

# Jesús López de la Cruz

Ingeniero de software

Twitter: [@JesLopCru](#)

Email: [jeslopclu \[at\] gmail.com](mailto:jeslopclu[at]gmail.com)

Github: [jeslopclu](#)

Linkedin: [jesuslc](#)

Web: <http://jesuslc.com>

Madrid, Spain



## Resumen

Me llamo Jesús López, soy ingeniero en informática y un apasionado de la programación. Me considero una persona inquieta, curiosa y minuciosa en las cosas que hago. Cada vez que puedo intento seguir investigando y los descubrimientos los escribo en [jesuslc.com](http://jesuslc.com).

## Experiencia

**Ingeniero de software** en [Coches.com](#) (2015-02 hasta actualidad)

Desarrollo y mejora continua de los productos y procesos de la compañía, con una orientación centrada en el usuario final.

- Desarrollo de nuevas funcionalidades en un entorno ágil utilizando como pilares la comunicación (tanto con el equipo como con los stakeholders) y la mejora continua apoyado en herramientas como Jira, Jira Service Desk, Confluence, Bitbucket.
- Proceso de desarrollo apoyado en test (TDD) y code reviews, utilizando Git(gitflow) con la ayuda de frameworks como Yii/Yii2 para las diferentes plataformas web.
- Agile utilizando Scrum, adaptandonos rápidamente a los cambios del negocio.

Tecnología y herramientas: Jira, Confluence, Bitbucket, Jenkins, Git (Gitflow). PHP (Yii, Yii2), HTML, CSS, Javascript, JQuery, Bootstrap, Varnish, Vagrant, Jenkins, MariaDB.

**Ingeniero software** en [Genexies Mobile](#) (2013-09 hasta 2015-02)

Desarrollador de una plataforma de gestión de contenidos digitales para dispositivos móviles.

- Desarrollo de módulos y componentes
- Integración con servicios de terceros (OAuth, ZED-MSCP, billings)
- Testing y calidad
- Generación y automatización de informes
- Maquetación en dispositivos móviles

Tecnología y herramientas: Jira, Confluence, Fisheye, utilizadas con metodologías ágiles (Scrum y Kanban) Xubuntu, PHP (Symfony), PHPUnit, Wordpress, MySQL, Java (Spring framework), Maven, Apache, Memcached, Jenkins, Selenium, ActiveMQ, Mercurial, Capistrano, Varnish,Vagrant, Graylog

**Desarrollador de Software** en [Zinetic](#) (2012-06 hasta 2013-01)

Desarrollo y gestión de aplicaciones web, portales corporativos y tiendas online basados en la plataforma Joomla.

- Customización de módulos y componentes Joomla, junto con el desarrollo de módulos propios
- Desarrollo pasarela de pagos (ClearOne, Paypal)
- Integración con sistemas externos
- Maquetación

Tecnología y herramientas: PHP, Joomla, MySQL, SQL, Subversion, HTML, JQuery y CSS.

**Beca en departamento de Calidad y Automatización** en [Meta4](#) (2012-03 hasta 2012-06)

Beca como técnico de automatización y testing. Dentro de mis tareas estaban la ejecución y automatización de pruebas tecnológicas. Reporte de incidencias. Aseguramiento de la calidad, integridad y seguridad del software.

- Automatización de pruebas funcionales
- Hacking ético
- Reporte de incidencias

Tecnología y herramientas: w3af, Selenium, Firefox (TamperData, HackBar, XSS Me, SQL Inject Me), herramientas internas para seguimiento de bugs y documentación.

**Beca Técnico de soporte funcional** en [Avalon tecnologías de la Información](#) (2011-11 hasta 2012-01)

Beca técnico en soporte funcional en el Grupo Vocento (Madrid). Formaba parte del equipo de soporte funcional.

- Análisis, diagnóstico, gestión y resolución de incidencias.
- Contacto directo con los diferentes usuarios y proveedores.

Tecnología y herramientas: Methode, Wordpress, Disqus, XML, XSLT, HTML, PHP, FTP, monitorización de los sistemas, Jira, Redmine, Sistemas de ticketing propios, SSH, Windows, Linux.

**Beca Tester de aplicaciones web** en [Atos](#) (2011-06 hasta 2011-10)

Beca Tester aplicaciones web.

- Ejecución de las pruebas (sistemas, regresión, integración)
- Reporte de las incidencias durante las pruebas

Tecnología y herramientas: HP Quality Center, SoapUI, SQL Developer, Heidi SQL, Microsoft SQL Server.

## Proyectos

### [LegacyCode](#)

Como desarrollador, muchas veces tenemos que trabajar con código antiguo, sin tests y a veces con una organización un tanto confusa. Para aprender y practicar distintas técnicas comencé el proyecto Legacy Code, además en el blog se pueden ver una serie de entradas donde refactorizar por completo esta aplicación legacy escrita en PHP.

Tecnologías: PHP, PHPUnit y Git

### [PHP Coding Dojo](#)

Me gusta mejorar mis habilidades como programador y creo que las katas de código son una buena manera de hacerlo. Cada vez que puedo intento ir a coding dojos y meetups. En este repositorio puedes encontrar un pequeño proyecto con distintas katas y soluciones para aprender

Tecnologías: PHP, PHPUnit, Mockery y Git

### [VarnishAdmin](#)

Varnish Cache es un acelerador de aplicaciones web, también conocido como caché de proxy HTTP inversa. Utilizando VarnishAdmin podemos conectarnos a varnishadm utilizando PHP y sockets para interactuar enviando púrgas de url, viendo el estado de Varnish,...

Tecnologías: PHP, PHPUnit, Git y Varnish

## Certificaciones

**ITIL Foundation V3** por PEOPLECERT en 2015-03

## Educación

**Ingeniero en Informática** en Universidad de Sevilla

Algunos proyectos desarrollados durante la carrera: Reconocimiento lingüístico para el diario de sesiones de Congreso de los Diputados (Java: Lucene, Solr, Python: NLTK). Proyecto Fin de carrera: Red social privada para rehabilitación de pacientes (Liferay, Social Office, Java, Spring, Hibernate, Maven y PostgreSQL)

**Beca SICUE-Séneca: Ingeniero en Informática** en Universidad Pontificia de Salamanca Campus Madrid

Algunos proyectos desarrollados durante el año fueron: Aplicación web para smartphone (jQuery, PhoneGap, HTML5, PHP, CSS3).

