# **Carlos Huguet Cosano**

## IT Engineer at BBVA

huguet10@gmail.com

## Extracto

Ingeniero Informático con master en Ingeniería Web por la Universidad Politécnica de Madrid y apasionado por la informática. He desempeñado labores de análisis, diseño y arquitectura de aplicaciones webs en importantes empresas del sector bancario y apuestas deportivas. Entre las que destaco, el desarrollo de aplicaciones multiplataforma para diferentes perfiles de clientes de banca e inversores. También he desarrollado otras aplicaciones como comparadores de apuestas y configuradores de bases de datos no relacionales junto a un grupo de grandes profesionales con gran talento.

En los últimos años he orientado y desarrollado mi carrera profesional hacia el sector bancario junto con el desarrollo de software e ingeniería Web, realizando exitosos proyectos como Webs punteras y pioneras en el mercado actual. Para más información podéis leer el resto de mi perfil, donde detallo mi experiencia laboral y mi experiencia académica profesional.

KAIZEN (Hoy mejor que ayer, mañana mejor que hoy)

## Experiencia

#### IT Engineer en BBVA

agosto de 2016 - Actualidad (2 meses)

Consultor de Catenon para el C.I. de BBVA

#### Analyst Programmer en ING DIRECT España

junio de 2014 - julio de 2016 (2 años 2 meses)

Consultor de Amaris para ING Direct

Analista programador en un equipo de desarrollo bajo un paradigma de desarrollo ágil.

El proyecto esta basado en una nueva plataforma web para el sector bancario. Con responsabilidades orientadas a la arquitectura y desarrollo de software de la aplicación front-end HTML5 y de los servicios back-end JEE. La plataforma web fue diseñada en HTML5 bajo los framework Backbone.js y Marionette, mientras que el core bancario era accesible a través de servicios REST implementados con Spring y JAX-RS, que a su vez invocan a servicios web SOAP

Principales tareas

- Diseño e implementación de la arquitectura del menú dinámico de la plataforma web y móvil. Este menú debía ser capaz de adaptarse en caliente a los cambios realizados por el cliente, además de proporcionar áreas publicitarias configurables en caliente.
- Diseño e implementación de un módulo para que el usuario pueda consultar las operaciones realizadas en sus cuentas definiendo una serie parametros configurables.
- Diseño e implantación de servicios web que actúan como servicios wrapper para una funcionalidad especifica del core bancario.
- Diseño y desarrollo de los servicios REST que invocan a los servicios wrapper desde la aplicación front-end HTML5.
- TDD para los módulos front-end con JasmineJS para el desarrollo de pruebas.
- TDD para servicios back-end con Mockito para el desarrollo de pruebas.
- Desarrollo de un chat proactivo inteligente para la plataforma Web, Tablet y móvil.
- Desarrollo de tareas de arquitectura en el equipo de expertos de back del proyecto.
- Soporte para el resto de equipos de desarrollo del proyecto para instruir en el uso de la arquitectura base propietaria diseñada dentro del banco.
- Colaboración en la actualización de manuales para el uso de la nueva arquitectura front-end y back-end del banco.
- Mantener la filosofía ágil de trabajo mediante la metodología SCRUM

### Senior Programmer en Factoría ETSIA SL

enero de 2012 - mayo de 2014 (2 años 5 meses)

Responsabilidades principales:

- Arquitectura y diseño de aplicaciones Java.
- Análisis y diseño de aplicativos en Java.
- Realización de documentos de análisis de nuevas funcionalidades.
- Desarrollo de módulos del sistema.
- Reparto del trabajo.

Utilizando las siguientes tecnologías:

- Java: Eclipse, Spring, Hibernate.
- Bases de Datos: Db2, MySQL, MongoDB.
- Servidores de aplicaciones: tomcat, glassfish, websphere, apache
- Control de Versiones: CVS, SVN, Visual SourceSafe, Git.
- Metodologías para el desarrollo de software: UML con Power Designer y Enterprise Architect.
- Desarrollo con integración continua: Jenkins, Sonar.
- Metodologías de desarrollo ágiles: Scrum, extreme programming (XP), Kanban.

Trabajando en los siguientes proyectos:

- Plataforma Seguridad Santander. Diseño e implementación de la arquitectura y diseño técnico de las nuevas

funcionalidades que nos requieren desde cliente, realización de análisis funcionales y gestión de pruebas.

- Plataforma Runtime Santander. Diseño e implementación de la arquitectura de nuevas funcionalidades de

servicios y fachadas técnicas de la plataforma de runtime de ISBAN.

- Comparador de cuotas. Aplicación web para comparativa de cuotas de casas de apuestas a nivel mundial,

ofreciendo plataforma de pago para diversos servicios como apuesta segura y apuestas de valor. Realización

de labores de análisis funcional y arquitectura. La tecnología usada es:

- GWT, JQuery, jQuery Mobile, jQuery UI, Rest para la parte cliente.

- BD no relacional mongoDB y BD relacional MySQL para los dos modelos de datos usados.

- Spring, Spring Security, Spring Batch, Spring Data Mongo.

- Hibernate, Struts2.

- Maven.

- Proyecto realizado bajo un paradigma de desarrollo ágil aplicando técnicas de scrum, kanban y Xtreme

programing.

## Junior Programmer en Coritel

agosto de 2011 - diciembre de 2011 (5 meses)

Realización de documentos de análisis de nuevas funcionalidades.

Diseño de los paquetes de pruebas unitarias y de integración.

Desarrollo de módulos del sistema.

Usando las siguientes tecnologías las tecnologías:

J2EE: Spring, Struts

IDE: Eclipse.

Pruebas: Junit, Mockito.

Web: CSS, HTML, Javascript, Ajax

Control de Versiones: CVS.

BBDD : MySQL ORM: MyBatis

Servidores: Tomcat, Apache.

## Certificaciones

M101J: MongoDB for Java Developers

MongoDB mayo de 2014

## Desarrollo en HTML5, CSS y Javascript de WebApps

Universidad Politécnica de Madrid marzo de 2014

Idiomas

Español

(Competencia bilingüe o nativa)

**Inglés** 

(Competencia básica profesional)

## Aptitudes y conocimientos

**JavaScript** 

**MySQL** 

Java EE

**Spring Framework** 

Hibernate

**CSS** 

Maven

**jQuery** 

**SQL** 

**AJAX** 

HTML5

**HTML** 

**Tomcat** 

**Spring** 

**JSP** 

**J2EE Application Development** 

**Spring MVC** 

**REST** 

MongoDB

**Spring Security** 

**Apache** 

**JavaServer Pages** 

**Spring Batch** 

**JMS** 

**Enterprise JavaBeans** 

EJB

Java Message Service

**HTML 5** 

**PHP** 

**MyBatis** 

Joomla

Glassfish

**Oracle** 

**Backbone** 

**MarionetteJS** 

CSS3

**NodeJS** 

**API REST** 

**Jasmine** 

**Big Data** 

**AngularJS** 

**Symfony** 

**Java Enterprise Edition** 

**Dust** 

**RESTful** 

**JSF** 

**PrimeFaces** 

Linux

**Docker** 

### Educación

#### Universidad Politécnica de Madrid

Master, Ingeniería Web, 2014 - 2015

#### Universidad Pontificia de Salamanca

Grado en Ingeniería Informática, 2012 - 2014

#### Universidad de Málaga

Ingeniería Técnica Informática, Sistemas, 2007 - 2011

## Proyectos

#### Comparador de Activos

mayo de 2012 a mayo de 2014

Miembros: Carlos Huguet Cosano, Jose Alberto Alcaide Torrijos, Isaac Mayoral, Javier Gonzalez Benito, Angel Muelas Martinez, Roberto D.

Portal de obtención de datos, análisis y comparación de apuestas de diversas casas de apuestas tanto españolas como internacionales, para una vez analizados presentarlos en un portal web.

#### **ING Direct (Genoma)**

mayo de 2014 a Actualidad

Miembros: Carlos Huguet Cosano, Javier Brea Alcocer, Antonio Calderone, Mercedes Pérez Palomo, Luis García Castro, Javier Arias Peña, Isaac Palomino Civantos, Diego Hernando Loeda, Sergio del Valle Salvador, Roberto Díaz Arranz, Francisco Javier Dones Piera, João Grilo, sandra beiro alvarez, Javier Crespo Valler, Ivan Rubio Vazquez, Olivier Cruces Robineau, Alberto Gomez Muriel, Francisco Antonio Casado Chiachio, Ismael Fernandez Molina, Alberto Alonso, Enrique Sánchez Sotés, Alvaro Cuesta Viñolo, Virginia Membibre Sotillo, Miguel del Mazo, Alejandro Alvarez Maldonado, Juan Manuel Gómez Ramos, Maria Jesus Puebla, Jaime Sarrión Paños, Isaura Ruiz Sojo, Carlos Ayala, Jaime Durán Rodríguez, Sergio Camacho Blanco

Developing ING Direct's new multi-device banking platform.

Front-end technologies: RWD, HTML5, CSS3 (Stylus), JavaScript (Backbone, Marionette, Require.js,

Node.js, Grunt), ...

Back-end technologies: Java EE, Spring, Spring MVC, ...

#### **Proactive Chat**

abril de 2016 a Actualidad

Miembros: Carlos Huguet Cosano, Juan Manuel Gálvez, Ericka Corrales Anticona, Raimundo Rivera

Chat proactivo para la plataforma web de ING. Se lanza de forma proactiva cuando se evalúan de forma correcta una serie de reglas definidas y orientadas a usabilidad de los clientes.

Cursos

#### **Analyst Programmer**

ING DIRECT España NodeJS ReactJS & Redux

# **Carlos Huguet Cosano**

IT Engineer at BBVA

huguet10@gmail.com



## 9 personas han recomendado a Carlos

"Carlos is a very good professional with many skills from technical and management point of view. In some phases of the Genoma project, I had the chance working together. He always was able to get on time best solutions, to achieve the project milestones. I wish I work with him in the coming future."

— # **Alejandro Alvarez Maldonado**, *Scrum Master, ING*, ha supervisado a Carlos indirectamente en ING DIRECT España.

"Carlos es un profesional completo, durante su colaboración con el equipo de feedback de ING para su nueva web se encargó con solvencia tanto de desarrollos front sobre el framework javascript Backbone, como de desarrollos sobre la parte back en tecnologías java (spring 3.0 y EJB). Además, ante la ausencia por vacaciones del Scrum, Carlos asumió las responsabilidades de facilitar al equipo la conclusión del sprint así como el análisis técnico de los desarrollos a realizar por parte de todo el equipo. En resumen, un gran profesional."

— **Ivan Martinez Castellanos**, *Scrum Master*, *ING España&Portugal*, ha supervisado a Carlos en ING DIRECT España.

"Carlos es un profesional muy cualificado, capaz de buscar soluciones a los problemas técnicos más complejos. Le auguro una gran proyección profesional y recomiendo su contratación a todo aquel que pueda estar interesado en un profesional joven, formado, capaz y colaborativo."

— Raimundo Rivera, Director, Pdte, ha supervisado a Carlos en ING DIRECT España.

"Carlos cuando comenzó a trabajar conmigo era un profesional con poca experiencia pero unas enormes ganas de aprender y seguir progresando. A lo largo de los dos años que hemos compartido trabajo ha demostrado ser un profesional dedicado, cualquier tarea que le pudieses encargar la llevaba a cabo de manera ejemplar desde el comienzo hasta la puesta en producción. Su progresión técnica mejoraba día a día, responsable, trabajador y un gran compañero de equipo que recomiendo para cualquier compañia. "

— Angel Muelas Martinez, ha supervisado a Carlos indirectamente en Factoría ETSIA SL.

"Desde que empece a trabajar con Carlos, en todo momento lo he visto como un gran profesional. Posee un gran nivel técnico y tiene una gran capacidad en resolver problemas con una magnífica actitud. Ha sido un placer tenerlo como compañero."

#### — Isaac Mayoral, ha supervisado a Carlos en Factoría ETSIA SL.

"Cuando le conocí Carlos no llevaba mucho tiempo en el mundo laboral. Su experiencia, como es lógico, era escasa y sus conocimientos de una limitada utilidad práctica. Sin embargo durante los dos años que he trabajado con él, Carlos ha mostrado una tremendo afán de superación, un gran deseo por aprender y un empeño por la mejor constante que lo han llevado a adquirir un nivel técnico envidiable en su trabajo. Además ha demostrado siempre poseer un gran sentido del humor, una capacidad para aprender de sus propios errores, para pedir y ofrecer ayuda y una creatividad que le han hecho integrarse perfectamente y desde el primer momento en el equipo de trabajo. En resumidas cuentas, ha sido un place trabajar con él."

### — Jose Alberto Alcaide Torrijos, ha supervisado a Carlos en Factoría ETSIA SL.

"Como alumno mío en el master de Ingeniería Web (U.P.M.), Carlos Huguet ha demostrado ser, no solamente un excelente conocedor de las tecnologías utilizadas en el desarrollo de aplicaciones web sino además una persona con iniciativa que se puede enfrentar a situaciones desconocidas con la garantía que le aporta su capacidad para encontrar nuevas soluciones. Esta iniciativa y capacidad para resolver nuevos problemas hacen de él, en mi opinión, un profesional que recomendaría a cualquier institución o empresa. "

— **Santiago Alonso Villaverde**, *PTEU*, *Universidad Politécnica de Madrid*, fue profesor de Carlos en Universidad Politécnica de Madrid.

"Carlos ha cursado el Máster en Ingeniería Web en la Universidad Politécnica de Madrid. Durante el desarrollo de dicho máster Carlos ha mostrado interés en todos los contenidos, participando de manera activa en el mismo. Considero que Carlos es un buen profesional, serio y responsable en el desempeño de sus obligaciones."

— **F. Javier Gil Rubio**, *Profesor Titular*, *Universidad Politécnica de Madrid*, fue profesor de Carlos en Universidad Politécnica de Madrid.

"He sido compañero de Carlos en el proyecto final de carrera (Grado Ing. Informática), donde desarrollamos una aplicación a medida para un cliente del sector público del área de la salud. Durante el año que duró el proyecto puedo afirmar que Carlos superó con creces todos los retos del proyecto. Es una persona bastante proactiva, trabaja muy bien en equipo y genera una atmósfera muy buena entre los compañeros. Tiene sólidos conocimientos en Java, Spring e Hibernate entre otras tecnologías y no tengo ninguna duda que encajaría perfectamente en cualquier tipo de proyecto."

— José Angel Rendo Fernández, estudió con Carlos en Universidad Pontificia de Salamanca.

Contacta con Carlos en LinkedIn