnologías de e-learning  
**Grado de contribución:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olga Peñalba Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Francisco de Vitoria  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad Francisco de Vitoria  
**Fecha de inicio:** 06/2005 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 6.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ATENEA (Assesment of TEst with Edf dAta)  
**Grado de contribución:** Internacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alvaro J. García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Indra  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EDF (Eléctricité de France)  
**Fecha de inicio:** 03/1995 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 6.000.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** TEST (Tratamiento nEuronal de Series Temporales)  
**Grado de contribución:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alvaro J. García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Indra; REE  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TENE0  
**Fecha de inicio:** 03/1993 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 11.000.000 €



- 5 Nombre del proyecto:** ISM (Intelligent Session Manager)  
**Grado de contribución:** Internacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alvaro J. García Tejedor  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** European Space Astronomy Centre; Indra  
**Entidad/es financiadora/s:** ESA (European Space Agency)  
**Fecha de inicio:** 05/1991 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 3.000.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ana Rus Cano Moreno; Baltasar Fernandez-Manjon; Álvaro J. García-Tejedor. Using game learning analytics for validating the design of a learning game for adults with intellectual disabilities. British Journal of Education Technolgy. 49 - 4, pp. 659 - 672. WILEY, 01/07/2018. ISSN 0007-1013  
**DOI:** 10.1111/bjet.12632  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH  
**Índice de impacto:** 2.729 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 239  
**Publicación relevante:** Si
- 2** S. Gala Pérez; A. J. García Tejedor; O. Peñalba Rodríguez. "b-learning como instrumento para la adaptación al EEES. Uso de Moodle en la Universidad Francisco de Vitoria. Proceedings de II Jornadas de SW Libre Boalinux 2007. Soporte electrónico, 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** P. Cáceres-Alonso; R. Rodríguez-Galán; A. J. García-Tejedor. Non-Supervised Neural Categorisation of Near Infrared Spectra. Proceedings of NIR'95 Conference. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** P. Cáceres-Alonso; A. J. García-Tejedor. Non-Supervised Neural Categorisation of Near Infrared Spectra. Application to Pure Compounds. Journal of Near Infrared Spectroscopy. 3, pp. 97 - 110. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** A.J. García-Tejedor; M.J. Cosculluela; C. Bermejo; R. Montes. A Neural System for short-term load forecasting based on day-type classification. Proceedings of Intelligent Systems Applied to Power Systems. pp. 353 - 362. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 6** M.J. Cosculluela; M.J. Domínguez; R. Montes; A. J. García-Tejedor. Day type identification for electric ho. Proceedings of Neuro-Nimes. pp. 129 - 137. 1993. Disponible en Internet en: <y load demand forecasting using self-organizing maps>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** M.A. Andrade; A.J. García-Tejedor; F. Montero. Study of an error-prone hypercycle formed of two kinetically distinguishable species. Biophysical Chemistry. 40, pp. 43 - 47. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** R. Rodríguez-Galán y A.J. García Tejedor. ART: An implementation of the new direct access condition. Proceedings Fifth International Neural Network Conference. Paris1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** S. Gala; A. J. García-Tejedor; A. Moya. An Object Oriented Expert Systems generation tool. Proceedings of Fourth Conference on Knowledge Engineering. Barcelona1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** S. Gala; A. J. García-Tejedor; A. Moya. An Object Oriented Expert Systems generation tool: Inference Engine, benchmarking and tuning. Proceedings Tenth International Workshop on Expert Systems and their applications. Avignon1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** L.Menéndez-Arias; J.Gómez-Gutierrez; M.García; A.J.García-Tejedor; F.Morán. A BASIC microcomputer program to calculate the secondary structure of proteins from their circular dichroism spectrum. CABIOS. 4, pp. 479 - 482. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** A.J. García Tejedor; J.C. Nuño; J. Olarrea; F.J. de la Rubia; F. Montero. Influence of the Hypercycle on the error threshold: a stochastic approach. Journal of Theoretical Biology. 134, pp. 431 - 433. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** A.T. Rodriguez; B. Fernández; A.J. García-Tejedor; F. Morán; P. Suau and F. Montero. Interaction of the C-Terminal domain of the Histone H1 with DNA. Biochemical Pharmacology. 37, pp. 1841 - 1842. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** A. J. García-Tejedor; F. Morán; J. Riol-Cimas; E. Meléndez-Hevia; F. Montero. Transition state of the glycolytic pathway under FDP saturating conditions: experimental studies and theoretical model. International Journal of Biochemistry. 20, pp. 421 - 426. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** A. J. García-Tejedor; R. Castaño; F. Morán; F. Montero. Studies on evolutionary and selective properties of hypercycles using a Monte-Carlo method. Journal of Molecular Evolution. 28, pp. 294 - 300. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Ana Rus Cano; Baltasar Fernández-Manjón; Álvaro J. García-Tejedor. GLAID: Designing a Game Learning Analytics Model to Analyze the Learning Process in Users with Intellectual Disabilities. Serious Games, Interaction and Simulation. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. 176, pp. 45 - 52. Springer International Publishin, 2017. ISSN 1867-8211, ISBN 978-3-319-51054-5  
**DOI:** 0.1007/978-3-319-51055-2\_7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 17** Ana Rus Cano; Baltasar Fernández Manjón; Álvaro José García Tejedor. Downtown, A Subway Adventure: Using Learning Analytics to Improve the Development of a Learning Game for People with Intellectual Disabilities. Advanced Technologies for Supporting Open Access to Formal and Informal Learning. pp. 125 - 129. IEEE CPS, 2016. ISSN 2161-3761, ISBN 978-1-4673-9041-5  
**DOI:** 10.1109/ICALT.2016.46  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** Highlights in the Literature Available in Serious Games for Intellectual Disabilities. Advances in Web-Based Learning. Lecture Notes in Computer Science. 2016. ISBN 978-3-319-25514-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 19** S. Lobo; A. J. García-Tejedor; R. Rodríguez-Galán; Luis López; A. García-Crespo. A simplification of the Theory of Neural Groups Selection for adaptive control. Advances in Artificial Life. FrankfurtSpringer-Verlag, 1995.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 20** F. Montero; A.J. García-Tejedor; F. Morán; J. Olarrea; J.C. Nuño; F.J. de la Rubia. Further studies on the selective and evolutionary properties of the hypercycle. Synergetics, Order and Chaos. SingapurWorldScientific, 1988.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Competencies in higher education: a feature analysis with self-organizing maps  
**Nombre del congreso:** 13th International Workshop on Self-Organizing Maps and Learning Vector Quantization, Clustering and Data Visualization WSOM+ 2019  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
En: Proceedings of 13th International Workshop on Self-Organizing Maps and Learning Vector Quantization, Clustering and Data Visualization. 2019.
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de un Hiper ciclo Elemental formado por especies cinéticamente distinguibles  
**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano de Biofísica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1989  
M.A. Andrade; A.J. García-Tejedor; F. Montero. 1989.
- 3** **Título del trabajo:** Influence of Michaelis-Menten kinetics on the selective properties of Hypercycles  
**Nombre del congreso:** 16th Aharon Katzir-Katchalsky Conference on Dynamics in Molecular and Cellular Biology  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bruselas,  
**Fecha de celebración:** 1988  
F. Montero; J. Nuño; J. Olarrea; A.J. García-Tejedor; F. Morán. 1988.



- 4** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema experto para el estudio de la estructura de proteínas mediante proteólisis limitada  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Sociedad de Biofísica de España  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 1987  
A. Valencia; L. Serrano; A.J. García-Tejedor; M.J. Rementería; A. Pestaña. 1987.
- 5** **Título del trabajo:** Interaction of the C-terminal domain of the Histone H1 with DNA  
**Nombre del congreso:** International Congress on Nucleic Acids Interactions  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Padova, Italia  
**Fecha de celebración:** 1987  
A.T. Rodriguez; B. Fernandez; A.J. García-Tejedor; P. Suau and F. Montero. 1987.
- 6** **Título del trabajo:** Principios racionales para la construcción de un sistema experto de proteólisis  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 1987  
A. Valencia; L. Serrano; A.J. García-Tejedor; M.J. Rementería; A. Pestaña; A. Cano. 1987.
- 7** **Título del trabajo:** A Monte-Carlo method to simulate the evolution and selective properties of hypercycles  
**Nombre del congreso:** FEBS advanced course on "Genome Organization and Evolution"  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia  
**Fecha de celebración:** 1986  
A.J. García-Tejedor; F. Morán; R. Castaño; F. Montero. 1986.
- 8** **Título del trabajo:** Existencia de dos dominios de interacción con DNA del fragmento C-terminal de H1  
**Nombre del congreso:** I Reunión Nacional de Biofísica.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 1986  
B. Fernández; A.J. García-Tejedor; F. Morán; A.T. Rodriguez; P. Suau; F. Montero. 1986.
- 9** **Título del trabajo:** Modelización y estudio teórico del estado de transición de la Glicolisis bajo condiciones de saturación de FDP  
**Nombre del congreso:** I Reunión Nacional de Biofísica.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 1986  
A.J. García-Tejedor; F. Morán; J.M. Riol-Cimas; E. Menéndez-Hevia; F. Montero. 1986.
- 10** **Título del trabajo:** Simulación por el método de Monte-Carlo de la aparición y establecimiento del código genético a través de una organización hipercíclica  
**Nombre del congreso:** I Reunión Nacional de Biofísica.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 1986



A. Valencia; A.J. García-Tejedor; M.J. Rementería; F. Montero. 1986.

- 11 Título del trabajo:** Evidence of strong cooperativity in the association of H1 C-terminal fragments with DNA  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress of Biochemistry  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 1985  
A.J. García-Tejedor; F. Morán; A. Rodríguez; P. Suau; F. Montero. 1985.

- 12 Título del trabajo:** Influence of the transition state of the glycolysis lower part on the Phosphofructokinase oscillations  
**Nombre del congreso:** II International Conference on Biothermodynamics  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Styria, Austria  
**Fecha de celebración:** 1985  
J.M. Riol-Cimas; A.J. García-Tejedor; F. Morán; E. Menéndez-Hevia; F. Montero. 1985.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** CORECH

**Entidad de afiliación:** UNIPEDE (Organización Profesional Internacional de la Industria de Producción Eléctrica)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1998

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** BigData Week'14  
**Tipo de actividad:** Congreso  
**Entidad convocante:** Universidad Francisco de Vitoria  
**Ciudad entidad convocante:** Pozuelo de Alarcón,  
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2014 - 11/05/2014  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Título de la actividad:** Reunión Programa Marco MARNet  
**Tipo de actividad:** Organización de Jornadas  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 3 Título de la actividad:** EQUATOR Intermediate Review  
**Tipo de actividad:** Organización de Seminario  
**Fecha de inicio:** 1995  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 4 Título de la actividad:** UNITE Final review  
**Tipo de actividad:** Organización de Seminario  
**Fecha de inicio:** 1991  
**Ámbito geográfico:** Internacional



## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Instituto CEIEC (Universidad Francisco de Vitoria)  
**Funciones desempeñadas:** Director del instituto de investigación  
**Fecha de inicio:** 01/2007
- 2 Nombre de la actividad:** DG III. Programa LTR (Long Term Research)  
**Funciones desempeñadas:** Consultor y asesor científico para la evaluación y orientación de propuestas de investigación a largo plazo dentro del IV Programa Marco de I+D  
**Fecha de inicio:** 03/1997
- 3 Nombre de la actividad:** DG III. Programa EUROMAR  
**Funciones desempeñadas:** Consultoría y análisis de entornos de aplicación de las Tecnologías de la Información al mundo de la logística intermodal, especialmente al sector portuario  
**Fecha de inicio:** 02/1997
- 4 Nombre de la actividad:** DG III. Programa ESPRIT IV (Information Technologies Programme)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador en el área de Software Technologies del IV Programa Marco de I+D  
**Fecha de inicio:** 04/1996
- 5 Nombre de la actividad:** DG XIII. Programa ESSI (European Systems and Software Integration)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador para la segunda convocatoria del programa ESSI  
**Fecha de inicio:** 06/1995
- 6 Nombre de la actividad:** DG XIII. Programa ESSI (European Systems and Software Integration)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador para la fase piloto del programa ESSI  
**Fecha de inicio:** 07/1993
- 7 Nombre de la actividad:** DGXIII: Programa ESPRIT III (Information Technologies Programme)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador en el área de Information Servers and Interfaces, dentro del subprograma Information Processing Systems del III Programa Marco de I+D  
**Fecha de inicio:** 11/1991

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

**Nombre de la actividad:** Certificación de proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Revisor técnico de proyectos en convocatorias competitivas  
**Entidad de realización:** Agencia de Certificación en Innovación Española (ACIE) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Sistema de acceso:** Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/02/2019



## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Institut für Theoretische Chemie  
**Ciudad entidad realización:** Viena, Austria  
**Fecha de inicio:** 11/1987 **Duración:** 168 días  
**Nombre del programa:** Desarrollo de algoritmos genéticos para optimización de procesos  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 2 Entidad de realización:** Service de Chimie-Physique de l'Université Libre de Bruxelles  
**Ciudad entidad realización:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio:** 10/1986 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Modelización de sistemas no lineales y procesos auto-organizativos  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Academia de las Artes y las Ciencias Interactivas  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 05/2011

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)  
**Fecha de obtención:** 2014

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor contratado doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid (ACAP)  
**Fecha del reconocimiento:** 07/12/2004
- 2 Descripción:** Profesor doctor de universidad privada  
**Entidad acreditante:** Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid (ACAP)  
**Fecha del reconocimiento:** 07/12/2004