

Alejandro Gajadhar Ledo

Full Stack Developer 📍 Barcelona, Espanya · ✉ alejandro.97.gl@gmail.com

☎ 615187408 🌐 LinkedIn: <https://es.linkedin.com/in/alejandro-gajadhar-ledo-28842a146> ·

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

Perfil Professional

Desenvolupador Full Stack amb experiència en aplicacions mòbils, web i d'escriptori, així com en suport tècnic i sistemes de seguretat. Destaco per la meua capacitat d'anàlisi, resolució de problemes i treball en equip. Compromès amb l'aprenentatge continu i la qualitat del programari.

Experiència Professional

Qontinuum-Plus S.L. — Full Stack Developer

Juny 2022 - Abril 2025 | Barcelona

Desenvolupament integral de solucions empresarials de control d'accés físic i gestió d'usuaris, combinant aplicacions web, mòbils i d'escriptori. Treball en entorns híbrids i distribuïts, integrant hardware i software de múltiples tecnologies.

Responsabilitats i èxits clau:

- Desenvolupament d'aplicacions Android natives en Java per control d'accés i presència, integrant lectura NFC de targetes Mifare Classic/Desfire, lectura de QR, i reconeixement facial en viu.
- Implementació de comunicació en temps real mitjançant sockets, SignalR i MQTT entre dispositius mòbils i servidors en .NET, aplicant xifratge (AES, CRC32/16) i gestió de tokens de sessió.
- Desenvolupament d'APIs REST segures en .NET amb OAuth, gestionant base de dades SQL Server i dissenyant queries complexes per operacions CRUD.
- Creació d'un servidor SSR en Node.js per comunicació en temps real amb una web Angular (gestió d'usuaris, sessions, notificaciones en viu).
- Desenvolupament de frontend en Angular (RxJS, Angular Material, ag-grid, i18n, Bootstrap, Sass) i manteniment d'aplicacions web en .NET i PHP.
- Desenvolupament d'aplicacions mòbils híbrides amb Ionic (Capacitor/Cordova), integrant geolocalització, pujada/descàrrega d'arxius i comunicació per sockets.
- Automatització de desplegaments en IIS amb scripts .bat, configuració de dominis i certificats SSL en Windows Server.
- Ús d'eines de ciberseguretat (SQLi, Burp Suite) per auditories i protecció front a XSS i altres vulnerabilitats.
- Lectura i comprensió de codi en C i C++ per integració amb drivers propis, encara que sense desenvolupament directe en aquests llenguatges.

BARNA PORTERS — Auxiliar de Seguretat

Des 2018 – Ago 2023 | Barcelona

- Supervisió de seguretat en esdeveniments esportius i control de trànsit.

MóvilClinic — Tècnic Informàtic

Gen 2020 – Ago 2020 | Barcelona

- Reparació de dispositius mòbils i ordinadors, instal·lació de sistemes operatius, recuperació de dades.

IMAN CORP — Auxiliar de Seguretat

Ago 2018 – Gen 2019 | Barcelona

- Control d'accessos, resolució d'incidències i gestió de correspondència.

Konecta — Teleoperador

Jul 2018 – Ago 2018 | Barcelona

- Atenció al client i resolució d'incidències.
-

Formació Acadèmica

- Màster en Ciberseguretat – UOC, 2025–2026
 - CFGS Desenvolupament d'Aplicació Multiplataforma (DAM) – Centre d'Estudis Politècnics, 2020–2022
 - CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX) – Salesians de Sarrià - IOC, 2014–2017
 - Curs de Vigilant de Seguretat – Sinergia Team & Training, 2017
-

Habilitats Tècniques

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

Idiomes

- Espanyol (nadiu)
 - Català (nadiu)
 - Anglès (alt)
-

Interessos Professionals

- Arquitectures de xarxes i servidors
- Desenvolupament full stack
- Ciberseguretat i intel·ligència artificial
- Preparació per certificació OSCP