

# Jorge Luis Rojas Arcos

22 años

Teléfono: 442 331 1745

E-mail: jorge.rojas.arcos@gmail.com



## TRABAJOS REALIZADOS Y ACTIVIDADES EXTRA-ESCOLARES

### Curso de capacitación en desarrollo web básico

Desarrollo con HTML, CSS, JavaScript (2016)

### Curso de capacitación en desarrollo de aplicaciones Android

Duración: 40 horas (2017)

### Participación en Hackathon de SG Software Guru

Desarrollo de un traductor español – náhuatl con  
Adobe PhoneGap (2017)

### Curso de capacitación en desarrollo de Back-End

Desarrollo con PHP (2017)

### Curso de capacitación en Patrones de Diseño de Software

Duración: 40 horas (2018)

### Participación en Hackathon Troyano-UAQ

Desarrollo de un sistema de monitoreo para el cálculo  
de gasto de agua por familia con PHP y Adobe  
PhoneGap (2018)

### Sistema de administración web LeCuisine

Desarrollo y mantenimiento del código Back-End y  
base de datos (MySQL) de la plataforma con PHP en  
arquitectura MVC (2018-Actual)

### Participación en Hackathon Troyano-UAQ

Desarrollo de una plataforma de control escolar para  
profesores y padres de familia (2019)

### Instructor de desarrollo web (Back-End)

Desarrollo de Back-End con PHP básico (2019)

### Instructor de desarrollo web (Back-End)

Desarrollo de plataformas con arquitectura MVC con  
PHP (2019)

## ESTUDIOS

### Ingeniería de Software (2016 - 2020)

Egresado

Facultad de Informática

Universidad Autónoma de Querétaro

### Ingeniería Informática (2019-2020)

Estudiante de 4to año

Facultad de Informática

Universidad de Santiago de  
Compostela

## IDIOMAS

- Inglés: Intermedio (B1)

## TECNOLOGÍAS

- Javascript (NodeJS)
- Flutter (Dart)
- PHP
- Java
- Python
- MySQL
- MongoDB
- HTML + CSS

## FORTALEZAS

- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Organización
- Autodidacta

### **Plataforma web CALMX**

Desarrollo de proyecto bajo arquitectura API REST con NodeJS y modelado de la base de datos con MySQL (2019)

### **Desarrollo y publicación de aplicación móvil**

Desarrollo de "Apendicograma" (aplicación móvil nativa) publicada en App Store y PlayStore (2019)

### **Desarrollo de plataforma web de administración "Apendicograma" (Back-End)**

Desarrollo de Back-End (NodeJS) bajo arquitectura API REST y modelado de base de datos con MySQL (2019)

### **Curso de Seguridad Informática**

Curso teórico-práctico en la Universidade de Compostela (2019 - 2020)

### **Curso de Calidad de Software**

Curso teórico-práctico en la Universidade de Compostela (2019 - 2020)

### **Curso de Arquitecturas Orientadas a Servicios**

Curso teórico-práctico en la Universidade de Compostela (2019 - 2020)

### **Proyecto de investigación con asistentes virtuales**

Implementación de herramienta de estudio para examen de ingreso a la UAQ con Amazon Alexa y Alexa Hosted Skills (2020)

### **Desarrollo de sitio web para la empresa ROLI**

Participación activa de desarrollo de plataforma tipo e-commerce, donde trabajé como Front-End, Back-End y en base de datos (principalmente utilizando NodeJS y MongoDB) (2020).