

ALEJANDRO GONZÁLEZ VENEGAS

Docente técnico | Programador | Product Manager

Información de Contacto

Teléfono: 670 299 391

Email: agonzalez.venegas@outlook.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/alejandro-gonzalez-venegas

Portfolio / GitHub: <https://github.com/Metalex84>

Ciudad: Madrid, España



Perfil Profesional

Ingeniero de software y docente técnico con experiencia actual en Formación Profesional y una trayectoria previa de más de una década en gestión de producto tecnológico, marketing y operaciones en el sector IT. Combino visión de negocio, experiencia docente y desarrollo de software, con una orientación actual hacia Inteligencia Artificial y Big Data.

Además, mis habilidades pedagógicas me hacen destacar especialmente liderando equipos y proyectos. Se me da bien ser mentor de talento junior, dado que enfoco mi parte docente como facilitador del aprendizaje, no como un mero transmisor de conocimientos.

Competencias técnicas

- Lenguajes y desarrollo: Python, Java, C, C#, Kotlin, HTML, CSS y JavaScript.
- Desarrollo móvil: Android Studio y Jetpack Compose.
- Desarrollo web: Flask, Bootstrap y aplicaciones web full stack de pequeña y mediana escala.
- Bases de datos: SQLite y MySQL.
- Automatización y testing: Selenium.
- Entornos y herramientas: Git, GitHub, Linux, Windows, macOS y diversos IDE de desarrollo.

Formación académica

- **Máster de Especialización en IA y Big Data**
CESUR, 2026 - *En curso*
- **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**
CESUR, 2022-2024

Experiencia Profesional

Docente técnico Desarrollo de Software | Linkia FP

Periodo: noviembre 2024 – junio 2026

- Formación de perfiles técnicos en desarrollo software (DAM, DAW, ASIR) en áreas críticas:
 - Programación concurrente, APIs REST y acceso a datos
 - Cloud computing (AWS) y administración Linux
- Diseño de proyectos reales orientados a arquitectura backend y servicios
- Mentoría técnica en buenas prácticas de código y patrones de diseño
- Tutorización de proyectos intermodulares del CFGS DAM.
- Tutorización y seguimiento de estudiantes en Fase de Formación en Empresas.

Desarrollador de Software – Portfolio personal

Periodo: junio 2024 – actualidad

Proyectos destacados en IA y automatización:

- Implementación de prototipos que incluyen API KEY de modelos LLM como Open AI o Gemini para introducir bots conversacionales.
- Entrenamiento de modelos de IA a través de Google Teachable Machine para utilizarlos en otras aplicaciones.
- Implementación de sistemas de automatización web con Python y Selenium
- Diseño de APIs REST con Flask para integración de servicios inteligentes

Desarrollador Web | Horeca Rentable

Periodo: marzo 2024 - junio 2024 (y ocasionalmente hasta marzo 2025)

- Desarrollo full-stack desde cero de herramienta interna de ventas
- Definición de arquitectura técnica y decisiones de infraestructura (rol tipo CTO)
- Gestión de servidores, dominios y migración de sistemas corporativos
- Mejora del posicionamiento SEO impactando en visibilidad digital del negocio

Experiencias profesionales anteriores

- **Redactor de contenidos** - Freelance (abril 2020 – septiembre 2022)
- **Product Marketing Manager** – GTI / V-Valley (noviembre 2017 – septiembre 2019)
- **Agente de Compras** – Aryan Comunicaciones (noviembre 2016 – octubre 2017)
- **Product Manager** – Activa2mil (mayo 2014 – diciembre 2015)
- **Técnico de Posventa** – TBD (marzo 2013 – abril 2014)

- **Agente de Compras – Aryan Comunicaciones (abril 2008 – febrero 2013)**
- **Programador Junior – CapGemini (abril 2007 – mayo 2007)**
- **Programador Junior – Planet Media Studios (noviembre 2006 – febrero 2007)**

Formación complementaria

- **IFCD105 – Especialista en Big Data**
Inkor Formación – *En Curso*
- **SSCE0110 – Habilitación para la docencia en grados A, B y C del Sistema de Formación Profesional**
Impulso06, 2025
- **Certificación IBM-BeJOB: Programación en Python**
IBM & BeJOB, 2024
- **CS50 – Introduction to Computer Science**
Harvard Online, 2023.
- **FCE – First Certificate in English**
Cambridge Institute, 2012