

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Alejandro Valentín Calles.

Idiomas: CERTIFICADO CAMBRIDGE EN INGLÉS: **B1**

Teléfono :609508738 Email: valentincallesalejandro@gmail.com

LinkedIn : www.linkedin.com/in/alejandro-valentin-calles-00a59226b Github : <https://github.com/Tamuzur>

Sobre mí:

Desarrollador de software apasionado por la tecnología y el aprendizaje continuo. Disfruto trabajando en equipo y resolviendo problemas con creatividad e innovación. Tengo experiencia en desarrollo web, móvil y backend, con especial interés en arquitecturas escalables, backend robusto y cloud computing. Busco aportar mis habilidades en proyectos desafiantes y seguir creciendo profesionalmente.

EXPERIENCIA:

Durante las prácticas de mi Grado Superior, trabajé en un proyecto de aseguramiento de la calidad (QA) junto a un equipo. Utilizamos tecnologías como Selenium y Cucumber en Java, y realizamos numerosas pruebas siguiendo la metodologías ágiles como SCRUM.

EXPERIENCIA PERSONAL RECIENTE:

DESARROLLO DE PORTFOLIO (2025)

Proyecto personal de portafolio web donde muestro mis proyectos, experiencia y estudios. Desarrollado con **Angular 15** y **TypeScript**, junto con Node.js para la lógica del servidor. Utiliza Bootstrap y Angular Material para una interfaz moderna y responsiva. Aunque aún no está terminado, el objetivo es crear una plataforma funcional y escalable para presentar mi trabajo de manera profesional.

- **Angular 15 TS Javascript CSS Bootstrap**
- **GitHub Pages**

DESARROLLO DE APLICACIÓN EN LA NUBE (2025)

Proyecto personal basado en una arquitectura **serverless** que permite la carga, procesamiento y análisis de imágenes de forma escalable y eficiente. Implementa un sistema automatizado donde las imágenes subidas son analizadas para detectar objetos y generar cuadros delimitadores. El procesamiento es realizado por una función Lambda que emplea **Lambda Layers** para mejorar la modularidad y eficiencia. Aunque el proyecto ya está funcional, sigue en evolución con la integración de nuevas tecnologías como API Gateway.

- **Python 3.9**
- **AWS Lambda, S3, SQS y Rekognition**

DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA GESTIÓN DEL AMPA (2024)

Proyecto grupal desarrollado como Trabajo de Fin de Grado para optimizar la comunicación y gestión del AMPA en institutos. La aplicación móvil permite **registro de usuarios, inscripción en eventos, publicación de noticias y un sistema de mensajería** entre familias y el centro educativo. Además, cuenta con un perfil de administrador para la gestión de contenido y estadísticas.

- **Figma Lucid Notion**
- **FireBase**
- **JAVA AndroidStudio**

FORMACIÓN:

AWS Certified Developer - Associate (2025)

Desarrollador AWS - (2024) Centro de enseñanza Tajamar

Grado Superior DAM - (2022 - 2024) IES Calderón de la Barca