

JAVIER RAMIREZ

Ingeniero de Software

 0033770407936

 javier.ramirez.leiva0@gmail.com

 <https://fr.linkedin.com/in/javier-ramirez-leiva-681909124>

 Lyon, France

 <https://javier-ramirez-leiva.github.io/>



Ingeniero de software, amante de su trabajo que quiere marcar diferencia en el sector. Tengo una experiencia internacional en países como Francia o España además de en sectores como el CAD, industria automovilística, seguridad o IOT. Trabajando actualmente para Dassault Systemes en Lyon, Francia.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Software

[Dassault Systemes](#) | 08/2019-Presente

Contribución al desarrollo de la parte “Electrical Logical” dentro del producto de CATIA dentro de la plataforma 3DExperience de Dassault Systemes.

- Desarrollo en C++ para aplicaciones de CAD y PLM de diseño de sistemas eléctricos en Windows y Linux
- Gestion de CI/CD. Creación de herramientas internas en python/bash para mejorar el proceso
- Desarrollo de modulos UI basados en tecnologías web
- Creación de especificaciones técnicas planificación de tests unitarios
- Diseño de arquitectura reutilizable basada en frameworks/modulos
- Definición de modelo para MBSE engineering

Ingeniero de Software

[Continental](#) | 01/2017-08/2019

Subcontratado de Akka Technologies trabajando para Continental Automotive France SAS. Desarrollo de software para ECU y control de motor de inyección directa dentro de la nueva tecnología E-Power de Nissan.

- Diseño de arquitectura de una aplicación en tiempo real. Incidencia en la fiabilidad del software
- Desarrollo en C/C++ siguiendo el estándar AUTOSAR
- Scripting (python y perl) para la creación de tests automáticos de validación y no-regresión
- Gestión de equipo AKKA para continental. Orientación técnica y soporte a compañeros
- Creación de herramientas software para el seguimiento de tareas y la planificación

Becario Ingeniero de Software

[Rockwell Collins](#) | 03/2016-09/2016

Aplicación dedicada a la seguridad. Control de cameras automático a partir de las detecciones realizadas por el radar FMWC PSR-500

- C++ utilizando el framework de QT para sistemas operativos de Windows y Linux
- Planificación y especificación de los test de validación
- Creación de maquetas software para demostraciones a potenciales clientes

Becario Ingeniero de Software

[Digi International](#) | 02/2014-07/2014

Trabajo de fin de grado “Conexión de cualquier dispositivo al servicio cloud Etherios” a Digi International.

- Estudio de servicios cloud, “Internet of Things”, Big Data y comunicaciones M2M
- Desarrollo de sockets de comunicación en C

FORMACIÓN ACADÉMICA

Master en ingeniería. Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ENSEEIHT (Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications)
2015 - 2016

Master en ingeniería. Ingeniería Eléctrica y Electrónica

UPNA (Universidad Publica de Navarra)
2014 - 2015

Grado en ingeniería. Ingeniería Electrónica

Universidad de La Rioja
2010 - 2014

LENGUAS

- Español(Nativo)
- Inglés(Competencia profesional completa)
- Francés(Competencia profesional completa)

HABILIDADES

Lenguajes de programación

C, C++ (C++ 11)
Python (3.0), Bash, Perl, VBS
HTML, Javascript, CSS

Aplicaciones software

Visual Studio, QT IDE, Eclipse
Git, JIRA
CATIA, 3D Experience, Matlab

Tecnologías

Sistemas embebidos
CAD, MBSE
Real-Time, Multicore,AUTOSAR

Metodologías de desarrollo

V Cycle, Agile
Object Oriented Programming, design Patterns, TDD
CI/CD, Unit Testing, Automatic Testing