

CARLOS DELGADO

Desarrollador de Software

 carlos.delgado.bo@gmail.com |  +591 76073386 |  Santa Cruz, Bolivia |  github.com/jcarlosdelgado |  carlosdelgado.pages.dev

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de Software con experiencia en desarrollo web (frontend y backend) y aplicaciones móviles. Me adapto rápidamente a nuevas tecnologías y abordo desafíos técnicos mediante investigación y aprendizaje continuo. Comprometido con el desarrollo de soluciones eficientes y la mejora constante de mis habilidades.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de Software Freelance | Proyecto TraduSeñas IA **Agosto 2024 - Diciembre 2024**

- Diseñé e implementé un sistema de traducción de señas a texto en tiempo real con MediaPipe y ChatGPT.
- Optimicé la latencia del modelo para permitir una comunicación fluida y accesible en navegadores modernos.

Desarrollador de Automatización | Proyecto Social LLM **Julio 2025 - Noviembre 2025**

- Arquitectó un ecosistema de automatización de contenidos para 5 redes sociales utilizando Python y APIs de Meta/LinkedIn.
- Implementé un sistema de colas asíncronas para gestionar grandes volúmenes de datos y tokens de OpenAI de forma eficiente.

PROYECTOS DESTACADOS

UrbanScan AI - Análisis Satelital con IA  Enlace **2024**

Motor de IA para detección automatizada de zonas urbanas y naturales mediante modelos de segmentación en TensorFlow.

EntregasYA - Ecosistema de Delivery Móvil  Enlace **2025**

Desarrolló una solución eficiente con Flutter y Firebase, gestionando sincronización en tiempo real y persistencia de datos.

Telollevo Bot - Logística & Geofencing  Enlace **2025**

Ingenió un motor de asignación por geolocalización que calcula rutas óptimas y costos dinámicos vía Telegram API.

HABILIDADES

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript, C++, Java

Web & Mobile: React, Next.js, Node.js, Astro, Flutter/React Native

IA & Backend: OpenAI API, REST APIs, SQL, NoSQL

Cloud & Devops: AWS (EC2, S3, VPC), Docker, Git/GitHub

Diseño & UI/UX: Figma, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

Soft Skills

Proactividad

Investigación autónoma

Resolución de problemas

EDUCACIÓN

Ingeniería Informática (Egresado) | Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM)

2017 - 2025

- Formación sólida en estructuras de datos, algoritmos, patrones de arquitectura y bases de Datos (SQL).
- Especialización en Programación Orientada a Objetos (C++/Java) y Arquitectura de Software.

Educación Secundaria | Colegio Victoria Diez

2012 - 2016

- Formación en dactilografía y dominio de herramientas de ofimática (Word y Excel).

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

Certificaciones

Arquitectura Cloud en AWS (EC2, VPC, S3,Docker).

Desarrollo Full Stack (Next.js,Python/Node, Git).

Diseño Web UI/UX y Frontend (Figma, HTML5, CSS3, JS).

Idiomas

Inglés Profesional (B1/B2) - CAI.

Idioma nativo español.