

José Antonio Espinosa Villanueva



Información personal

- Estado civil: Soltero
- Año Nacimiento: 1970
- Empleo actual: Director, **Digimate Computer SL.**
Director de sistemas **BiblioEteca Technologies SL**

Educación

1988 – 1995 Facultad de Informática de Madrid - UPM Madrid.

Licenciado en Informática

- Licenciado en Informática por la universidad politécnica de Madrid con la calificación media de notable.

1995 Centro de Estudios de Posgrado de Administración de empresas. Madrid.

Diploma de Gestión de proyectos tecnológicos. CEPADE

1996-1997 Departamento de Inteligencia Artificial Universidad Politécnica de Madrid.

Cursos de doctorado en Ciencias de la computación e inteligencia Artificial

- En el área de Ciencias de la computación e inteligencia Artificial. Universidad Politécnica de Madrid.

1997-2004 Sema Group SAE, SchlumbergerSema

Cursos recibidos en el área de management dentro del programa de formación de SEMA Group sae/SchlumbergerSema

- Curso de Gestión del tiempo. Time System
- Curso de liderazgo y delegación. Time Management internacional

Experiencia profesional

2010 – BiblioEteca Technologies.

Director de sistemas e internet

- Responsable de los sistemas, hosting y tecnología de internet para la empresa dedicada a dar servicios de comercio electrónico y social media en el ámbito de la industria cultural. www.biblioeteca.com.

2004 – 2008 EGA System SL.

Director de Informática y Organización

- Director del departamento de informática y responsable de la informática corporativa, la organización, calidad e implantación de nuevos proyectos en la empresa **EGA System SL**. Empresa mayorista de productos informáticos que llegó a tener delegaciones en Sevilla, Badajoz, Valencia, Barcelona y Zaragoza además de la central en Madrid. Responsable de los sistemas, el ERP, workflow y la expansión geográfica de la red interna.

2004 – Digimate Computer SL.

Director de Tecnología y desarrollo de negocio

- Socio y responsable de la dirección tecnológica y de desarrollo de negocio en la empresa [Digimate Computer SL](#).

Responsable de sistemas

- Para la **Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid**, mediante contrato e mantenimiento de infraestructura desde febrero de 2010 hasta la actualidad. Mantenimiento de sistemas Unix / Linux y servicios de contabilidad, gestión y estaciones de trabajo para toda la fundación.
- Para el **CIS (Centro de Investigaciones Sociológicas)**, selección de los servidores y la infraestructura de red para el nuevo servicio CIS-3 donde se permitirá al público en general acceder a todos los estudios y estadísticas de este organismo. Trabajo en red interna para la confección de los estudios y publicación por internet. Tecnología UNIX / Linux, Oracle y migración a Mysql.
- Para el **Instituto de Salud Carlos III**: mantenimiento de los sistemas de publicación web para proyectos europeos, mediante contrato desde 2009 a 2014.
- Para la empresa **ROYSAE** (Rentas Ocio y Servicios a empresas). Mantenimiento integral de la infraestructura tecnológica.

Consultor tecnológico

- Para la **Universidad Europea de Madrid**, mejoras y optimización del sistema SOFIA-II para su puesta en producción. Sistema web sobre Oracle para el registro de la actividad académica. Mayo 2010.

Director de Desarrollo

- Proyecto **Almacén**: implantación de un sistema basado en workflow para el control de los movimientos de almacén y la gestión de pedidos de clientes y proveedores dentro del entorno de calidad total.
- Proyecto **ERPyme**: implantación de un sistema de gestión integral para la empresa EGA System, integrado con el sistema de workflow ALMACEN. Desarrollo en Java con técnicas de programación extrema.
- Proyecto **Movitur**. Proyecto basado en iMode para el turismo interactivo mediante la

utilización de móviles, colaboración con la empresa Duplo comunicación y Marketing.

- Proyecto **Café del Mar Music Mobile**. Sitio accesible para móviles para la venta de materiales audiovisuales de Café del Mar Music.
- Proyecto **KCMS**. Gestión de claves y certificados para la emisión de tarjetas EMV dentro del grupo **Banco Santander**.
- Proyecto **REISWeb**. Publicación en web y sistema de suscripciones para la revista REIS del Centro de Investigaciones Sociológicas (**CIS**).
- Proyecto **CVC** (Controlador de Via de Cintra). Creación de los sistemas de control de los peajes para autopista para **CINTRA**.en tecnología Linux, C++, Java y MySQL.
- Proyecto **SGNE**, control del ejecución de proyectos para **CEPSA EESS**. Tecnología Java sobre Jboss / Linux y Oracle.
- Proyecto **SOFIA-II**. Gestión de la actividad investigadora en la Universidad Europea de Madrid. Tecnología J2EE / Struts con Oracle. 2007
- Proyecto **CONTAFGUAM**. Sistema de contabilidad para la Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid. J2EE / MySQL / Ajax. 2007 - 2009
- Proyecto **TORROJA**. Sistema de gestión de peticiones / expedientes y contratos para el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Java / Ajax / MySQL / JasperReports. 2007-2009.
- Proyecto **CALIDAD_CSI**. Sistema de gestión de peticiones de servicio y seguimiento del flujo de resolución para el centro de servicios informáticos de la UNED. Java / Ajax / Oracle Portal. 2008-2009.
- Proyecto **HEALTHNCPNET**. Creación y mantenimiento del sitio web www.healthncpnet.eu para la red de excelencia health ncp dentro del VII programa marco de la comisión Europea. Java / Ajax / Jahia / Portlets / Google API. 2008-2009
- Proyecto **Tienda fotográfica Real Madrid**. Coordinador del proyecto de explotación de la tienda virtual por internet de productos fotográficos para el Real Madrid. Temporada 2008-2009 para Truyol S.A. 2008-2009.
- Proyecto **CISWeb**. Publicación en internet del sistema de búsqueda y publicación de todos los estudios del Centro de Investigaciones sociológicas dentro de la migración a una nueva base de datos. Java / Hibernate / MySQL. 2008-2009
- Proyecto **Albarán**. Sistema de gestión de la producción de productos fotográficos e integración con servicios de entrega y seguimiento para Truyol / Myphotofun / yes.es. Java / Ajax / MySQL / WS. 2009.
- Proyecto **DDI**. Sistema de exportación de todos los datos de las encuestas del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) al formato DDIv3 de la Data Documentation Initiative para intercambio internacional. Java / XML / XSD / Hibernate. 2009

Mayo 2005 – Julio 2006 UNED

Dirección del proyecto webUNED

Dirección del proyecto de implantación de Oracle Portal en la UNED para el cambio del sistema de web. Trabajo contratado a Digimate Computer por procedimiento negociado. <http://portal.oracle.com>. Este proyecto, ya en producción incluía la conexión con el sistema autónomo de identificación de la UNED, coexión con las aplicaciones oracle de gestión académica, etc. El sistema final da servicio a más de 150.000 alumnos y 9.000 profesores o tutores.

2004 , 2006 Universidad Europea de Madrid /
Varios departamentos

Profesor interino

- Profesor de la asignatura **Laboratorio de Programación II** en 2º curso de ingeniería técnica de informática de sistemas.
- Profesor de la asignatura **Métodos de Optimización en la gestión de sistemas** en 3er curso de ingeniería informática (<http://esp.uem.es/web/index.php?cp=pe1011>)
- Profesor del segundo cuatrimestre de la asignatura **gestión del conocimiento** en 3er curso de Administración y Dirección de Empresa (http://www.uem.es/oferta-academica/programas-cursos/titulaciones/ecoemp_adminemp.shtml).
- Profesor de segundo cuatrimestre de la asignatura **Dirección Tecnológica e Innovación**, en 4º curso de Administración y Dirección de Empresa (http://www.uem.es/oferta-academica/programas-cursos/titulaciones/ecoemp_adminemp.shtml).

1997 – 2004 SEMA Group sae /
SchlumbergerSema / ATOS
División de Ingeniería del
Software/SP. Madrid.

Responsable de la red corporativa

- Administración de las máquinas UNIX (**SunOS, Solaris, Linux, AIX**) y de los sistemas de correo electrónico de la división DIS, así como del acceso a Internet de toda la empresa. (Nov 97 – Nov 99)
- Instalación y puesta en marcha de distintos servidores corporativos de correo electrónico, proxys, Firewalls, servidores de ficheros, servidores Web, servidores de nombres, directorios LDAP, servidores de bases de datos, etc. sobre plataformas Solaris, AIX, NT y Linux. (Nov 97 – Nov 99).

Jefe de Producto

- Desde Septiembre de 2000 hasta 2004 responsable de todos los productos software de la división de ingeniería del software. Realizando la dirección técnica y preventa de los mismos.
- Desde Diciembre de 1999 hasta 2004 gestión comercial y preventa del producto de WorkFlow FORO.

Director de Proyecto

- Proyecto **FORO-SECURE**, financiado por el programa PROFIT, consiste en añadir funcionalidades de seguridad y firma avanzada al sistema de workflow FORO-WF.
- Proyecto **Info2002**. Implantación de un sistema de publicación de noticias en la intranet de los juegos olímpicos de invierno de Salt lake city 2002. (Sept-Nov 2000).
- Jefe del proyecto ESPRIT **CROSSFLOW**. Proyecto europeo para facilitar la interacción entre distintos sistemas de WorkFlow para enlazar los servicios ofrecidos por distintas empresas. (Dic 1999-Oct 2000)

Director Técnico

- Technical manager del proyecto ESPRIT IV **E-COURT** (<http://laplace.intrasoft-intl.com/e-court>) para la automatización de labores dentro de la administración de justicia. (2002-2003)
- Technical manager del proyecto ESPRIT IV **CB-BUSINESS** (<http://www.cb-business.com>) para la creación de procesos trans-nacionales controlados por un sistema de workflow. (2003-2004)
- Technical manager del proyecto **W-ASP** (<http://w-asp.sema.es>). Plataforma de teletrabajo basada en workflow. (2002-2003)
- Technical manager del proyecto ESPRIT **IB** (<http://dis.sema.es/projects/ib>). Proyecto

encaminado a definir estándares de interfaz entre sistemas de WorkFlow y aplicaciones propietarias. (Enero 2000- Marzo 2002)

- Technical Manager del proyecto ESPRIT **Impulse** (<http://www.nivaria.com/impulse>). Proyecto con el objetivo de crear un sistema de intercomunicación de procesos administrativos para una ventanilla única en la administración. (Abril 2000- Mayo 2002)
- Miembro del grupo de definición de arquitecturas en el proyecto **ONOlabs**, consistente en la creación del software para soportar las actividades básicas del ISP de ONO. (Abr-May 2000).
- Instalación y mantenimiento de procesos de **WorkFlow** para la intranet corporativa de la división de ingeniería del software (Sep. 99 – Enero 2000).

Jefe de Proyecto

- Jefe del proyecto ESPRIT IV nº25491 **SHAMASH** (Standard and Hierarchical Activities Modelling, Automatic Simulation and Heuristic optimisation). Planificación-Desarrollo en C/C++, análisis del dominio, reingeniería. (Abr 98 – Nov 99)
- Porting **EasyPhone**. Traslado de plataforma del sistema de call centre EASYPHONE desde AIX a Solaris 2.5.1. Llevado a cabo en EasySoft (Lisboa). Planificación-Desarrollo en C, pruebas. (Mz-Ab 1998)
- Proyecto **HelpDesk Telecom**. Creación de un sistema de Help Desk para el mantenimiento de productos en la división Telecom de SEMA Group. Utilización del producto de Workflow FORO. (Feb-Mz 1999).
- Porting de **FORO** a **Linux**. Traslado de la plataforma Solaris 2.6 a Linux 2.0.36 del producto de WorkFlow. (En-Mz 1999)
- “**Nueva Plataforma Iberia Plus**”. Jefe de proyecto para la implantación de un sistema de WorkFlow en el sistema de fidelización de IBERIA. (Nov 1999 – Feb 2000)

Consultor Tecnológico

- Proyecto ESPRIT nº 21973 **GLOBE** (Global Approach to Business process re-Engineering. Integración con FORO. (Producto de WorkFlow de SEMA Group sae). GLOBE es un producto de reingeniería de procesos de negocio. (Nov 97-Jun 99)
- Proyecto **SIOS**: Implantación del sistema del mercado Eléctrico para Red Eléctrica de España. Consultor de servidores Netscape y desarrollo de aplicaciones Java. (Nov 97-Feb 98)
- Proyecto **SIOS-2**: Desarrollo de aplicaciones distribuidas en JAVA para completar el sistema SIOS en REE. Utilización de RMI entre plataformas heterogeneas AIX-NT-W95-Solaris. (Jul-Sep 1998)
- FORO: Producto de Workflow. Desarrollo de parte del diseñador, cliente y servidor. Utilizando tecnologías CORBA, C++,WFMC. Servidores en Solaris, Clientes en Java (W95-NT). (Dic 98 – Nov 1999)
- Proyecto **Supercable**: creación del sistema de soporte a la operación integrando FORO, para Supercable Andalucía. Análisis de procesos, integración con bases de datos ORACLE preexistentes, creación y mantenimiento de bases de datos ORACLE en Solaris. (Ag-Dic 1998).
- **Web CMT**. Consultor en sistemas Netscape y Liveware para la web internet de este organismo (Dic 1998)
- Proyecto **Extranet UNI2**. Consultor en Sistemas Solaris, Netscape y Java. (Ag-Sep 1999)
- Proyectos Esprit #22402 **INSTRUMENTS II** y #20280 **WIDE**. Consultor en WorkFlow y FORO. (En-Jul 1999).
- Coordinador del Process Management Special Interest Group de la iniciativa **MIA** (<http://www.mia-ip.org>) para la interoperabilidad entre admimistraciones. (2003)
- Consultor sobre tecnologías WorkFlow para la realización del plan de sistemas para el **Comité Olímpico Internacional** (Feb – May 2000)

- Consultor de **Linux** para SEMA Group, incluyendo presentaciones para la corporación sobre este sistema operativo.

1995 – 1997 Grupo de validación y aplicaciones industriales.
Facultad de informática.
UPM.Madrid.

Responsable de sistemas

- Encargado de la definición e implantación de las infraestructuras Hardware, Software y de red del grupo de investigación. (PCs WNT-W95-W3.1-SunOS, Solaris,Iris).

Asistente de investigación

- Proyecto ESPRIT III nº 8749 **ORCHESTRA**. Responsable de WP.
- Proyecto **UNL** (Universal Networking Language). Instituto de Estudios avanzados de la universidad de las naciones unidas (IAS-UNU). Planificación, creación de infraestructura, diseño de servidores de diccionario, utilizando C,C++, acceso a bases de datos en UNIX, acceso via Web a los servicios UNL.

Patentes y publicaciones

Curso IBM-FIM OFI-101 "Manejo del ordenador en entorno Windows". 1995 (2 libros y conjunto de transparencias).

Curso IBM-FIM PRO-204 "Curso de programación orientada a objetos en lenguaje C++". 1995 (6 libros y conjunto de transparencias).

8 artículos en la revista del Club de Informática y telemática de la Facultad de Informática de Madrid. Editor de dicha revista durante 1 año.

Artículo "Managing Information in a Complex Organisation". Interdisciplinary workshop on using Complex Information Systems. UCIS'96 Poitiers (Francia).

Artículo "Document Classification Intelligent Systems in Complex Organisations". International conference on information processing systems (ICIPS'97). Octubre 1997. Pekín, China.

Conferencia: "experiencie on Linux". SEMA's techConf'99 (La Hulpe, Belgica)

Artículo: "FORO un producto WorkFlow en Linux". II congreso hispalinux (Nov 1999)

Editor de la web dedicada a la programación YoProgramo.com desde 2001,incluyendo más de 20 artículos y colaboraciones.

Artículo: "Conectores CORBA para un Motor de Workflow". Object Management Group Days 2001. Madrid

Artículo: "Criterios de evaluacion de una herramienta Workflow". ICTnet, sección BPM y workflow (www.ictnet.es/ICTnet/cv/documentos.jsp?area=tecInf&cv=workflow)

Artículo: "IB (Integrated Business): A Workflow-Based Integration Approach". HICSS 2002: Big Island, Hawaii, USA.

Artículo: "IMPULSE: Interworkflow Model for e-Government". Electronic Government, First

International Conference, [EGOV 2002](#), Aix-en-Provence, France.

Idiomas

	LEIDO	ESCRITO	HABLADO
Inglés	Excelente	Bueno	Bueno
Francés	Bueno	Bueno	Bueno