

# JUAN MANUEL LÓPEZ PAZOS



## DATOS PERSONALES

---

- Fecha y lugar de nacimiento: 13-12-1992, Sevilla
- Correo electrónico: juanmalp1992@gmail.com
- Teléfono: 662022891
- Permiso de conducir B
- Página web personal: [www.juanmanuellopezpazos.es](http://www.juanmanuellopezpazos.es)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software por la Universidad de Sevilla (2010-2014)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- **11/2019 – Actualidad:** Emergya

### Proyectos

#### **Aplicaciones Web para el Service Desk del SAS (Sistema Andaluz de Salud): 10/2019 - Actualidad**

Desarrollo y Mantenimiento de aplicaciones web para la gestión de incidencias en tiempo real en sistemas Service Desk con tecnologías JavaScript como VueJS, NodeJS y micro-frontends con single-spa

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: Axios, Backbone, Bootstrap, Electron, ESLint, Git, Single-spa, socket.io, SourceTree (+ Git Flow), SystemJS, Vue, Vuex y Webpack

Funciones:

- Desarrollo de componentes Vuex
- Implementación de llamadas HTTP para consumir API REST con VueJS mediante Axios
- Diseño e implementación de micro-frontends con single-spa integrando aplicaciones Backbone y VueJS
- Actualización en tiempo real mediante WebSockets
- Maquetación CSS con Sass
- Corrección de incidencias de Frontend
- Gestión de código mediante Git-Flow
- Carga dinámica de módulos como micro-frontends mediante SystemJS

- **07/2018 – 10/2019:** Profile Software Services

### Proyectos

#### **Aplicación Web para el Portal de Contratación de Sanitas: 07/2018 – Actualidad**

Rediseño de aplicación web AngularJS para el Portal de Contratación de Sanitas.

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: AngularJS, Angular, Bootstrap, Bower, Git, Jasmine, Karma, NPM, Sass y SourceTree (+ Git Flow)

Funciones:

- Desarrollo de componentes y servicios de AngularJS y Angular 6
- Implementación de llamadas HTTP para consumir API REST propia con AngularJS y Angular 6
- Maquetación CSS con Sass
- Corrección de incidencias de Frontend
- Gestión de código mediante Git-Flow
- Implementación de tests unitarios con Karma y Jasmine

● **10/2016 – 07/2018:** SIAG Consulting

**10/2016 – 07/2018:** Desarrollador Web en GMV

Proyectos

**Aplicación Web para el Sector de Estudio de Mercado: 02/2018 – 07/2018**

Desarrollo de aplicación web para encuestar voluntarios para valorar productos lanzados por los clientes.

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: Angular 5, Composer, Git, Laravel, MySQL, NPM, Sass, SourceTree (+ Git Flow) y Swagger

Funciones:

- Diseño y Desarrollo de APIs Rest con Laravel
- Desarrollo de componentes y servicios de Angular
- Maquetación CSS con Sass
- Documentación de APIs Rest con Swagger
- Instalación y configuración de entorno de desarrollo
- Gestión de código mediante Git-Flow
- Análisis de Requisitos
- Planificación y estimación de tareas
- Participación en diseño y modelado

**Aplicación Web para el Sector Bancario: 10/2017 – 02/2018**

Desarrollo de aplicación web para fidelizar clientes para entidades bancarias.

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: Angular 5, Composer, Git, Laravel, Laravel-mix, Lumen, MySQL, NPM, Sass, SourceTree (+ Git Flow) y Swagger

Funciones:

- Diseño y Desarrollo de APIs Rest con Laravel/Lumen
- Maquetación CSS con Sass a través de Laravel-mix
- Documentación de APIs Rest con Swagger
- Instalación y configuración de entorno de desarrollo
- Gestión de código mediante Git-Flow
- Análisis de Requisitos
- Planificación y estimación de tareas
- Participación en diseño y modelado

### **Aplicación Web para el Sector Bancario: 07/2017 – 10/2017**

Desarrollo y mantenimiento de una aplicación web interna para una entidad bancaria.

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: CSS, Hibernate, Java, JavaScript, JSF, jQuery, Liquibase, Maven, PostgreSQL y Primefaces

Funciones:

- Maquetación CSS
- Corrección de defectos en Backend
- Corrección de defectos en Frontend
- Análisis de Requisitos
- Planificación y Estimación de tareas

### **Aplicación Web para el Sector Transporte: 01/2017 – 07/2017**

Desarrollo y mantenimiento de una aplicación web interna para gestión de incidencias relacionadas con transportes y su equipamiento.

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: Bootstrap, CSS, Doctrine, Font Awesome, JavaScript, jQuery, Liquibase, MySQL, PHP, Sass, Symfony

Funciones:

- Desarrollo de WebServices en PHP con NuSOAP
- Maquetación CSS con Bootstrap y Sass
- Corrección de defectos en Backend
- Corrección de defectos en Frontend
- Análisis de Requisitos
- Planificación y Estimación de tareas

### **Aplicación Web para el Sector Bancario: 10/2016 – 12/2016**

Desarrollo y mantenimiento de una aplicación web interna para una entidad bancaria.

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: CSS, Hibernate, Java, JavaScript, JSF, jQuery, Liquibase, Maven, PostgreSQL y Primefaces

Funciones:

- Maquetación CSS
- Corrección de defectos en Backend
- Corrección de defectos en Frontend
- Análisis y Diseño de soluciones
- Documentación de código

### ● **07/2016 – 10/2016: AUGE Digital**

Incorporación a plantilla tras 2 meses de trabajo previo como Desarrollador Web con AngularJS.

Proyectos

### **Portal del Investigador de Universitas XXI – Investigación: 05/2016 – 07/2016**

Puesto: Desarrollador Web Frontend

Tecnologías utilizadas: AngularJS, Bootstrap, Bower, Brunch, CSS, JavaScript, jQuery y NPM

Funciones:

- Maquetación CSS con Sass y Bootstrap
- Desarrollo web con AngularJS
- Desarrollo de servicios con AngularJS para consumir API de terceros
- Análisis y Diseño de soluciones
- Documentación de código

● **05/2016 – 07/2016:** Aertis

**05/2016 – 07/2016:** Desarrollador Web con AngularJS en AUGE Digital

Proyectos

**Portal del Investigador de Universitas XXI – Investigación: 05/2016 – 07/2016**

Puesto: Desarrollador Web Frontend

Tecnologías utilizadas: AngularJS, Bootstrap, CSS, JavaScript, jQuery y NPM

Funciones:

- Maquetación CSS con Bootstrap
- Desarrollo web con AngularJS
- Desarrollo de servicios con AngularJS para consumir API de terceros

● **01/2016 – 03/2016:** Innopro Advanced

Desarrollo de aplicaciones web con tecnologías tales como PHP o Laravel y maquetación CSS para conseguir un diseño responsive con librerías como Bootstrap.

Proyectos

**Certificaciones TIC: 01/2016 – 03/2016**

Puesto: Desarrollador Web

Tecnologías utilizadas: Bootstrap, CSS, JavaScript, Laravel y PHP

Funciones:

- Desarrollo web con PHP
- Modificación de componentes en Laravel
- Maquetación CSS con Bootstrap
- Animación de contenidos con JavaScript

● **12/2014 – 12/2015:** Sopra Steria

Realización de servicios relacionados con certificación de aplicaciones desarrolladas por otras empresas, así como realización de pruebas funcionales, despliegue de aplicaciones, automatización de pruebas con Selenium o revisiones de documentos técnicos.

Proyectos

**Gestión de Calidad sobre aplicaciones para la CMAOT: 12/2014 – 12/2015**

Puesto: Tester

Tecnologías: HP LoadRunner, Jenkins, jMeter, Mantis, Selenium WebDriver, SoapUI y Spira Team

Funciones:

- Realización de pruebas funcionales manuales
- Realización de pruebas funcionales automatizadas con Selenium
- Realización de pruebas de rendimiento con jMeter
- Reporte de incidencias en Mantis
- Soporte técnico a usuarios y desarrolladores
- Soporte y revisión de tareas de otros compañeros

● **02/2014 – 05/2014:** Guadaltel SA

Prácticas no remuneradas de 150 h como desarrollador con tecnologías Java2EE e interfaces de usuario con Oracle ADF, JSF y JBoss SEAM.

Proyectos

**Proyecto Interno de Investigación: 02/2014 – 05/2014**

Cargo: Desarrollador

Tecnologías: Hibernate, Java, JSF y Maven

Funciones:

- Desarrollo de Vistas y Controladores para interfaces de usuario
- Investigación para desarrollo de PDFs autorrellenables

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

---

- **Certificación ISTQB nivel Foundation**, Noviembre de 2015.
- **Curso de 12 h sobre la herramienta HP LoadRunner**, Octubre de 2015.
- **Curso “Shaping up with Angular.js” en Code School (5 h)**, Julio de 2016.

## **PROYECTOS**

---

- **05/2020 – Actualidad: JMLP v2**

Rediseño de mi página web personal con Nuxt haciendo uso de la renderización en servidor en modo Universal, manteniendo la estrategia SPA en el front. Se incorpora un blog en el que añadiré artículos, relacionados tanto con tecnologías como con mi principal hobby: la música procesional.

Las tecnologías utilizadas son: Axios, Element, ESLint, Font Awesome, MongoDB, Mongoose, NodeJS, Nuxt, nuxt/content, Sass y VueJS.

(<http://www.juanmanuellopezpazos.es>)

- **03/2020 – Actualidad: ANHQV STATS**

Desarrollo de una aplicación web con información y estadísticas de la famosa serie de televisión "Aquí no hay quien viva". Con esta aplicación consolidaré mis conocimientos de Vue y Nuxt, así como de conceptos de SEO. Y en cuanto al Back la API está implementada con Laravel y documentada con Swagger.

Las tecnologías utilizadas son: Axios, Element, ESLint, Font Awesome, Jest, Laravel, Nuxt, PostgreSQL, Sass, Swagger y VueJS.

(<http://www.anhqv-stats.es>)

- 01/2020 – Actualidad: Aplicación single-spa con paquetes de NPM

Desarrollo de una aplicación web con micro-frontends desplegados a partir de paquetes de NPM. Dado que no había ningún ejemplo práctico en la documentación oficial de single-spa con este tipo de despliegue decidí realizarlo yo, consiguiendo que sea incluido en la propia documentación del framework como referencia.

Las tecnologías utilizadas son: Angular, AngularJS, Bootstrap, ESLint, React, single-spa, VueJS y Webpack.

(<http://www.anhqv-stats.es>)

- 02/2017 – 11/2017: CIDA

Desarrollo de una aplicación web realizada con AngularJS, la cual incluye una Integración Continua muy completa con la herramienta Brunch, de modo que sea pueda agilizar el desarrollo desde la compilación de assets hasta su despliegue optimizado en un sistema como Heroku.

Las tecnologías utilizadas son: AngularJS, Bower, Brunch, JSHint, NodeJS, NPM y Sass.

(<https://cida.herokuapp.com>)

- 03/2016 – 06/2020: JMLP

Desarrollo de mi página web personal para darme a conocer, donde se puede consultar mi currículum y mi expediente académico, entre otras cosas. Esta aplicación web no es igual que el resto, ya que ha sido realizada con la filosofía SPA (Single Page Application). Esto quiere decir que consta de una sola página con diferentes vistas, de modo que no se necesita recargar la página debido a que las vistas se encuentran en el cliente y no en el servidor.

Las tecnologías utilizadas son: AngularJS, Bootstrap, MongoDB, NodeJS, y Pug.

- 02/2015 – 06/2015: Rayosol Toldos

Página web para la empresa Rayosol Toldos con el objetivo de mostrar los distintos modelos de toldos que fabrican e instalan, así como facilitar a los usuarios una forma de contacto inmediata mediante el envío de emails desde la propia página.

Las tecnologías utilizadas son: AngularJS, Bootstrap, MongoDB, NodeJS y Pug.

(<http://www.rayosoltoldos.com>)

- 10/2014 – 01/2015: Complementos Marta Pazos

Desarrollo de la página web de Complementos Marta Pazos la cual consta de: un amplio catálogo de productos, panel de administración de todo tipo de contenidos de la web como noticias o detalles de los productos, comercio electrónico integrando la API REST de Paypal con el carrito de compras y un diseño totalmente personalizado acorde con el oficio.

Las tecnologías utilizadas son: AngularJS, Bootstrap, Font Awesome, MongoDB, NodeJS y Pug.

(<http://www.complementosmartapazos.com>)

- 05/2014 – Actualidad: Pronostigol

Aplicación web para consultar estadísticas relacionadas con los distintos sorteos de Loterías y Apuestas del Estado (LAE).

Las tecnologías utilizadas son: AngularJS, Bootstrap, Font Awesome, MongoDB, NodeJS y Pug.

(<http://pronostigol.es>)

- 02/2014 – 09/2014: Eathub

Aplicación web para crear, compartir y personalizar recetas. Proyecto realizado durante la asignatura ISPP (Ingeniería del Software y Práctica Profesional) del cuarto curso del Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software de la Universidad de Sevilla.

Las tecnologías utilizadas son: Bootstrap, Django, HTML5 y MongoDB.

(<https://eat-hub.herokuapp.com>)

- 12/2013 – 09/2014: La Gloria

Página web para la empresa Caramelos La Gloria con el objetivo de mostrar un amplio catálogo de productos, todo ello con un diseño innovador y atractivo para los usuarios. Este proyecto fue presentado como Trabajo de Fin de Grado en el Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software.

Las tecnologías utilizadas son: AngularJS, Bootstrap, Font Awesome, MongoDB, NodeJS y Pug.

(<https://carameloslagloria.herokuapp.com>)

- 12/2013 – Actualidad: Usuario activo en la comunidad de Desarrolladores GitHub.

En mi perfil de GitHub tengo publicados multitud de proyectos para tener copias de seguridad de los mismos y, además, para ayudar a otros usuarios con soluciones propuestas con distintas tecnologías. Dichos proyectos se pueden encontrar en <https://github.com/jualoppaz>

## **CONOCIMIENTOS**

---

- Lenguajes de programación: HTML5, Java, JavaScript, NodeJS, PHP y Python
- Frameworks: AngularJS, Angular, Axios, BackboneJS, Doctrine, Electron, ExpressJS, Laravel, Lumen, Mongoose, Vue.js, single-spa, socket.io y Swagger
- Diseño web: Bootstrap, CSS3, Font Awesome y Sass
- Motores de plantillas: Pug
- Bases de datos: MongoDB, MySQL, Oracle y PostgreSQL
- Sistemas de control de versiones: Git y SVN
- Herramientas de Gestión de Proyectos: JIRA, Mantis, Redmine y SpiraTeam
- Herramientas de Gestión de la Configuración: Bower, Brunch, Composer, eslint, Git-Flow, Jasmine, Jenkins, Karma, ng-docs y NPM

## **IDIOMAS**

---

- Acreditación de nivel B1 en Inglés por el Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla (2012)