



Seminarios curso 2017/2018

Durante el curso 2017-2018 se han realizado 8 seminarios en los que profesionales de 3 empresas (Capgemini, Alfatec y Red Hat) han realizado charlas sobre las siguientes temáticas:

- Aplicaciones Web - Contexto Actual y Backend
- Desarrollo de grandes productos software
- OpenSource: tu cloud, tus reglas
- Introduction to Kotlin for Android Development
- Competencias personales y técnicas en el sector TIC
- Angular Workshop
- Calidad del software y análisis del código
- Introducción al desarrollo híbrido con Ionic

Toda la información sobre los seminarios ha sido publicada en la página del máster (<http://www.uv.es/twcam>). Dos de estos seminarios se han enmarcado en la jornada de conferencias organizada en la ETSE (<https://www.uv.es/congressosdi/masterclass18/>).

Todos los seminarios han estado abiertos a la asistencia de los alumnos del Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación (<http://links.uv.es/I6tJerM>) del Departament d'Informàtica a fin de que completaran la actividad específica "Asistencia a conferencias y seminarios de máster".

El resto del documento detalla la información de cada uno de los seminarios realizados.

Seminario

Aplicaciones Web - Contexto actual y Backend

Ponente: Pablo Mir Gómez

Fecha: 05/03/2018 de 16:00 a 19:00

Duración: 3 horas

Breve descripción del contenido:

Workshop para el desarrollo de la capa Backend en Aplicaciones Web Conceptos básicos, generación de estructura backend y comunicación con front en JS, utilización básica de HQL como lenguaje de acceso a datos a través de Hibernate.

Breve biografía:

Responsable del delivery local y nacional en el Centro de Excelencia Java-Devon de la Oficina Capgemini Valencia. Jefe de Proyecto encargado de la gestión integral de engagements, con responsabilidades sobre el delivery, velando por la calidad del proceso mediante la aplicación de metodologías ágiles.

Al margen de roles de gestión, he llevado a cabo responsabilidades de análisis funcional y gestión de sistemas de base de datos, teniendo ya más de 10 años de experiencia en el sector.

Expertise principal: Gestión ágil de proyectos SW, Industrialización, Liderazgo de equipos, Análisis funcional y toma de requisitos, Bases de datos, Programación de aplicaciones Web

Empresa: Capgemini

Departamento: CCSw (Centro de Competencias Software) – Valencia (España)

Este seminario se realiza en el marco de la cátedra [Capgemini-UV](#)

URL seminario: <http://links.uv.es/b4ANT11>

Seminario

Desarrollo de grandes productos software (basado en la experiencia)

Ponente: Antonio José Antonino Picó

Fecha: 28 de Marzo del 2018, 17:30 20:00

Duración: 2 horas y media

Breve descripción del contenido:

- Calidad del producto (de la empresa, de un proyecto, de código).
- Innovación y financiación.
- Normativas aplicables a un producto informático.
- Frameworks, tecnologías.
- Metodologías:
 - PRINCE2: metodología tradicional
 - Gestión y seguimiento del proyecto
 - Gestión del cambio
 - Gestión de riesgos
 - SCRUM: metodología ágil
 - Ejecución del proyecto
- Entregables de un proyecto.
- Gestión de equipos:
 - Imputación vs dedicación
 - Los roles y sus evoluciones
- Uso de técnicas de BI para la gestión del avance del desarrollo de producto en las distintas fases.

Breve biografía:

Gerente de unidad de negocio eSalud en Alfatec Sistemas, Con gran experiencia en la gestión de proyectos de implantación y desarrollo de HIS (cerca de 20 años), destacando como puntos fuertes, la gestión de proyecto (proyectos nacionales e internacionales), la gestión de equipos y la gestión de problemas bajo presión.

Empresa: Alfatec (<https://alfatecsistemas.es/>)

Departamento: Unidad de negocio eSalud en Alfatec Sistemas

URL Seminario: <http://links.uv.es/086jP21>

Seminario

An Introduction to Kotlin for Android Development

Ponente: Víctor Bolinches Marín

Fecha: 11/04/2018 17:30 a 19:30

Duración: 2 horas

Breve descripción del contenido:

Getting started to Android Develop programming with Kotlin. Concise, safe, interoperable and tool-friendly regarding Java, the students will learn to use the kotlin syntax to create a native application from scratch.

Breve biografía:

De origen Ninja Developer, actualmente Software Architect en Capgemini, con más de 7 como profesional, desarrolla y consume gran variedad de tecnología que le hace crecer día a día. Apasionado por dar valor a las cosas construidas mediante Software, es considerado políglota y amante de las metodologías ágiles, patrones de diseño y predicador del Clean Code y el TDD. Expertise principal: Technical lead, Diseño y desarrollo de arquitecturas, Construcción de motores de videojuegos, Desarrollo de Micro Frameworks, Programación Asíncrona, uso de clevers.

Contacto:

Github: @vicboma1

Twitter: @vicboma1

URL software: <https://github.com/vicboma1>

Empresa: Capgemini

Departamento: Arquitectura – Valencia (España)

Este seminario se realiza en el marco de la cátedra [Capgemini-UV](#)

URL seminario: <http://links.uv.es/HnJF3XR>

Seminario

OpenSource: tu cloud, tus reglas

Ponentes: José Angel de Bustos Pérez y Miguel Pérez Colino

Fecha: 11 de abril de 2018, 15:45-17:00

Duración: 1 hora y 15 minutos

Breve descripción del contenido:

En la evolución de las Tecnologías de la Información, la aparición del Cloud ha cambiado completamente el consumo de recursos, la operación de la infraestructura y el desarrollo de aplicaciones. Con una base completamente Open Source se pueden construir infraestructuras y plataformas modernas. Veremos cómo, desde Red Hat, ha trasladado la tecnología de proyectos como OpenStack o Kubernetes entornos de producción de grandes empresas y cómo se puede participar en estos proyectos.

Empresa: Red Hat

Departamento: Red Hat Consulting.

URL Seminario: <http://links.uv.es/S9Y8XIV>

Seminario

Competencias personales y técnicas necesarias para la inserción laboral en el sector TIC

Ponente: Ernesto Del Valle Blanco

Fecha: 18 de abril del 2018, 18:00 - 20:00

Duración: 2 horas

Breve descripción del contenido:

Se tratarán las habilidades personales y técnicas más demanda por las empresas TIC para la inserción y permanencia de los jóvenes tecnólogos en el mercado laboral, cómo realizar correctamente un curriculum vitae y cómo abordar una entrevista de selección.

Breve biografía:

Licenciado en Psicología y Diploma de Estudios Avanzados en Psicología de la Personalidad, Intervención, Áreas Clínicas y Sociales. Director de Recursos Humanos y Gerente del Centro de Formación TIC del Grupo ALFATEC, más de 15 años de experiencia en la gestión, desarrollo y dirección de Recursos Humanos para empresas TIC.

Empresa: Alfatec <https://alfatecsistemas.es/>

Departamento: Recursos Humanos

URL Seminario: <http://links.uv.es/Xz8Gh2W>

Seminario

Angular Workshop

Ponente: Cristóbal Belda Pérez

Fecha: 19 de abril de 2018, 15:30 - 19:00

Duración: 3 horas y media

Breve descripción del contenido:

Conceptos básicos, preparación del entorno, desarrollo real de aplicación y usos de la tecnología.

Breve biografía:

Empecé en Capgemini en enero del 2016 para llevar a cabo un período de prácticas de 7 meses en el que trabajé con ExtJS y Java para implementar un servicio web. Cuando acabé la carrera en julio de ese mismo año, automáticamente me contrataron para el equipo del Core de Devonfw. Empecé trasteando la beta de lo que sería poco después Angular2, y conviviendo con las sucesivas releases de esta tecnología a medida que desarrollaba con otro compañero una aplicación piloto.

Más tarde, empecé a trabajar con Docker y tecnologías DevOps sobre integración continua como Jenkins, Nexus, SonarQube y tecnologías Cloud, familiarizándome con proveedores como AWS o Google Cloud Platform. Actualmente sigo trabajando con esto al mismo tiempo que investigando tecnologías más punteras como OpenShift.

Tecnologías favoritas: Angular y Docker

Empresa: Capgemini

Departamento: Core Team Devonfw – Valencia (España)

Este seminario se realiza en el marco de la cátedra [Capgemini-UV](#)

URL seminario: <http://links.uv.es/TJZWk5J>

Seminario

Calidad del software y análisis del código

Ponente: Erika Duarte

Fecha: 25 de abril de 2018, 17:30-20:00

Duración: 2 horas y media

Breve descripción del contenido:

- Fundamentos de la calidad de Software
- Gestión de procesos
- DevOps
- QA
- Monitorización

Breve biografía:

Directora General InlogiQ, con 14 años de experiencia dedicada a la calidad, con enfoque a la mejora de procesos en diversos sectores a nivel internacional. Actualmente Directorak General de la empresa InlogiQ, dedicada a la consultoría de la calidad de software.

Empresa: InlogiQ (grupo Alfatec) <https://alfatecsistemas.es/>

URL seminarios: <http://links.uv.es/AI0ajgV>

Seminario

Introducción al desarrollo híbrido con Ionic

Ponente: Jose Ignacio Rubio Saucedá

Fecha: 26 de abril de 2018, 15:30-18:00

Duración: 2 horas y media

Breve descripción del contenido:

Se introduciría Ionic como framework basado en Angular para desarrollo de apps HTML5. Las ventajas de las apps híbridas frente a las nativas (un único desarrollo multiplataforma). Mostraríamos ejemplos de cómo empezar una App, testearla en el navegador y también en el móvil gracias al Ionic Viewer. Si diera tiempo se podría generar la APK

Breve biografía:

Llevo trabajando más de 5 años en el desarrollo de software enfocado a tecnologías web y he estado involucrado en diversos proyectos como pasarelas de pago, consumo de datos por servicios web (APIs), creación de paneles de administración web para empresas e incluso en el desarrollo de aplicaciones híbridas con Ionic.

Actualmente me encuentro en Capgemini desarrollando aplicaciones en Angular al igual que utilizando tecnologías modernas como NodeJS y Docker.

Empresa: Capgemini

Departamento: Core Team Devonfw – Valencia (España)

URL seminario: <http://links.uv.es/Y10lf63>

Este seminario se realiza en el marco de la cátedra [Capgemini-UV](#)