

Gaston Castro

Full Stack Web Developer | JavaScript

Córdoba, Argentina



3385448583



gaston10.c@hotmail.com



gastondev.pro

MI PERFIL

Desarrollador Full Stack con experiencia en la creación de aplicaciones web modernas y escalables. Especializado en JavaScript, TypeScript, React y Node.js, con un enfoque en Clean Architecture y buenas prácticas de desarrollo. Me apasiona resolver problemas complejos mediante código eficiente y bien estructurado. Próximo a graduarme como Ingeniero en Sistemas de Información, busco formar parte de un equipo innovador en el que pueda aportar valor y seguir aprendiendo

EDUCACIÓN

Universidad Tecnologica Nacional

Ingeniería en Sistemas de Información

Ingreso: 2020 | Egreso estimado: 12/2025

Dos materias pendientes, **proyecto final** y **prácticas profesionales supervisadas**

HABILIDADES

Frontend

- React | Typescript | Clean Architecture | Redux
- Responsive Design
- CSS3 | Tailwind | Styled Components | Material UI
- React Query | RTK Query | React Router

Backend

- Nodejs | Express | Typescript | Clean Architecture
- Bases de Datos: SQL | MongoDB
- Patrones de diseño | Principios SOLID

Soft Skills

- Capacidad de aprendizaje continuo y autónomo
- Trabajo en equipo
- Metodologías Ágiles
- Capacidad de análisis y resolución de problemas

HERRAMIENTAS

- Docker y Docker Compose
- Git
- AWS
- Broker EMQX, MQTT

IDIOMAS

Inglés | Nivel B1

Certificación de Cambridge

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web Full Stack

Ivcar Alarmas | Laboulaye, Cordoba

Contacto: 3385448580 | Osvaldo Castro

Empresa familiar de alarmas para el hogar en la que he aplicado todos mis conocimientos en análisis, diseño, implementación y despliegue de sistemas en entornos web desde 2020 hasta la fecha, usando tecnologías como PHP, SQL, Node.js, React y AWS.

PROYECTOS

Alarma con IoT

Alarma integrada con ESP32. Mi trabajo fue desarrollar una app web para que los usuarios monitoreen en tiempo real y sean notificados por WhatsApp sobre eventos de su alarma. Obtuve **sólidos** conocimientos sobre **IoT** (Internet of Things), el protocolo MQTT y cómo integrarlo en una aplicación web, usando:

- PHP + Codeigniter | MySQL | Nodejs | JS | MQTT | EMQX Broker
- [Ver Repositorio](#)

Ivcar Cobranzas | Sistema de gestion

Desarrollé una solución a medida que cuenta con un módulo de ventas y presupuestos, y otro para el cobro mensual del servicio de alarmas.

Tecnologías y herramientas utilizadas:

- React | React Router | RTK | RTK Query | Material UI | Express | MongoDB | Mongoose | Clean Architecture
- [Repositorio Frontend](#) | [Repositorio Backend](#)

Mood | JournalApp

Aplicación web que integra **inteligencia artificial** usando la API de OpenAI. Desarrollé habilidades de Prompt Engineering y en cómo integrar IA en aplicaciones web, Tecnologías y herramientas utilizadas:

- Next.js | Tailwind CSS | Clerk | TypeScript | LangChain
- [Ver Repositorio](#)

CURSOS Y CERTIFICACIONES

FrontendMasters

Profundice mis conocimientos sobre

- JavaScript | TypeScript | React | Node.js
- LLMs, AI Agents y como integrarlo en aplicaciones web
- Funcional JavaScript | CSS | Arquitectura de Código

FreeCodeCamp

- [Responsive Web Design](#)
- [JavaScript Algorithms and Data Structures](#)

Udemy

- [Curso de React | Context AP | React Query | Redux](#)
- [Desarrollo de una plataforma IoT | Vue | EMQX | Mongo](#)
- [Curso de PHP + CodeIgniter](#)