

Universidad Nacional de Educación a Distancia



Curriculum Vitæ

José Félix Estívariz López

Madrid, febrero de 2015

UNED/DISSI-15-CV-JFE-015

Versión 12

©UNED - José Félix Estívariz López, 2015

Madrid, febrero de 2015

Editado en L^AT_EX con T_EX Live 2014

Índice

1. Datos Personales	1
2. Categorías Docentes Ejercidas	3
3. Actividad Docente Desempeñada	3
3.1. Enseñanzas Regladas	3
3.2. Tutorías Presenciales	5
3.3. Tutorías Telemáticas	6
3.4. Enseñanzas no Regladas	6
4. Cursos y Seminarios Impartidos	7
5. Cargos de Gestión Académica	9
6. Proyectos de Investigación Subvencionados	10
7. Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones	12
8. Otros Trabajos de Investigación	13
9. Publicaciones	13
9.1. Informes y Documentos Científico-Técnicos	13
9.2. Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos	16
9.3. Material Didáctico y Multimedia	18
10. Trabajos Dirigidos	21
10.1. Tesis Doctorales Dirigidas	21
10.2. Trabajos Fin de Máster Dirigidos	21
10.3. Proyectos Fin de Carrera Dirigidos	22

11.Otros Méritos Docentes	23
12.Otros Méritos	24
13.Diligencia y Refrendo del Curriculum	25

1. Datos Personales



Apellidos: Estívariz López.
Nombre: José Félix.
D.N.I.: 50.301.552-T
Expedido en: Madrid 19 de septiembre de 2011

Situación Profesional Actual:

Destino: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UNED.
Departamento: Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
Dirección: Edificio E.T.S.I. Informática - UNED.
C/ Juan del Rosal 16.
28040 Madrid.
Teléfono: 913987792
Fax: 913989382
C. Electrónico: jose.estivariz@issi.uned.es

Categoría profesional:	Profesor Titular de Universidad.
N.R.P.	5030155202 A0504
Fecha de inicio:	29-07-2008
Dedicación:	TC
Especialización (Códigos UNESCO):	330417, 3311, 120317, 120323.
Líneas de investigación:	Mejora de los procesos del software. Modelos de buenas prácticas. Técnicas avanzadas para el desarrollo de software. Diseño de software. Arquitecturas Software. Reutilización de código. Programación generativa.
 Formación Académica:	
Titulación Superior:	Ingeniero Industrial; especialidad en Electrónica y Automática.
Centro:	E.T.S.I. Industriales, Universidad Politécnica de Madrid.
Fecha:	1992.
Doctorado:	Doctor Ingeniero Industrial; programa de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control.
Centro:	Universidad Nacional de Educación a Distancia.
Fecha:	1997.

2. Categorías Docentes Ejercidas

- 1-1-1993 a 31-8-1993:** Profesor Asociado TC, T1.
- 1-9-1993 a 31-5-1997:** Profesor Ayudante de Escuelas Universitarias TC.
- 1-6-1997 a 31-5-1999:** Profesor Ayudante de Universidad TC, período 1.
- 1-6-1999 a 14-2-2002:** Profesor Ayudante, Doctor, de Universidad TC.
- 15-2-2002 a 8-4-2002:** Profesor Asociado TC, T4.
- 9-4-2002 a 28-7-2008:** Profesor Titular de Escuela Universitaria, TC.
- 29-7-2007 a la actualidad:** Profesor Titular de Universidad, TC.

3. Actividad Docente Desempeñada

3.1. Enseñanzas Regladas

■ Cursos de Máster:

- Profesor Coordinador responsable de la asignatura “Arquitecturas para Sistemas Software”, del itinerario de Ingeniería de Software, correspondiente al Programa de Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la UNED. Desde implantación.
- Profesor Coordinador responsable de la asignatura “Trabajo Fin de Máster”, del itinerario de Ingeniería de Software, correspondiente al Programa de Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la UNED. Desde implantación.

■ Cursos de Grado:

- Profesor de Diseño de Software en la E. T. S. I. Informática, titulación de Grado en Ingeniería Informática. Plan de estudios de 2010. Profesor Coordinador responsable de dicha asignatura.

■ **Cursos de Doctorado:**

- Profesor de la asignatura “Arquitecturas para el desarrollo de software” dentro del Programa de Doctorado de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la UNED. Período docente.
- Profesor de la asignatura “Gestión y Mejora de los Procesos del Software”, en el Programa de Doctorado de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la UNED. Período docente.
- Profesor de la asignatura “Trabajo de investigación I” dentro del Programa de Doctorado de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la UNED. Período de investigación.
- Profesor de la asignatura “Trabajo de investigación II” dentro del Programa de Doctorado de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la UNED. Período de investigación.
- Profesor de la asignatura “Tecnología y Control de Robots Industriales y Sistemas Sensoriales”, del Programa de Doctorado del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control de la UNED.
- Profesor de la asignatura “Métricas del Software”, primero dentro del Programa de Doctorado del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control de la UNED y después en el Programa de Doctorado de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UNED.
- Profesor de la asignatura “Gestión y Mejora de los Procesos del Software”, primero dentro del Programa de Doctorado del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control de la UNED y después en el Programa de Doctorado de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UNED.

■ **Cursos de Ingeniería Técnica en Informática:**

- Profesor de Ingeniería del Software en la E. T. S. I. Informática, carreras de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas. Plan de estudios (93) y 2000. Profesor Coordinador responsable de dicha asignatura.
- Profesor de Ingeniería del Software de Gestión en la E. T. S. I. Informática, carrera de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Plan de estudios de 2000. Profesor Coordinador responsable de dicha asignatura.
- Profesor de Robótica en la Escuela de Técnica de Ingeniería Informática de la UNED, carreras de Gestión y Sistemas.
- Profesor de Estructura y Tecnología de los Computadores I en la Escuela de Técnica de Ingeniería Informática de la UNED, carreras de Gestión y Sistemas.

■ **Cursos de Ingeniería Industrial:**

- Profesor de Informática I en la E. T. S. I. Industrial. Plan de estudios 1979.
- Profesor de Computadores II en la E. T. S. I. Industrial. Plan de estudios 1979.
- Profesor de Regulación Automática I (EA) y Regulación Automática (TE y MM) en la E. T. S. I. Industrial. Plan de estudios 1979.
- Profesor de Regulación Automática III (EA) en la E. T. S. I. Industrial. Plan de estudios 1979.
- Profesor de Teoría de Circuitos, en las tres especialidades, de la E. T. S. I. Industrial. Plan de estudios 1979.

3.2. Tutorías Presenciales

- Tutor del EEES en el Centro Asociado de la UNED en Madrid, desde 2010, impartiendo tutorías presenciales de las asignaturas:
 - Fundamentos de Sistemas Digitales para el Grado de Ingeniería Informática y el de Tecnologías de la Información.
 - Introducción a la Ingeniería de Software para el Grado de Ingeniería Informática y el de Tecnologías de la Información.
- Tutor del Centro Institucional Asociado de la UNED en Madrid Instituto de Estudios Fiscales, desde 1998 hasta 2001, impartiendo tutorías de las siguientes asignaturas, correspondientes a los títulos de Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas y de Gestión:
 - Programación III.
 - Sistemas Operativos I.
 - Ingeniería del Software.
 - Ingeniería del Software de Gestión.
- Tutor del Centro Asociado de la UNED en Madrid, desde 1995 hasta 2011, impartiendo tutorías de las siguientes asignaturas, correspondientes a los títulos de Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas y de Gestión:
 - Estructura y Tecnología de los Computadores I de Gestión (dos grupos)
 - Ingeniería del Software (Gestión)
 - Ingeniería del Software (Sistemas)

3.3. Tutorías Telemáticas

- Tutor de Apoyo en Red (TAR) del EEES para el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos, desde el curso 13-14 hasta 14-15.
- Tutor del EEES en el Centro Asociado de la UNED en Madrid, desde 2010, impartiendo tutorías virtuales e '*InterCampus*' de las asignaturas:
 - Fundamentos de Sistemas Digitales para el Grado de Ingeniería Informática y el de Tecnologías de la Información.
 - Introducción a la Ingeniería de Software para el Grado de Ingeniería Informática y el de Tecnologías de la Información.
 - Diseño de Software para el Grado de Ingeniería Informática.
- Tutor de Apoyo en Red (TAR) del Centro Asociado de la UNED en Madrid, desde 2004, tutorizando los cursos virtuales de las siguientes asignaturas, correspondientes a los títulos de Ingeniería Técnica Informática y Grado:
 - Ingeniería del Software (Sistemas y Gestión), hasta su extinción.
 - Diseño de Software (desde curso 12-13 hasta 14-15)
- Tutor del Centro Asociado de la UNED en Madrid, desde 2004 hasta su extinción, tutorizando los cursos virtuales de las siguientes asignaturas, correspondientes a los títulos de Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas y de Gestión:
 - Estructura y Tecnología de los Computadores I de Gestión (dos grupos)
 - Ingeniería del Software (Sistemas y Gestión)
 - Ingeniería del Software de Gestión (Gestión)

3.4. Enseñanzas no Regladas

- Director del curso de matrícula abierta de la UNED “Aprender a Crear Música con un Ordenador”.
- Director del curso de matrícula abierta de la UNED “.Net y Visual Studio”.
- Director del curso de matrícula abierta de la UNED “Certificación con ISO9001:2008”.
- Director del curso de matrícula abierta de la UNED “Aprender a usar un Apple. Mac OS X.”. Extinguido.
- Director del curso de matrícula abierta de la UNED “C#: Programación y entorno .net”. Extinguido.

- Director del curso de matrícula abierta de la UNED “Bluetooth: tecnología, dispositivos y Programación en Java ”. Extinguido.
- Profesor en el curso “Taller Avanzado de Programación”, del Programa Modular de Especialización Profesional de la UNED EXPERTO UNIVERSITARIO EN PROGRAMACIÓN. Extinguido.
- Profesor del curso de matrícula abierta de la UNED “Comunicaciones con Fibra Óptica: Diseño e Instalación”. Extinguido.
- Codirector y Profesor del curso de matrícula abierta de la UNED “Programación Orientada a Objetos en Java”. Extinguido.
- Organizador, Coordinador y Profesor del curso de matrícula abierta de la UNED “Autómatas Programables. Estructura y Programación”, desde el curso 99-00 hasta 03-04.
- Profesor del curso de matrícula abierta de la UNED “Animación y Gráficos 3D con OpenGL”, en los cursos 99-00 y 00-01.

4. Cursos y Seminarios Impartidos

- **Título:** Curso de formación para nuevos tutores.
Ponencia: La función tutorial en Informática.
Lugar: Centro Asociado de Calatayud. Calatayud.
Edición: 2004.
- **Título:** Modelos de buenas prácticas para gestión y mejora de los procesos software: CMM, SPICE, ISO 9000/2000.
Ponencia: Nivel 2 de CMM. Gestión de Requisitos, Planificación y Seguimiento y Control del Proyecto.
Lugar: XV Curso de Verano de la UNED. Ávila.
Edición: 2004.
- **Título:** Modelos de buenas prácticas para gestión y mejora de los procesos software: CMM, SPICE, ISO 9000/2000.
Ponencia: Nivel 2 de CMM. Gestión de Requisitos, Planificación y Seguimiento y Control del Proyecto.
Lugar: XII Cursos de Verano de la UNED. Ávila.
Edición: 2001.

- **Título:** Robótica y Visión Artificial, Presente y Futuro.
Ponencia: Herramientas para la simulación de robots.
Lugar: IX y X Cursos de Verano de la UNED. Denia.
Ediciones: 1998 y 1999.
Lugar: XI Cursos de Verano de la UNED. Ávila.
Edición: 2000.
- **Título:** Programación Orientada a Objetos en C++.
Ponencia: Creación de Objetos en Tiempo de Ejecución.
Lugar: Cursos de Primavera de la UNED. Ávila.
Ediciones: De 1997 a 2001.
- **Título:** Programación en C.
Ponencia: Punteros y Formaciones.
Lugar: Cursos de Otoño de la UNED. Ávila.
Ediciones: De 1996 a 2000.
- **Título:** Control de Procesos Industriales.
Ponencia: Diseño y Simulación de Reguladores.
Lugar: Cursos de Primavera de la UNED. Ávila.
Ediciones: 1996 y 1997.
- **Título:** Dinámica y Control de Estructuras. Aplicaciones.
Ponencia: Procesamiento de Señales.
Lugar: VI Cursos de Verano de la UNED. Ávila.
Edición: 1995.
- **Título:** Tecnología de los Computadores.
Ponencia: Programación en Ensamblador del Microprocesador Motorola 68000.
Lugar: Cursos de Invierno y Otoño de la UNED. Ávila.
Ediciones: Marzo de 1994, noviembre de 1994 y 1995.

5. Cargos de Gestión Académica

- 1-12-2011 a actualidad:** Coordinador de Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
- 15-1-2008 a 14-1-2009:** Asesor de EEES para la Implantación de los Estudios de Grado en E.T.S.I Informática.
- 25-10-2007 a 14-1-2008:** Secretario Adjunto para la Implantación de los Estudios de Grado en E.T.S.I Informática.
- 19-5-2005 a 31-8-2006:** Subdirector de Alumnos y Relaciones Institucionales en E.T.S.I Informática.
- 11-2003 a 7-2005:** Comité para la Autoevaluación de la Calidad de las Titulaciones de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas, en E.T.S.I. Informática.
- 1-10-2003 a 18-5-2005:** Subdirector de Infraestructuras y Asuntos Económicos en E.T.S.I Informática.
- 1-5-2002 a 30-9-2003:** Secretario Académico en E.T.S.I Informática.
- 9-2000 a 6-2002:** Comité para la Autoevaluación de la Calidad de la Titulación de Ingeniería Industrial en E.T.S.I. Industriales.
- 12-7-2000 a 30-4-2002:** Secretario Académico en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- 1996 a 2008:** Miembro de la Junta de E.U. Informática y de E.T.S.I. Informática de la UNED.
- 21-11-1996 a 26-6-2002:** Miembro electo del Claustro de la UNED.
- 1994 a 1996:** Miembro electo de la Junta de E.T.S.I. Industriales de la UNED.
- 1-4-1993 a 1-10-1994:** Coordinador COU en Automática y Electrónica.

6. Proyectos de Investigación Subvencionados

- **Título del Proyecto:** Sistema Automático de Adquisición de datos a partir de EPC (DEPCAS).
Entidad Financiadora: CICYT (Ref. DPI 2007-61287).
Entidades Participantes: UNED.
Duración: 2007 a 2010.
Investigador Principal: José A. Cerrada.
Situación: Investigador.
- **Título del Proyecto:** Programación orientada a plantillas.
Entidad Financiadora: UNED.
Entidades Participantes: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Duración: 2003 a 2005.
Investigador Principal: José Félix Estívariz López.
Situación: Investigador principal.
- **Título del Proyecto:** EICE: Los Estudios de Informática en la Comunidad Europea.
Entidad Financiadora: ANECA.
Entidades Participantes: ANECA, Facultades y Escuelas de Informática españolas.
Duración: 2003 a 2004.
Investigador Principal: Josep Casanovas.
Situación: Miembro del Grupo Ponente.
- **Título del Proyecto:** Diseños de Blancos de Fusión por iones Pesados. Subproyecto: Desarrollo de un Visualizador Tridimensional de Resultados de simulaciones Fluidodinámicas.
Entidad Financiadora: CICYT.
Entidades Participantes: UNED, U.P.M.
Duración: 2001 a 2003.
Investigador Principal: José A. Cerrada.
Situación: Investigador.
- **Título del Proyecto:** Identificación de Actividades en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Entidad Financiadora: UNED.
Entidades Participantes: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Duración: 2001 a 2002.
Investigador Principal: José Félix Estívariz.

- **Título del Proyecto:** Diseño de técnicas específicas para modelado parcial de objetos tridimensionales de forma libre. Desarrollo de herramientas para fusión de modelos. Conexión con entornos de fabricación. (TAP98-0240).

Entidad Financiadora: CICYT.
Entidades Participantes: UNED.
Duración: desde diciembre 1998 hasta noviembre 2001.
Investigador Principal: Carlos Cerrada Somolinos
Situación: Investigador.
- **Título del Proyecto:** Desarrollo de un Sistema de Seguimiento de Objetos Móviles basado en Visión 3D. (TAP954-0192).

Entidad Financiadora: CICYT.
Entidades Participantes: UNED.
Duración: desde julio 1995 hasta julio 1998.
Investigador Principal: Carlos Cerrada Somolinos.
Situación: Investigador.
- **Título del Proyecto:** Desarrollo de un Sistema de Seguimiento de Objetos Móviles basado en Visión 3D. (Acción Especial TAP94-1437E).

Entidad Financiadora: CICYT.
Entidades Participantes: UNED.
Duración: desde julio 1994 hasta julio 1995.
Investigador Principal: Carlos Cerrada Somolinos.
Situación: Investigador.
- **Título del Proyecto:** Diseño y control de un robot flexible de tres grados de libertad y altas prestaciones. (TAP92-0927)

Entidad Financiadora: CICYT.
Entidades Participantes: UNED.
Duración: desde enero 1993 hasta septiembre 1995
Investigador Principal: Vicente Feliu Batlle.
Situación: Investigador.
- **Título del Proyecto:** Desarrollo de un Sistema Inteligente de Control y Optimización de Procesos Complejos Basado en Modelos. (ROB91-0059)

Entidad Financiadora: CICYT.
Entidades Participantes: U.P.M.
Duración: desde 1992 hasta 1995
Investigador Principal: Agustín Jiménez Avello.
Situación: Investigador.

- **Título del Proyecto:** Control Inteligente de Procesos Continuos Basado en Sistemas Expertos y Técnicas Fuzzy.
Entidad Financiadora: CDTI y Ministerio de Industria y Energía.
Entidades Participantes: U.P.M. y ASLAND, S.A.
Duración: desde abril 1990 hasta octubre 1992
Investigador Principal: Agustín Jiménez Avello.
Situación: Investigador.

7. Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

- **Título del contrato/proyecto:** Mejora de los Procesos Software en Informática de la Comunidad de Madrid.
Tipo de contrato: convenio ICM - FUE.
Empresa/Administración financiadora: Informática de la Comunidad de Madrid (ICM).
Entidades participantes: UNED, UPM, Universidad Carlos III M., ICM, FUE.
Duración: 1999 a 2000.
Investigador Principal: José A. Cerrada.
Situación: Investigador.
- **Título del contrato/proyecto:** Diseño e implantación de cursos de formación, de "Introducción a la informática y a la programación de autómatas", para personal de mantenimiento del Boletín Oficial del Estado.
Tipo de contrato: de colaboración BOE - FUE.
Empresa/Administración financiadora: Boletín Oficial del Estado.
Entidades participantes: UNED, BOE, FUE.
Duración: 1998 a 1999.
Investigador Principal: José A. Cerrada.
Situación: Investigador.

8. Otros Trabajos de Investigación

- IV Convocatoria de Redes de Investigación para la Innovación Docente. Construcción de un entorno para la entrega telemática de prácticas y detección automática de plagio en asignaturas de Ingeniería de Software. Red de innovación interdisciplinar. 2009-2010

9. Publicaciones

9.1. Informes y Documentos Científico-Técnicos

- Estívariz J.F., *“Informe Anual 2013-2014 de Seguimiento para el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos”*. Programa MONITOR - ANECA. Marzo 2015.
- Estívariz J.F., *“Informe Anual 2012-2013 de Seguimiento para el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos”*. Programa MONITOR - ANECA. Abril 2014.
- Estívariz J.F., Modificación del Diseño de la Titulación MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS: *“Memoria Verifica Ref. 4312644”*. Programa VERIFICA - ANECA. Noviembre 2013.
- Estívariz J.F., *“Informe Anual 2011-2012 de Seguimiento para el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos”*. Programa MONITOR - ANECA. Mayo 2013.
- Estívariz J.F., *“Directrices para la Adecuación de las Guías de Estudio de las Asignaturas a la Memoria de Verificación del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos”*. Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. Junio 2012.
- Estívariz J.F., *“Borrador y Reglamento para la Implantación de Trabajo Fin de Máster, en el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos”*. UNED. Febrero 2012.
- Cerrada C. y Estívariz J.F. Análisis y Diseño de la Titulación MÁSTER UNIVERSI-

TARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS: “*Memoria Verifica Solicitud 29032009*”. Programa VERIFICA - ANECA. Noviembre 2010.

- Participación en “*Memoria de Autoevaluación de la Calidad de las Titulaciones de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas, en E.T.S.I. Informática.*”. II PLAN DE LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES. Noviembre 2006.
- Heradio Gil, R.; Estívariz López, J.F.; Abad Cardiel, I.; Cerrada Somolinos, J.A. “*Traducción de especificaciones a código ejecutable mediante transformadores de ejemplares*”. Actas del I Congreso Español de Informática (CEDI 2005) Libro digital Ref. ISBN: 84-609-6891-X. Vol. 10, páginas 185 a 191. Ed. Universidad de Granada. Granada 2005.
- Estívariz J.F., Fernández C. y otros “*Ponencia anexa al Libro Blanco: TÍTULO DE GRADO EN TRES AÑOS (180 CRÉDITOS ECTS)*”. Marzo 2004. Anexo publicado en “*Libro Blanco sobre las titulaciones universitarias de informática en el nuevo espacio europeo de educación superior*”. ANECA 2004.
- Texto del guión de radio para la emisión institucional de la ETSI Informática “*Los estudios de informática en el espacio europeo de educación superior*”. Mayo 2004. RadioUNED.
- Estívariz J.F. “*Informe del proyecto EICE: LOS ESTUDIOS DE INFORMÁTICA EN LA COMUNIDAD EUROPEA*”. Documentación sobre los estudios desarrollados, en el seno del mencionado proyecto, para planes de estudio convergentes con los criterios de Bolonia. ETSI Informática, UNED 2004.
- Diversos informes y recomendaciones de los trabajos presentados en el período de investigación del programa de doctorado del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, de cara a la presentación y defensa de las correspondientes memorias en la evaluación del Diploma de Estudios Avanzados.
- Participación en “*Memoria de Autoevaluación de la Calidad de la Titulación de Ingeniería Industrial en E.T.S.I. Industriales.*”. II PLAN DE LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES. Mayo 2003.

- **Título:** *Tutorial Mejora del Proceso Software. Aspectos Generales (parte V)*
Autores: Grupo SOMEPRO
Revista: Byte
Año: Octubre 2001
Número: 77. Época III
Páginas: 120-122
ISSN: 1135-0407

Nota: El Grupo SOMEPRO es un grupo compuesto por profesores de tres Universidades españolas: la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Por parte de la UNED, los autores son José Antonio Cerrada Somolinos, José Félix Estívariz López y Magdalena Arcilla Cobián.
- **Título:** *Tutorial Mejora del Proceso Software. Aspectos Generales (parte IV)*
Autores: Grupo SOMEPRO
Revista: Byte
Año: Julio 2001
Número: 75. Época III
Páginas: 118-120
ISSN: 1135-0407
- **Título:** *Tutorial Mejora del Proceso Software. Aspectos Generales (parte III)*
Autores: Grupo SOMEPRO
Revista: Byte
Año: Junio 2001
Número: 74. Época III
Páginas: 120-122
ISSN: 1135-0407
- **Título:** *Tutorial Mejora del Proceso Software. Aspectos Generales (parte II)*
Autores: Grupo SOMEPRO
Revista: Byte
Año: Mayo 2001
Número: 73. Época III
Páginas: 118-120
ISSN: 1135-0407
- **Título:** *Tutorial Mejora del Proceso Software. Aspectos Generales (parte I)*
Autores: Grupo SOMEPRO
Revista: Byte
Año: Abril 2001
Número: 72. Época III
Páginas: 120-122
ISSN: 1135-0407

- Título:** *Tutorial Mejora del Proceso Software*
Autores: Grupo SOMEPRO
Revista: Byte
Año: Marzo 2001
Número: 71. Época III
Páginas: 126-129
ISSN: 1135-0407

- Cuevas G., Cerrada J.A., Calvo J.A., San Feliu T., García M., Estívariz J.F., García J. “*Guía de Supervivencia. Documentación técnica correspondiente a la Evaluación, Análisis y Presentación de Resultados del proyecto PROYECTO DE MEJORA DE LOS PROCESOS SOFTWARE EN INFORMÁTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID*”. Informe Técnico. Informática de la Comunidad de Madrid. Madrid 2000.

9.2. Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos

- Título:** Diseño y construcción de robots de bajo coste para experimentación con tecnologías RFID.
Autores: C. Cerrada, J. I. Bermejo, E. Valero, J. F. Estívariz, J. J. Escribano
Publicación: Proceedings XXXI Jornadas de Automática. Jaén 2010.
Ámbito: Nacional.

- Título:** Traducción de especificaciones a código ejecutable mediante transformadores de ejemplares.
Autores: Heradio Gil, R; Estívariz López, J.F.; Abad Cardiel, I; Cerrada Somolinos, J. A.
Publicación: Congreso V Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE’05) Granada 2005.
Ámbito: Nacional.

- Título:** Identificación de robots flexibles bajo la hipótesis de masas concentradas por mínimos cuadrados.
Autores: J.A. Somolinos, V. Feliu, A. García y J.F. Estívariz.
Publicación: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. AEIM - Universidad Carlos III de Madrid. Madrid, diciembre de 2000.
Ámbito: Nacional.

- **Título:** Comparative Study of Force Control Systems in a One Degree of Freedom Flexible Robot.
Autores: A. García, J. F. Estívariz y V. Feliu.
Publicación: International Conference on Control and Applications - IASTED. Banf, julio de 1999 - Acta Press 1999.
Ámbito: Internacional.
- **Título:** Introducción a la Metodología de Diseño ERA.
Autores: E. Arellano, J.A. Cerrada y J.F. Estívariz.
Publicación: ESPIRAL-SPIN European Workshop Contribución de las Metodologías a la Mejora de los Procesos de Software. Madrid, junio de 1999.
Ámbito: Europeo.
- **Título:** Experimentación de un nuevo esquema de control robusto para robots flexibles ante cambios en la carga del extremo.
Autores: J. A. Somolinos, J. F. Estívariz, V. Feliu et al.
Publicación: XVIII Jornadas de Automática. Universidad de Girona, septiembre de 1997.
Ámbito: Nacional.
- **Título:** Reduction of tip vibrations in single-link lightweight arms by using discrete model inversion.
Autores: J. F. Estívariz, S.R. Gómez, J.A. Cerrada y V. Feliu.
Publicación: IASTED International Conference. Applications of Control and Robotics. IASTED Orlando, enero de 1995 - Acta Press 1996.
Ámbito: Internacional.
- **Título:** MAN/WAN Distance Education Topology Revision Through a Network Simulation Program.
Autores: M. Castro, E. Agudo, J.F. Estívariz, A. Ruipérez, M. Domingo, J. Bernárdez y J. Peire.
Publicación: IEEE Singapore International Conference on Networks & International Conference on Information Engineering IEEE SICON/ICIE'95. 1995.
Ámbito: Internacional.

- **Título:** Modelado y Construcción de un Prototipo de Robot Flexible de Un Grado de Libertad.
- Autores:** J.F. Estívariz, J.J. Feliu, J.I. Pedrero y V. Feliu.
- Publicación:** XIV Jornadas de Automática. Universidad de Murcia, septiembre de 1993.
- Ámbito:** Nacional.

9.3. Material Didáctico y Multimedia

- Estívariz J.F.: GRABACIÓN WEBCONFERENCIA de la Tutoría presencial para la asignatura Fundamentos de sistemas Digitales, de los Grados en Ingeniería Informática e Ingeniería de las Tecnologías de la Información, en el Centro Asociado de Madrid 'Las Tablas'. 20 Tutorías, desde octubre de 2013 hasta enero de 2015. INTECCA.
- Elaboración del proyecto correspondiente a la práctica, de aprendizaje y evaluación del estudiante en el curso 14-15, de la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2014
- Elaboración del proyecto correspondiente a la práctica, de aprendizaje y evaluación del estudiante en el curso 13-14, de la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2013
- Estívariz J.F.; Paramá J.R.: TUTORÍA INTERCAMPUS WEBCONFERENCIA para la asignatura del Grado en Ingeniería Informática 71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE “71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE - Intercampus - Módulo 3. Elaboración Parte 3”. 3 de diciembre de 2012. INTECCA.
- Estívariz J.F.; Paramá J.R.: TUTORÍA INTERCAMPUS WEBCONFERENCIA para la asignatura del Grado en Ingeniería Informática 71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE “71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE - Intercampus - Módulo 3. Elaboración - 1ª iteración. Parte 2”. 23 de noviembre de 2012. INTECCA.
- Estívariz J.F.; Paramá J.R.: TUTORÍA INTERCAMPUS WEBCONFERENCIA para la asignatura del Grado en Ingeniería Informática 71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE “71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE - Intercampus - Módulo 3. Elaboración - 1ª iteración. Parte 1”. 13 de noviembre de 2012. INTECCA.

- Estívariz J.F.; Paramá J.R.: TUTORÍA INTERCAMPUS WEBCONFERENCIA para la asignatura del Grado en Ingeniería Informática 71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE “71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE - Intercampus - Módulo 2. Inicio, parte II”. 7 de noviembre de 2012. INTECCA.
- Estívariz J.F.; Paramá J.R.: TUTORÍA INTERCAMPUS WEBCONFERENCIA para la asignatura del Grado en Ingeniería Informática 71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE “71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE - Intercampus - Módulo 2. Inicio, parte I”. 6 de noviembre de 2012. INTECCA.
- Estívariz J.F.; Paramá J.R.: TUTORÍA INTERCAMPUS WEBCONFERENCIA para la asignatura del Grado en Ingeniería Informática 71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE “71013035 - DISEÑO DEL SOFTWARE - Intercampus - Módulo 1. Presentación”. 1 de noviembre de 2012. INTECCA.
- Material Didáctico para la virtualización, en la plataforma aLF, de la propuesta de Trabajo Fin de Máster “*ArchE: evaluación de arquitecturas y toma de decisiones*” del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2012
- Guía de Orientaciones para el Estudio (parte II) de la asignatura “*Arquitecturas para Sistemas Software*” del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2012
- Elaboración del proyecto correspondiente a la práctica, de aprendizaje y evaluación del estudiante en el curso 12-13, de la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2012
- Guía de Orientaciones para el Estudio (parte II) de la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2012
- Material Didáctico de las Actividades de Aprendizaje para la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2012
- Material Didáctico para la virtualización, en la plataforma aLF, de la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2012
- Material Didáctico para la virtualización, en la plataforma aLF, de la asignatura “*Arquitecturas para Sistemas Software*” del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2011

- Estívariz J.F.; Heradio R.: Programa de radio INFORMÁTICA EN RADIO 3 “Metodologías ágiles y pesadas de desarrollo de Software”. 17 de mayo de 2010. RadioUNED.
- Estívariz J.F.; Heradio R.; Coz J.R.: Programa de radio REVISTA DE INFORMÁTICA: LA INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS A DEBATE “Seguridad y control de acceso basado en sistemas biométricos”. 26 de marzo de 2008. RadioUNED.
- Estívariz J.F.; Arellano J.; Gómez S.R.; López J.: Programa de radio REVISTA DE INFORMÁTICA (2004/2005): DIRECCIÓN DE LA ESCUELA “Situación de la Ingeniería informática en el mercado laboral”. 16 de febrero de 2005. RadioUNED.
- Estívariz J.F.; Casanovas J.: Programa de radio REVISTA DE INFORMÁTICA (2004/2005): DIRECCIÓN DE LA ESCUELA “LAS TITULACIONES EN INFORMÁTICA EN EL NUEVO ESPACIO EUROPEO”. 1 de diciembre de 2004. RadioUNED.
- Estívariz J.F.; Fernández C.; Joyanes L.: Programa de radio REVISTA DE INFORMÁTICA (2003/2004): PROGRAMA INSTITUCIONAL “Los estudios de informática en el espacio europeo de educación superior”. 22 de mayo 2004. RadioUNED.
- Estívariz J.F.; Aranda J.; Martínez R.: Programa de radio REVISTA DE INFORMÁTICA (2000/2001) “Nuevos planes de estudio y titulación en la Escuela de Ingeniería Superior de Ingenieros en Informática”. 25 de mayo 2002. RadioUNED.
- **Título:** *Introducción a la Ingeniería del Software.*
Autores: Cerrada, J.A., Collado M., Estívariz J.F., Gómez S.R.
Editorial: Centro de Estudios Ramón Areces.
Año de Publicación: 2000.
ISBN: 84-8004-417-9.
- **Título:** *Fundamentos de Programación con Modula-2.*
Autores: Cerrada, J.A., Collado M., Estívariz J.F., Gómez S.R.
Editorial: Centros de Estudios Ramón Areces.
Año de Publicación: 2000.
ISBN: 84-8004-415-2.
- Guías Didácticas del curso “Autómatas Programables: Estructura y Programación” del Programa de Enseñanzas No Regladas de la UNED. UNED.

- Material Didáctico de ponencias en cursos y seminarios (ver sección 8).
- Material Didáctico para la virtualización, en página Web y plataforma WebCT, de la asignatura “*Ingeniería del Software*” de las Ingenierías Técnicas en Informática de Sistemas y de Gestión.

10. Trabajos Dirigidos

10.1. Tesis Doctorales Dirigidas

- **Alumno:** Alejandro Corletti Estrada.
Título: Estrategia de seguridad informática por capas, aplicando el concepto de Operación Militar por Acción Retardante.
Departamento: Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. E.T.S.I. Informática.
Fecha: Septiembre, 2011.
- **Alumno:** Rubén Heradio Gil.
Título: Metodología de Desarrollo de Software Basada en el Paradigma Generativo. Realización Mediante la Transformación de Ejemplares.
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos. E.T.S.I. Informática.
Fecha: Mayo, 1997.

10.2. Trabajos Fin de Máster Dirigidos

- **Alumno:** Héctor Henry Chamucero Gracia.
Título: ArchE: Arquitecturas y Toma de Decisiones de un sistema de información para la publicación de eventos sísmicos de emergencia (terremotos y Tsunamis).
Máster: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
Fecha: Septiembre, 2014.
- **Alumno:** Rafael Elías Cárdenas Rodríguez.
Título: ArchE: evaluación de arquitecturas y toma de decisiones.
Máster: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
Fecha: Septiembre, 2014.

- **Alumno:** Pablo García Díaz.
Título: ArchE: evaluación de arquitecturas y toma de decisiones.
Máster: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
Fecha: Septiembre, 2014.
- **Alumno:** Carlos Alberto Gaitán Peña.
Título: Arquitecturas Software: Gestión de los atributos de calidad y su incorporación en ArchE para la mejora del análisis, evaluación y soporte en la toma de decisiones durante el desarrollo arquitectónico.
Máster: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
Fecha: Marzo, 2014.
- **Alumno:** Iván Darío Builes Victoria.
Título: ArchE: Arquitecturas y Toma de decisiones.
Máster: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos.
Fecha: Octubre, 2013.

10.3. Proyectos Fin de Carrera Dirigidos

Todos ellos desarrollados en la E.T.S.I. Industriales de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

- **Alumno:** Joan Dordás Causadías.
Título: DIOSCAD. Diseño y Control de Sistemas Continuos Aplicado a la Docencia.
Departamento: Ingeniería Eléctrica Electrónica y Control.
Fecha: Mayo, 1998.
- **Alumno:** Juan Manuel Rodrigo Barci.
Título: Modelo de caldera para una central térmica.
Departamento: Ingeniería Eléctrica Electrónica y Control.
Fecha: Junio, 1997.
- **Alumno:** Manuel Sánchez Fornell.
Título: Sistema de adquisición de datos para PC.
Departamento: Ingeniería Eléctrica Electrónica y Control.
Fecha: Marzo, 1996.

11. Otros Méritos Docentes

- Construcción y mantenimiento de la página Web para información del estudiante (y repositorio de materiales) sobre la propuesta de Trabajo Fin de Máster “*ArchE: evaluación de arquitecturas y toma de decisiones*” del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2012
- Construcción y mantenimiento de la página Web para información del estudiante sobre las propuestas de líneas de trabajo para la asignatura de Trabajo Fin de Máster en el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2012
- Construcción y mantenimiento de la página Web para información del estudiante sobre el Reglamento y el Trabajo Fin de Máster para el Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2012
- Construcción y mantenimiento de la página Web para información del estudiante (y repositorio de materiales) sobre la asignatura “*Diseño de Software*” del Grado en Ingeniería Informática. 2012
- Construcción y mantenimiento de la página Web para información del estudiante (y repositorio de materiales) sobre la asignatura “*Arquitecturas para Sistemas Software*” del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2011
- Construcción y mantenimiento de la página Web para información del estudiante sobre la implantación y despliegue del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos. 2011
- Presidente de la Comisión de Convalidaciones en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática desde marzo de 2005 hasta agosto de 2006.
- Secretario y organizador del curso “Modelos de buenas prácticas para gestión y mejora de los procesos software”, perteneciente a los XV Cursos de Verano de U.N.E.D. Julio de 2004.
- En calidad de miembro del Grupo Ponente, nombrado por la Rectora, encargado de analizar y desarrollar las distintas propuestas para que, tras su aprobación por el Grupo Plenario del resto de miembros de la Conferencia de Decanos y Directores de

Informática de España, se incorporaran a los contenidos del “Proyecto EICE: Los Estudios de Informática en la Comunidad Europea” y la confección del “Libro Blanco sobre las titulaciones de informática en el espacio europeo de educación superior”.

- Secretario de la Comisión de Investigación y Doctorado del Departamento de Lenguajes y Sistemas.
- Secretario y organizador del curso "Modelos de buenas prácticas para gestión y mejora de los procesos software", perteneciente a los XII Cursos de Verano de U.N.E.D. Julio de 2001.
- Diseño y mantenimiento de las sede Web de la asignatura Ingeniería del Software de Gestión.
- Diseño y mantenimiento de las sede Web de la asignatura Ingeniería del Software.
- Atención virtual y administración de los cursos en “WebCT”, correspondientes a las asignaturas Ingeniería del Software.
- Autor de las orientaciones metodológicas y realización de prácticas de la asignatura Ingeniería del Software. Publicado en el CDROM de la EUTI Informática de la UNED.

12. Otros Méritos

- Creación y administración del entorno para trabajo en colaboración, mediante la plataforma “aLF” en Innova, destinado a la Autoevaluación de la Calidad de las Titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión e Ingeniería Técnica Informática de Sistemas en E.T.S.I. Informática.

13. Diligencia y Refrendo del Curriculum

El abajo firmante D. José Félix Estívariz López

Nº de Registro de Personal: 5030155202 A0504

y Profesor Doctor Titular de Universidad

(Indíquese el cuerpo al que pertenece)

se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente curriculum, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Madrid, a 12 de febrero de 2015

Fdo.: José Félix Estívariz López