



Seminarios curso 2019-2020

Durante el curso 2019-2020 se han realizado 8 seminarios en los que profesionales de 5 empresas (Capgemini, Alfatec, InlogiQ, Atos y Datamaran) han realizado charlas sobre las siguientes temáticas:

- Metodologías ágiles
- Calidad del software y análisis del código
- Building Datamaran, a cloud-based SaaS platform: lessons learned and insights
- La nube al servicio de la calidad
- Desarrollo del backend con Spring y acceso a datos con Hibernate
- Introducción a Vue.JS
- Cloud Computing con Google Cloud Platform
- Competencias personales y técnicas en el sector TIC

Dos de estos seminarios se han enmarcado en la jornada de conferencias organizada en la ETSE (<https://www.uv.es/congressosdi/masterclass20/>).

Cuatro de estos seminarios se han realizado en línea utilizando la plataforma Teams debido al confinamiento.

Al margen de estas charlas incluidas en la asignatura Seminarios, la empresa DISID ha impartido un seminario sobre el desarrollo híbrido de aplicaciones usando Ionic dirigido al alumnado del máster.

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



Seminario

Metodologías ágiles

Ponente: Miguel Ángel Pérez Montero

Fecha: 26 de febrero de 2020, 17:30 - 20:00

Duración: 2 horas y media

Breve descripción del contenido:

En este seminario se verá los principios del manifiesto ágil así como el marco de trabajo SCRUM, pasando por todos los artefactos necesarios para poder aplicarlo en un entorno laboral.

Cargo:

Co-Founder & CTO, Inlogiq

Empresa: Inlogiq <https://inlogiq.com/>



Seminario

La nube al servicio de la calidad

Ponente: Adrián Bustos Paz

Cargo:

Ingeniero de Automatización de pruebas en calidad QA en ATOS

Fecha: 4 de marzo de 2020, 17:30 - 18:30, Salón de grados

Breve descripción del contenido:

Explicación de la necesidad de aplicar procesos de calidad en el desarrollo de software y de cómo la nube puede proporcionarnos escalabilidad en esos mismos procesos. Se pretende dar una visión general de cómo se crea un flujo de cobertura de software desde su concepción hasta su entrega de informe de verificación al cliente.

Breve biografía:

Ingeniero en Multimedia con Máster en Tecnologías Web, Computación en la Nube y Aplicaciones Móviles de la Universitat de València. Desarrollador Freelance de portales web. Socio en Sports Around You S.L, Matriz de la app Pinwins. Ingeniero de Automatización de pruebas en calidad QA en ATOS

Empresa: [Atos](#)

Seminario

Building Datamaran, a cloud-based SaaS platform: lessons learned and insights

Ponentes: Jeson Jacob

Fecha: 4 marzo 2020, 15:30- 17:00, Salón de Grados

Duración: 1 hora y media

Breve descripción del contenido:

At Datamaran, we help companies to be responsible citizens of the world by providing them with relevant information about a myriad of issues such as Human Rights, Diversity, Climate Change, Carbon Emissions etc. and helping them identify and prioritise the different signals. Using cloud based services (AWS, MongoDB Atlas, Elastic Cloud etc.) to create the underlying infrastructure for such a business-oriented data application is a technical challenge on many levels. In our case, this requires ingesting different types of textual data (PDF, HTML, Tweets, etc.) from thousands of sources and building scalable, flexible and reliable pipelines capable of storing, processing, analysing and summarising this data. We will present our workflow and describe the different components of our technology stack, explaining the reasoning behind our decisions and the challenges we have faced along our journey.

Breve biografía:

Jeson Jacob is a data scientist in the technology team in Datamaran's Valencia office. He has a background in engineering and academic scientific research, and has experience working on numerical analyses of large datasets, in addition to dealing with the relevant underlying infrastructure required to service these analyses.

Empresa: Datamaran

Seminario

Calidad del software y análisis del código

Ponente: Ana Pérez Pérez

Fecha: 11 de marzo de 2020, 17:30-20:00, Aula 2.1.5

Duración: 2 horas y media

Breve descripción del contenido:

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

Breve biografía:

10 años de experiencia en gestión de proyectos y calidad, con enfoque a la mejora de procesos en diversos sectores a nivel internacional. Actualmente en la empresa InlogiQ, dedicada a la consultoría de la calidad de software.

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



Seminario

Desarrollo del backend con Spring y persistencia con Hibernate

Ponente: Armen Mirzoyan

Fecha: 29 de abril 2020 de 17:30 a 20:00

Duración: 2 horas y media

Breve descripción del contenido:

Workshop para el desarrollo de la capa Backend en Aplicaciones Web. Se mostrará la organización del proyecto en diferentes capas y la funcionalidad de cada una de ellas. También se mostrará como acceder a los datos mediante Hibernate.

Breve biografía:

Full Stack Developer

Empresa: Capgemini

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

Seminario

Introducción a Vue.JS

Ponente: Jorge Blom-Dahl Oliver

Fecha: 6 mayo 2020, 17:30-19:30

Duración: 2 horas

Breve descripción del contenido:

Se mostrará una introducción a la librería Vue.JS y se realizará un taller para mostrar cómo se puede consumir un API Rest.

Breve biografía:

Arquitecto de software y desarrollador full-stack. Trabajé durante cuatro años en IBM y actualmente como Arquitecto IT en Capgemini España. Busco el continuo aprendizaje y el desarrollo personal.

La amplia experiencia técnica adquirida antes y durante mi actual puesto me han proporcionado importantes logros profesionales reconocidos por mis responsables y los Clientes.

Mi formación académica como ingeniero industrial, junto con la intensificación en diseño del producto (diseño industrial) me mantiene con una actitud innovadora, proactiva y orientada a los retos. Al mismo tiempo y por otro lado mi interés y motivación personal me han conducido a profundizar y alcanzar un alto nivel técnico en las tecnologías TI de desarrollo de aplicaciones web, mobile, diseño de arquitecturas cloud, etc.

Dentro de las diferentes tecnologías, estoy especialmente dedicado al desarrollo de aplicaciones web (Angular, React, Vue,...), Cloud (AWS, Google Cloud, Azure), microservicios (Kubernetes, OpenShift, Docker) y temas de innovación (Chatbots, AR, IA,...)

Empresa: Capgemini

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

Seminario

Cloud Computing con Google Cloud Platform

Ponente: Angel Luis Marín

Fecha: 13 mayo 2020, 17:30-19:30

Duración: 2.5 horas

Breve descripción del contenido:

Se revisarán los servicios que ofrecen las plataformas de nube pública y se mostrará cómo se puede crear un clúster sobre el que desplegar Kubernetes.

Breve biografía: // I'm head of the Architecture group at Capgemini Valencia where I'm in charge of technical decisions for all development projects.

I consider myself a pragmatic problem solver and as such I'm continuously learning new technologies and techniques to improve the team productivity and quality. My main interest goes all the way through the web application stack. Be it server side, front-end or deployment I don't shy away from digging into the nitty gritty low level details.

My professional experience has been acquired working on very challenging projects such as defining and implementing several development frameworks being used by hundreds of developers. I've great experience in Java EE and Spring server side solutions, and all kind of Javascript frameworks on the client side (ExtJS, jQuery, Prototype, Backbone). I've also worked on mobility solutions as well as .NET and C/C++ for embedded real time systems.

My current role as manager forces me to leave my comfort zone as specialist developer to work hand to hand with customers on all phases of solution development. Be it requirement gathering, cost and schedule estimation, deliverable quality assurance, team organization or operational support.

Empresa: Capgemini

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



Seminario

Competencias personales y técnicas en el sector TIC

Ponente: Ernesto Del Valle Blanco

Fecha: 20 de mayo de 2020, 17:30 - 20:00

Duración: 2 horas y media

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