

## Información de Contacto

Nombre: Alejandro González Venegas

Teléfono: 670 299 391

Email: [agonzalez.venegas@outlook.com](mailto:agonzalez.venegas@outlook.com)

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/alejandro-gonzalez-venegas](https://www.linkedin.com/in/alejandro-gonzalez-venegas)

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

Ciudad: Madrid, España



## Resumen Profesional

Docente de informática y desarrollador de software con sólida experiencia en la enseñanza de tecnologías de la información y la formación profesional. Especializado en la creación de planes de estudio dinámicos, mentoría de estudiantes y aplicación de metodologías activas como el aprendizaje por proyectos. Comprometido con el desarrollo de habilidades técnicas y la inspiración de la próxima generación de profesionales tecnológicos. Tras una etapa inicial como desarrollador, realicé una transición profesional y, posteriormente, regresé al sector tecnológico, descubriendo mi vocación docente y mi pasión por la formación.

## Experiencia Profesional

### Docente de Formación Profesional | Linkia FP

Periodo: noviembre 2024 - actualidad

- Planificación y desarrollo curricular de módulos en los ciclos formativos DAM y ASIR, tanto en primer como en segundo curso.
- Impartición de clases presenciales y adaptación de contenidos a las necesidades del alumnado.
- Tutoría y mentoría de estudiantes en proyectos y prácticas en empresas, preparación para el mercado laboral.
- Evaluación continua y feedback constructivo.
- Módulos impartidos: Entornos de Desarrollo, Introducción al Cloud Computing, Programación Multimedia y Dispositivos Móviles, Desarrollo de Interfaces, Sistemas de Gestión Empresarial, Administración de Sistemas Operativos.
- Tutoría de la Formación en Centros de Trabajo y Proyectos Integrados.

### Desarrollador Web | Horeca Rentable

Periodo: marzo 2024 - junio 2024

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.
- Creación de LinkedIn Automator, una herramienta de web-scraping para automatizar tareas de marketing.

- Colaboración en equipos de desarrollo para optimizar la funcionalidad de las aplicaciones.

### Programador autodidacta

Periodo: junio 2024 – noviembre 2024

- Desarrollo de proyectos personales para practicar habilidades adquiridas en cursos y formación reglada.
- Experiencia con múltiples IDE y sistemas operativos (MacOS, Windows, Ubuntu, Debian).
- Uso habitual de Git y GitHub para control de versiones y exposición de proyectos.

### Formación académica

- **Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**  
CESUR, 2022–2024
- **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.

### Proyectos Educativos y de Desarrollo

#### Android Bazar

Aplicación nativa de eCommerce en Android (Kotlin, Jetpack Compose, Material Design, SQLite). Proyecto didáctico para enseñar desarrollo móvil, programación declarativa de interfaces y buenas prácticas de código limpio.

#### QR Generator

Herramienta para generar y escanear códigos QR en tiempo real (Python, Flask). Utilizada para ilustrar conceptos de UI y manejo de librerías.

#### LinkedIn Automator

Bot de web-scraping para automatizar visitas y contactos en LinkedIn, respetando los términos de uso. Implementado como web-app con Flask y Selenium.

#### printf y minitalk

Implementaciones propias de funciones estándar de C y sistema cliente-servidor usando señales UNIX, desarrollados durante la formación en 42 Madrid.

## Habilidades docentes

Planificación curricular, comunicación efectiva, liderazgo de equipos, metodologías activas (aprendizaje por proyectos), tutoría, mentoría y resolución de problemas.

## Habilidades técnicas

- Lenguajes de programación: Python, Java, Kotlin, C, C#
- Tecnologías y herramientas: Git, GitHub, HTML, Docker, Bash, SQL
- Entornos y Frameworks: Android nativo, Microsoft .NET, Flask, Selenium
- Desarrollo de apps móviles, web y de escritorio