### Alejandro Gajadhar Ledo

Full Stack Developer → Barcelona, España · 🖂 alejandro.97.gl@gmail.com

**☎** 615187408 **⊕** LinkedIn: https://es.linkedin.com/in/alejandro-gajadhar-ledo-28842a146

Portfolio: https://alejandrogajadhar.github.io/portfolio

#### **Perfil Profesional**

Desarrollador Full Stack con experiencia en aplicaciones móviles, web y de escritorio, así como en soporte técnico y sistemas de seguridad. Destaco por mi capacidad de análisis, resolución de problemas y trabajo en equipo. Comprometido con el aprendizaje continuo y la calidad del software.

## **Experiencia Profesional**

Qontinuum-Plus S.L. — Full Stack Developer Junio 2022 - Abril 2025 | Barcelona

Desarrollo integral de soluciones empresariales de control de acceso físico y gestión de usuarios, combinando aplicaciones web, móviles y de escritorio. Trabajo en entornos híbridos y distribuidos, integrando hardware y software de múltiples tecnologías.

#### Logros y responsabilidades clave:

- Desarrollo de aplicaciones Android nativas en Java para control de acceso y presencia, integrando lectura NFC de tarjetas Mifare Classic/Desfire, lectura de QR, y reconocimiento facial en vivo.
- Implementación de comunicación en tiempo real mediante sockets, SignalR y MQTT entre dispositivos móviles y servidores en .NET, aplicando encriptación (AES, CRC32/16) y manejo de tokens de sesión.
- Desarrollo de APIs REST seguras en .NET con OAuth, gestionando base de datos SQL Server y diseñando queries complejas para operaciones CRUD.
- Creación de un servidor SSR en Node.js para comunicación en tiempo real con una web Angular (gestión de usuarios, sesiones, notificaciones en vivo).
- Desarrollo de frontend en Angular (RxJS, Angular Material, ag-grid, i18n, Bootstrap, Sass) y mantenimiento de aplicaciones web en .NET y PHP.
- Desarrollo de aplicaciones móviles híbridas con Ionic (Capacitor/Cordova), integrando geolocalización, subida/descarga de archivos y comunicación por sockets.
- Automatización de despliegues en IIS con scripts .bat, configuración de dominios y certificados SSL en Windows Server.
- Uso de herramientas de ciberseguridad (SQLi, Burp Suite) para auditorías y protección frente a XSS y otras vulnerabilidades.
- Lectura y comprensión de código en C y C++ para integración con drivers propios, aunque sin desarrollo directo en dichos lenguajes.

# BARNA PORTERS — Auxiliar de Seguridad Dic 2018 – Ago 2023 | Barcelona

• Supervisión de seguridad en eventos deportivos y control de tráfico.

#### **MóvilClinic** — **Técnico Informático** Ene 2020 – Ago 2020 | Barcelona

 Reparación de dispositivos móviles y ordenadores, instalación de sistemas operativos, recuperación de datos.

### **IMAN CORP** — **Auxiliar de Seguridad** Ago 2018 – Ene 2019 | Barcelona

• Control de accesos, resolución de incidencias y gestión de correspondencia.

### Konecta — Teleoperador Jul 2018 – Ago 2018 | Barcelona

• Atención al cliente y resolución de incidencias.

### Formación Académica

- Máster en Ciberseguridad UOC, 2025–2026
- CFGS Desarrollo de Aplicación Multiplataforma (DAM) Centro de Estudios Politécnicos, 2020–2022
- CFGM Sistemas Microinformáticos y Redes (SMX) Salesians de Sarrià IOC, 2014–2017
- Curso de Vigilante de Seguridad Sinergia Team & Training, 2017

#### **Habilidades Técnicas**

- Lenguajes: Java (Maven, Android Studio), JavaScript, Angular/TypeScript, C# .NET, PHP, Python
- Bases de datos: SQL Server, MySQL, MongoDB
- Otros: Ionic, IIS, Windows, Linux, Batch

# **Idiomas**

- Español (nativo)
- Catalán (nativo)
- Inglés (alto)

### **Intereses Profesionales**

- Arquitecturas de redes y servidores
- Desarrollo full stack
- Ciberseguridad e inteligencia artificial
- Preparación para certificación OSCP