

ALEJANDRO VEGA GÓMEZ

Ingeniero de Software Embebido con ganas de asumir nuevos retos

@ alexvega48@gmail.com

+34 626 88 98 46

Madrid, España

https://www.linkedin.com/in/alejandrovegagomez/

https://github.com/aavg-dev

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software Embebido

GMV

Enero 2017 - Actualidad

Valladolid - Madrid, ES

- Diseño, concepción y desarrollo de Deepspy, un framework multiplataforma para Sistemas Inteligentes del Transporte (C++).
- Principal desarrollador de servicios de telecomunicación (Modem) y geoposicionamiento (GNSS). Desarrollo de aplicación y API.
- Desarrollo de servicios para distintos propósitos: actualizaciones OTA, control de procesos, reporte automático del estado del equipo, servicio de Audio, servicio RTC.
- C++: Librerías STD y Boost, especialmente Asio y Thread. Uso de otras librerías como Signal, Spirit, Regex, Filesystem. Librerías de comunicación entre procesos (ZMQ) y serialización (Protobuf, JSON).
- Scrum + Agile: Experiencia como Scrum Máster (1,5 años) y desempeño de tareas de Product Owner
- CI/CD: Integración de una Quality Gate Software para análisis de métricas y calidad del código usando Sonarqube.
- Demostraciones para clientes internos y externos, organización de workshops para creación de nuevas aplicaciones y funcionalidades

Ingeniero de Software

Nestwork

Enero 2015 - Enero 2017

Madrid, ES

- Desarrollo de aplicaciones para dispositivos de electrónica de consumo: wearables de seguridad personal y para mascotas.
- Desarrollo orientado a comportamiento (BDD) usando Gherkin y Cucumber.
- Investigación de nuevas tecnologías y creación de propiedad intelectual (I+D)
- Testing y validación de prototipos en varios niveles: diseño industrial, casing y PCB

CURSOS Y EVENTOS

Linux Drivers

TimeSys, Pensilvania

Interactive programming in Python

Rice University, Houston

Metodologías Ágiles

- Agile Meets Design Thinking [University of Virginia]
- Managing an Agile Team [University of Virginia]
- Running Product Design Sprints [University of Virginia]
- Testing with Agile [University of Virginia]
- Product Owner [233 Grados de TI]

Oratoria y cómo hablar en público

Habilitips, Madrid

LOGROS



Compromiso y persistencia

Mostrado con el paso de los años en la empresa



Crecimiento personal y de GMV

Tras la exitosa evolución de GMV-ITS

SOFT SKILLS

Pensamiento crítico

Adaptación

Capacidad aprendizaje

Empático

Motivación personal

Activo y resolutivo

HARD SKILLS

C++

Python

Linux

Gtest

Gmock

Git

Qt

Bash

Yocto

Dev-Ops

Robotest

CI/CD

Regex

Multithreading

Atlassian tools

INTERESES

Metodologías ágiles

UX

UI

Producto Software

Energías renovables

Vehículo autónomo

Voluntariado

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés

Alemán



EDUCACIÓN

Máster en Ingeniería Industrial

Universidad Carlos III de Madrid

2014 - 2016

Grado Bilingüe en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Universidad Carlos III de Madrid

2010 - 2014

Experiencia Erasmus en Polonia

Universidad Carlos III de Madrid

2014