

DANIELA GUTIERREZ

Freelance

email: developer@danielagutierrezaliaga.es

LinkedIn: www.linkedin.com/in/daniela-alejandra-gutierrez-17333655



RESUMEN

Desarrolladora web junior con formación en DAM y actualmente cursando DAW y especialización en IA & Big Data, con experiencia en desarrollo full stack, creación de APIs REST y gestión de datos. He desarrollado proyectos propios incluyendo aplicaciones móviles y soluciones web funcionales, integrando análisis de datos y lógica de negocio.

EXPERIENCIA

Freelance

"Rescue MeApp"

Barcelona | 06/2025 - Actualidad

- **Logré desarrollar una aplicación móvil funcional**, con envío de ubicación en tiempo real y sistema de alertas, **mejorando la comunicación en situaciones de emergencia**, mediante el uso de **React Native, Node.js y Firebase (Firestore)**.
- **Logré implementar una arquitectura backend basada en APIs REST**, permitiendo la gestión de usuarios, autenticación y envío de datos en tiempo real, **optimizando la comunicación cliente-servidor**, mediante Node.js estructurado.
- **Logré gestionar y estructurar datos en base de datos NoSQL**, facilitando consultas eficientes y escalables, **simulando entornos similares a PostgreSQL/SQL**, mediante Firebase Firestore.
- **Logré desplegar y mantener el sistema en entorno cloud**, garantizando disponibilidad y rendimiento, **reduciendo incidencias en pruebas**, mediante herramientas de hosting y control de versiones (Git).

Desarrolladora Android - Proyecto

Rodrigo Habla

Barcelona | 02/2023

- **Logré desarrollar una aplicación móvil orientada a facilitar la comunicación de personas con dificultades del habla**, mejorando su interacción en el día a día, mediante el desarrollo en **Java con Android Studio**.
- **Logré implementar funcionalidades de comunicación básica (interfaz intuitiva y emisión de mensajes)**, aumentando la accesibilidad para el usuario final, mediante diseño centrado en la experiencia de usuario (UX).
- **Logré estructurar la aplicación con una arquitectura reutilizable y escalable**, facilitando futuras integraciones con backend y APIs, mediante buenas prácticas de desarrollo móvil.

Formación en Prácticas

Adaria Group

Barcelona | 10/2022 - 06/2023

- Participación en desarrollo y testeo de módulos para sistemas ERP (Odoo)
- Análisis y aplicación de soluciones multiplataforma en entorno empresarial real

EDUCACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Institut Obert de Catalunya

Barcelona | 09/2021 - 06/2023

- **Logré implementar funcionalidades críticas (login, mensajería, alertas sonoras)**, mejorando la experiencia de usuario, mediante integración de servicios y lógica de negocio.

Desarrolladora Frontend

Proyecto personal

Barcelona | 06/2025

- **Logré diseñar y desarrollar una web responsive completa**, mejorando la accesibilidad y usabilidad, mediante **HTML5, CSS3, JavaScript y Bootstrap**.
- **Logré implementar una estructura optimizada de frontend conectable a backend**, facilitando la integración futura con **APIs REST**, mediante buenas prácticas de desarrollo web.
- **Logré desplegar y mantener la aplicación en servidor**, asegurando disponibilidad online, mediante gestión de hosting (Hostinger) y control de versiones (Git), en un entorno cercano a prácticas **DevOps básicas**.
- Enlace: <https://danielagutierrezaliaga.es>

Desarrolladora backend

Adaria Group

Barcelona | 04/2024 - 07/2024

- **Logré desarrollar y mantener módulos personalizados en entorno ERP (Odoo)**, mejorando procesos internos de negocio, mediante **Python y XML**.
- **Logré resolver incidencias técnicas en producción**, reduciendo tiempos de error en el sistema, mediante análisis y debugging en entorno empresarial real.
- **Logré gestionar datos y lógica de negocio en sistemas estructurados**, facilitando la integración con bases de datos relacionales (similares a **SQL Server / PostgreSQL**).
- **Logré trabajar en entorno colaborativo con metodologías ágiles (Scrum)**, mejorando la entrega continua de funcionalidades, mediante coordinación con equipo técnico.

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Institut Obert de Catalunya

Barcelona | 09/2025 – 05/2026

Curso Especialización IA y Big Data

Universitat Obert de Catalunya

Barcelona | 09/2025 – 06/2026

IDIOMAS

Inglés Avanzado

Catalán Medio

Español Nativo

HABILIDADES

Tecnologías y habilidades técnicas

Backend:

Node.js, Java, Spring Boot, Spring MVC, PHP básico, desarrollo de APIs REST

Frontend:

HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap

Bases de datos:

MySQL, Firebase Firestore, conocimientos en PostgreSQL y SQL Server

DevOps y herramientas:

Git, control de versiones, despliegue en hosting (Hostinger)

Data & IA:

Análisis de datos, Machine Learning, fundamentos de Big Data.

- Procesamiento de datos con Python (pandas)
- Automatización de pipelines con Apache Airflow
- Integración de IA en flujos automatizados (n8n, Ollama)
- Transformación y limpieza de datos

Otros:

Spring MVC, Spring Boot, metodologías Agile (Scrum), Sistema operativo Linux y Windows.

