Oscar Antonio Rodríguez Carmona

Full Stack Developer

oscar.7n7@gmail.com +52 56 5284 5253 Ciudad de México ezzcream.space github.com/EzzCream LinkedIn

PERFIL

Desarrollador full stack en Ciudad de México. Trabajo como desarrollador desde 2022, con React y TypeScript en el frontend, FastAPI y Node.js en el backend, y Google Cloud con Terraform para desplegar. En ArgusEye diseñé el motor de layout de diagramas en Rust y WebAssembly. Antes fui el principal desarrollador del portal B2B de seguros de Rommaana / TrustMango.

EXPERIENCIA

Software Developer | ArgusEye

nov 2025 - hoy

Plataforma SaaS de ciberseguridad para modelado de amenazas y cumplimiento normativo.

- Diseñé el motor de layout y enrutamiento de diagramas en Rust, compilado a WebAssembly: layout jerárquico y aristas enrutadas con A* sobre una rejilla. Sustituyó a la versión en JavaScript y tiene pruebas de paridad en CI.
- Trabajo en el editor de diagramas de flujo de datos: capas, trust boundaries, reglas de conexión entre actores y assets, y atajos de teclado.
- Hice desde cero un bot de Slack en Python para consultar proyectos y amenazas, y conversar con el copiloto de IA de la plataforma.
- Implementé la vinculación de cuentas de Slack y las API keys de solo lectura con revocación automática.
- Rediseñé el sitio corporativo en Next.js, con un editor de blog propio, página de empleos y SEO técnico.

`React, TypeScript, Rust, WebAssembly, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Next.js, Slack API`

Full Stack Developer | Rommaana / TrustMango

feb 2025 - sep 2026

Seguros embebidos (Insurance as a Service) para Arabia Saudita. En 2026 la marca pasó a llamarse TrustMango.

- Fui el principal desarrollador del portal B2B en React: pólizas, productos, coberturas, partners, usuarios, analítica y acceso con MFA.
- Desarrollé la app de reclamos y su backend en FastAPI: evidencias en Google Cloud Storage con URLs firmadas, avisos por SMS con Twilio y permisos por rol.
- Mantuve la infraestructura en Google Cloud con Terraform (Cloud Run, balanceador, CDN y Cloud Armor) y bajé el costo de los servicios en reposo.
- Llevé la parte técnica del cambio de marca a TrustMango: entornos y dominios nuevos, portal de documentación de la API y una landing en inglés y árabe que salió en dos días.

`React, TypeScript, Tailwind CSS, FastAPI, PostgreSQL, Firebase, Google Cloud, Terraform, Twilio`

Full Stack Developer | Artifields

mar - oct 2024

- Me encargué del frontend y del diseño UX/UI: flujos, pantallas y componentes en React y SASS.
- Construí APIs REST con Node.js y Express, en un equipo ágil con code reviews.

`React, SASS, Node.js, Express`

Front-end Developer | Monific

nov 2023 - feb 2024

- Desarrollé módulos en Angular con su lógica de negocio.
- Construí APIs con Nest.js y ayudé a documentar las políticas de seguridad.

`Angular, Nest.js`

Computer Science Intern | Schneider Electric

2022 - 2023, 4 meses

- Escribí endpoints en Java y Spring para sistemas internos.
- Analicé y corregí transacciones críticas en Oracle Database.
- Hice componentes en Angular para una herramienta interna.

`Java, Spring, Oracle, Angular`

PROYECTOS PERSONALES

Health-app | Monorepo full stack 2026
App de salud con API, web, app móvil y un worker de IA que procesa tareas en cola. github.com/EzzCream/Health-app
`Bun, TypeScript, Express, React, Expo, BullMQ, Redis, MongoDB, Zod`

PhantomSneakers | Tienda MERN 2023
Tienda de tenis con frontend en React y backend en Express y MongoDB. github.com/EzzCream/HotKey
`React, Vite, Express, MongoDB, JWT, PayPal`

Backend e-commerce | API de e-commerce 2022
Backend de una tienda en línea con Node.js, Express y MongoDB. github.com/EzzCream/Back-End
`Node.js, Express, GraphQL, MongoDB, Passport, Mocha, Twilio`

MichiStore | E-commerce en React 2022
Tienda en línea de productos para gatos. github.com/EzzCream/MichiStore
`React, React Router, Context API, Firebase`

HABILIDADES

Frontend	React, TypeScript, Next.js, Angular, Tailwind CSS, MUI, SASS
Backend	Python (FastAPI), Node.js (Express), Nest.js, Java (Spring), GraphQL
Sistemas	Rust, WebAssembly
Datos	PostgreSQL, MongoDB, Redis, Firebase, Oracle
Cloud y DevOps	Google Cloud (Cloud Run), Terraform, GitHub Actions, Docker, Vercel / Render
Prácticas	Control de acceso por roles y scopes, Autenticación JWT / Firebase, Integración de modelos de lenguaje

EDUCACIÓN

Maestría en Arquitectura de Software, UTEL, sep 2026 - hoy, En curso
Licenciatura en Ciencias de la Informática, UPIICSA - IPN, 2020 - 2024, Concluida
Licenciatura en Comunicación Digital, UTEL, 2023 - 2026, En trámite de titulación

CURSOS

Bootcamp Full Stack, Ucamp, 7 meses
React JS, CoderHouse, 4 meses
Desarrollo Backend, CoderHouse, 7 meses
Desarrollo Web, CoderHouse, 4 meses

IDIOMAS

Español - Nativo
Inglés - Conversacional y técnico: lo uso a diario con equipos internacionales, en código y en documentación. También tengo experiencia en Estados Unidos.