

TODSA - WEB

1ª Jornada de Tecnologías Orientadas al Desarrollo de Servicios y Aplicaciones Web

7 de abril de 2011
Aula AF-13, Aulario interfacultativo
Campus de Burjassot
Burjassot – València

Programa:

- 16:00h – 16:15h** **Presentación de la jornada**
Dr. Vicente Cerverón Lleó
Director de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
- 16:15h – 17:00h** **Spring y Java en el mundo empresarial**
D. David Gómez García
Arquitecto Java en Extrema Sistemas S.L.
- 17:00h – 17:45h** **Desarrollo de grandes sistemas de información usando el
framework Seam**
D. Vicente Llorens Benlloch
Jefe de proyectos en ESAM Tecnología
- 17:45h – 18:00h** **Descanso (Café).**
- 18:00h – 18:45h** **Desarrollos J2EE a medida usando el framework Devon**
D. Manuel Cid García
Manager de la consultora Cap Gemini
- 18:45h – 19:30h** **Nuevas tecnologías IBM para el desarrollo de Sistemas y
Aplicaciones**
D. Francisco J. Gálvez Ramírez
Consultor Técnico de Sistemas en IBM
- 19:30h – 19:45h** **Clausura de la jornada**
Dr. Vicente Cerverón Lleó
Director de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Organiza:

Máster en Sistemas y Servicios de la Sociedad de la Información (<http://www.uv.es/mastic>)
Departament d'Informàtica (<http://informatica.uv.es>)
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (<http://www.uv.es/etse>)
Universitat de València (<http://www.uv.es>)

Comité Organizador:

Francisco Grimaldo Moreno.
Ramón V. Cirilo Gimeno.
Wladimiro Díaz Villanueva.



TODSA - WEB

1ª Jornada de Tecnologías Orientadas al Desarrollo de Servicios y Aplicaciones Web

7 de abril de 2011
Aula AF-13, Aulario interfacultativo
Campus de Burjassot
Burjassot – València



Spring y Java en el mundo empresarial

La combinación entre el lenguaje Java y el framework de desarrollo Spring se ha convertido en los últimos años en el más habitual para el desarrollo de aplicaciones empresariales. Conocer a fondo ambos es clave para ser productivo y construir mejores aplicaciones de forma más eficiente.

Inyección de dependencias (DI), AOP o integración empresarial con Spring; uso y estructura de memoria, configuración del Garbage Collector y optimización de la serialización con Java son algunos de los conceptos que introduciremos.

Revisaremos por separado algunos de los conceptos de Java y de Spring, cuyo conocimiento y dominio son claves para desenvolverse con éxito profesionalmente.



David Gómez García. Titulado en Ingeniería Técnica en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid en 1998, David ha participado en proyectos para telecomunicaciones, comercio electrónico, banca, defensa y sistemas de transporte terrestre. Ha liderado proyectos de aplicaciones web, infraestructura SOA, aplicaciones java cliente y pasarelas de comunicación entre sistemas.

David desarrolla su labor como Arquitecto Java en Extrema Sistemas, donde aporta su experiencia como instructor en nuestros cursos avanzados Java. Actualmente David es instructor certificado de los cursos oficiales de SpringSource y Javaspécialist.

TODSA - WEB

1ª Jornada de Tecnologías Orientadas al Desarrollo de Servicios y Aplicaciones Web

7 de abril de 2011
Aula AF-13, Aulario interfacultativo
Campus de Burjassot
Burjassot – València



Desarrollo de grandes sistemas de información usando el framework Seam

La charla abordará un recorrido tecnológico, a través de la experiencia profesional adquirida en la construcción de grandes Sistemas de Información, haciendo hincapié en las características y principales ventajas de uno de los framework de mayor actualidad y aceptación en el ámbito de los proyectos de desarrollo JAVA, el framework SEAM.



Vicente Llorens Benlloch. Titulado en Ingeniería Superior Informática e Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones (especialidad telemática) por la Universidad de Valencia, ha desarrollado prácticamente la totalidad de su vida profesional en el IRTIC (Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información) entre los años 2001 y 2010, trabajando en la actualidad en ESAM TECNOLOGÍA, empresa tecnológica nacida como *Spin Off* de la Universidad de Valencia.

Su labor profesional ha estado vinculada en proyectos de Ingeniería de Sistemas de Información de Tráfico de diferente índole, tanto de desarrollo como de asesoría y consultoría, trabajando en un marco tecnológico bastante amplio, pudiendo destacar su participación como responsable técnico y Jefe de Proyecto en el desarrollo de Proyectos Web, tanto de recogida como de explotación de información, así como en proyectos de diseño y desarrollo de concentradores e intercomunicadores de información de tráfico.

En la actualidad, trabaja en proyectos de valor añadido para la empresa, donde se aplican las últimas novedades tecnológicas en el ámbito del desarrollo Web sobre sistemas de información de creación propia.

TODSA - WEB

1ª Jornada de Tecnologías Orientadas al
Desarrollo de Servicios y Aplicaciones Web

7 de abril de 2011

Aula AF-13, Aulario interfacultativo

Campus de Burjassot

Burjassot – València



Desarrollos J2EE a medida usando el framework Devon

La charla versará sobre la experiencia y metodología de desarrollo de aplicaciones web en Cap Gemini, centrándose en la productividad y en el aseguramiento de la calidad del software en los desarrollos a medida.

Para cubrir el ciclo de desarrollo del software, Capgemini se apoya en tres pilares: El equipo, los métodos y las herramientas. Mediante un equipo unido, multidisciplinar y motivado, unos métodos basados en la metodología DELIVER de Capgemini, completa pero a la vez alineada con metodologías ágiles como SCRUM, y unas herramientas que faciliten la labor del equipo y automaticen e implementen los métodos, y los procesos de calidad, los proyectos de desarrollo tienen una alta probabilidad de éxito.

Capgemini se fundamenta en estos tres pilares, donde da una gran importancia a la Arquitectura de Software para el desarrollo de soluciones a medida, por lo que fruto de la experiencia de múltiples proyectos, y de su marco metodológico de arquitectura (IAF), Capgemini ha desarrollado su propio Framework J2EE, denominado Devon, que ofrece un alto valor añadido a las soluciones que construye para sus clientes. Devon se basa fundamentalmente en Sencha-ExtJS, Spring, jBPM, Hibernate y JasperReports.



Manuel Cid García. Es Ingeniero Informático (2002) e Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones (2003) por la Universidad de Valencia. Ha trabajado en diseños y desarrollos de sistemas de información y aplicaciones web desde el comienzo de su vida profesional. En la actualidad ocupa un puesto de *Manager* en la consultora tecnológica Cap Gemini desde Abril de 2008, donde sus funciones son: responsable del área de desarrollos a medida J2EE para la Conselleria de Sanitat de la GVA, planificación, dirección y gestión de servicios y proyectos en responsabilidad, contacto directo con el cliente, desarrollo de negocio: tareas de preventa y de realización de ofertas, y creación, coordinación y liderazgo de equipos de trabajo. Motivación y Evaluación.

TODSA - WEB

1ª Jornada de Tecnologías Orientadas al Desarrollo de Servicios y Aplicaciones Web

7 de abril de 2011
Aula AF-13, Aulario interfacultativo
Campus de Burjassot
Burjassot – València



Nuevas tecnologías IBM para el desarrollo de Sistemas y Aplicaciones

Websphere Application Server (WAS) es un servidor de aplicaciones robusto y escalable desarrollado por IBM que utiliza estándares abiertos como Java EE, Apache HTTP Server, XML y Web Services y que funciona sobre una amplio número de plataformas Windows, AIX, Linux, Solaris, i/OS and z/OS. Debido a sus altas prestaciones, WAS es uno de los servidores de aplicaciones más utilizado a nivel internacional en el mundo empresarial.

Websphere Application Server for Developers es una edición orientada a desarrolladores que permite la descarga e instalación gratuita del servidor de aplicaciones como un *plugin* de eclipse, en esta sesión veremos sus principales características y su potencial como servidor de aplicaciones corporativo.

IBM es una marca registrada de International
Business Machines Corporation



Francisco J. Gálvez Ramírez. Titulado en Física por la Universitat de València, cuenta con varios Másteres en Dirección Informática y Dirección de Sistemas Informáticos. Desde que en 1997 inició su carrera como Programador de Grandes Sistemas, las diferentes facetas de su actividad laboral han estado vinculadas con IBM, donde en la actualidad ejerce como Consultor Técnico de Sistemas especialista en el área de *Information Management*, y cuenta con una amplia experiencia en los sistemas de gestión de bases de datos DB2 y Oracle, así como en Sistemas Unix en general.

También cuenta con una amplia experiencia docente. En concreto y desde 2008, es profesor en los Cursos de Postgrado Propios de la Universitat de València “Diploma en Grandes Sistemas Corporativos IBM System/Z” y “Curso de Especialización en Administración de DB2 de IBM”.