

JAVIER ALONSO SILVA

Ingeniero de Computadores, desarrollador *software* y administrador de sistemas

@ contact@javinator9889.com
in linkedin.com/in/javinator9889

↗ @javinator9889
cloud javinator9889.com

📍 Madrid, Spain
🐦 @javinator9889



EXPERIENCIA

Desarrollador

Freelance

📅 Dic. 2016 – actualidad

Aprender es muy importante, y durante los últimos años lo he conseguido investigando y practicando. Entre otros, soy un desarrollador *full-stack* y uso tecnologías en la nube como *Firebase* o *Google Cloud Engine*.

Administrador de sistemas

📅 2017 – Actualidad

Tengo un servidor, lo que me sirve para conocer mucho sobre el mundo de la ciberseguridad y la administración de los sistemas basados en Linux. Además, uso diariamente arquitecturas de microservicios (como Docker y Kubernetes) adaptadas a mis necesidades como DevOps.

Voluntario y participante

ECSA

📅 2018

📍 Madrid, España

Fui voluntario en la ECSA (*European Conference on Software Architectures*) que tuvo lugar en el Campus Sur, Madrid, pudiendo además asistir y participar de todas las conferencias y talleres que se hicieron.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Computadores

Universidad Politécnica de Madrid

📅 Sep. 2016 – Junio 2020

- Nota media: 7'109 (diciembre, 2019).
- Matrícula de honor: *Programación Orientada a Objetos*.
- Ayudante de laboratorio para la asignatura *Tecnología de Computadores*, resolviendo dudas a alumnos y aprendiendo a desarrollar tecnología a nivel VLSI.

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Python

Java – Android

Diseño *hardware* y VLSI

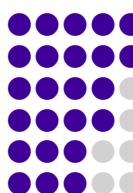
Electrónica analógica y digital

C / C++ / Arduino / ADA

SQL

LATEX

LibreOffice & MS Office



- Coordinador de voluntarios en la Campaña de Donación de Médula Ósea organizada por la UPM en 2019.
- Curso intensivo Factoría de Talento, por el grupo Adecco.
- Curso sobre *Clean Code*, impartido por Autentia.
- Curso para hablar en público.

SOBRE MÍ

Soy un Ingeniero de Computadores al que le entusiasma este mundo y, por ende, tengo muchas ganas de mejorarlo. Dedico gran parte del tiempo en investigar, aprender y practicar, ya que lo considero una forma muy buena de estar activo y de disfrutar. Por eso mismo, busco trabajar en sitios que me permitan seguir desarrollándome de manera profesional y como persona.

SOFT SKILLS

Motivación

Me encanta dedicar mi tiempo a mis proyectos y a seguir aprendiendo por mí mismo.

Liderazgo

Me interesa ser un líder, no jefe. Por ello, pese a las adversidades, he intentado serlo para guiar y ayudar a los demás.

Código & Hardware libre

Muchos proyectos serían prácticamente imposibles si no fuera por el *open source*. Por eso mismo, todo lo que hago está abierto al mundo, para potenciar el crecimiento y la divulgación, y es una parte muy importante y necesaria en mi forma de trabajar.

FORTALEZAS

Trabajo duro y constante

Persuasivo

Motivador y Líder

Comprensivo

Dedicado

Pensador estratégico

Capacidad de abstracción

Desarrollador IT

Administrador de sistemas

Programador

Administrador de proyectos

Desarrollador *hardware*

IDIOMAS

Español

Inglés – B2 (TOEIC)



MIS TRABAJOS

</> Aplicaciones

YouTubeMDBot – Python

Bot de *Telegram* para descargar vídeos desde YouTube, centrado en la velocidad y eficiencia.



github.com/Javinator9889/YouTubeMDBot

Bonsai AIO – C/C++/Arduino

Aplicación *IoT* para controlar el estado de una planta con un microcontrolador ESP8266.



github.com/Javinator9889/BonsaiAIO

BitCoin Pools – Android (Java)

Una forma rápida y sencilla de obtener información sobre el estado del BitCoin.



github.com/Javinator9889/BitCoinPools

LocaleManager – Android (Java)

Librería para facilitar que una aplicación Android sea plurilingüe.



github.com/Javinator9889/LocaleManager

ThreadingTools – Java

Librería que aprovecha las expresiones lambda de Java para manejar múltiples hilos de ejecución de una manera sencilla.



github.com/Javinator9889/ThreadingTools

KernelUpgrader – Python

Solución para actualizar el kernel de Linux fácilmente.



github.com/Javinator9889/KernelUpgrader

pyGle – Python

Web scrapper para realizar búsquedas en Google desde una aplicación



github.com/Javinator9889/pyGle

REFERENCIAS

Vicerrector Fco. Javier Jiménez Leube

@ jleube@etsit.upm.es

✉ Universidad Politécnica de Madrid

Subdirectora Marta Olea de Cárdenas

@ marta.olea@upm.es

✉ Universidad Politécnica de Madrid, Campus Sur

Prof. Norberto Cañas

@ norberto@etsisi.upm.es

✉ Universidad Politécnica de Madrid, Campus Sur

Prof. Javier de Lope

@ jdlope@etsisi.upm.es

✉ Universidad Politécnica de Madrid, Campus Sur

Prof. Jennifer Pérez

@ jenifer.perez@upm.es

✉ Universidad Politécnica de Madrid, Campus Sur

Prof. Vicente García

@ vgarcia@etsisi.upm.es

✉ Universidad Politécnica de Madrid, Campus Sur

Artículos

- Javier Alonso Silva, José Alejandro Moyá Blanco y Roberto Álvarez Garrido (2019). "Estudio del manipulador uArm". En: pág. 37.