

Jose Luis Garcia Betancourt

Ingeniero en sistemas computacionales

✉️ joseluisgarcibeta@gmail.com ☎️ (+52) 618-329-9101 🗺️ Durango, Mx 📅 29/10/2000

LinkedIn: linkedin.com/in/luisbetancourt2910

Perfil

Ingeniero en Sistemas Computacionales con especialidad en **Ciberseguridad** y experiencia en desarrollo **Full Stack**. He participado en el diseño y desarrollo de sistemas empresariales (ERP, cotizadores financieros, plataformas de networking, etc.) utilizando tecnologías como **React, Node.js, Laravel y SQL Server**. Habil en la implementación de medidas de seguridad, optimización de bases de datos y desarrollo bajo metodologías ágiles (Scrum). Orientado a generar soluciones escalables que mejoren la eficiencia, reduzcan errores y aporten valor directo al negocio.

Educación

Instituto Tecnológico De Durango
Ing. en sistemas computacionales
Especialidad en Ciberseguridad

2019 – 2024
Durango, México

Experiencia Profesional

Grupo Garza Limon

05/2025 – Actual
Durango, México

Desarrollador Full Stack

ERP GGL - Sistema ERP corporativo.

- Desarrollo y mantenimiento de un ERP completo para finanzas, compras, inventarios, RRHH, etc.
- Implementación de nuevos módulos en **Laravel** y **PHP**; optimización de código legacy en **AngularJS**.
- Migraciones y estructura de base de datos en **MariaDB**, gestionadas con **DBeaver**.
- Optimización de consultas **SQL** críticas para mejorar el rendimiento.
- Trabajo bajo metodología ágil **Scrum**.

NOC - Plataforma de Reporte de Fallas de Internet.

- Diseño y desarrollo de un sistema para **levantamiento y seguimiento de fallas** en los servicios de internet ofrecidos por la empresa.
- Construcción de **pantallas modulares** completas con **React** y **Vite**, mejorando usabilidad y tiempos de respuesta.
- Integración con base de datos existente y colaboración con frontend y soporte técnico.
- ♦ **Tech Stack:** Laravel, PHP, AngularJS, React, Vite, MariaDB, DBeaver, Git, Scrum

LEGACY - Plataforma empresarial de Networking y gestión.

- Desarrollé una aplicación orientada a la conexión entre empresarios y profesionales de distintas industrias. La solución integra módulos para adquisición de cursos, participación en eventos sectoriales, salas de comunicación especializadas, información de eventos y publicidad, fomentando el **networking, la capacitación y la colaboración empresarial**.
- Implementación de **backend en Laravel (PHP)** con autenticación segura mediante **Laravel Sanctum** y control granular de accesos.
- Gestión de archivos y recursos digitales mediante **AWS S3 SDK**.
- Desarrollo de una **SPA moderna** utilizando **React con Inertia.js y TypeScript**, optimizando la experiencia de usuario.
- Interfaz construida con **TailwindCSS**, componentes de **Radix UI**, garantizando diseño responsive y accesible.
- Aseguramiento de calidad con **Pest, PHPUnit, ESLint y Prettier**.
- Herramienta de build: **Vite**, para un flujo de desarrollo ágil y eficiente.

- ◆ **Tech Stack:** Laravel, Laravel Sanctum, AWS S3 SDK, React, Inertia.js, TypeScript, TailwindCSS, Radix UI, Vite.

COSMOCARRIER - Internet empresarial

- Diseñé y desarrollé un sistema de **cotización automatizada** para servicios de internet, reemplazando procesos manuales en Excel y reduciendo errores de cálculo.
- Implementé una **calculadora dinámica** con ROI en tiempo real, descuentos configurables y división de pagos sincronizada.
- Construí **módulos administrativos CRUD** para catálogos de servicios, planes de mensualidad y costos por kilómetro, integrados con la calculadora principal.
- Desarrollé un **sistema de permisos granulares** con Laravel Sanctum y Spatie Permissions, garantizando seguridad y control de accesos.
- Mejoré la **experiencia de usuario** con cálculos instantáneos, gráficas interactivas (Chart.js) y una interfaz responsive en AdminLTE.
- ◆ **Tech Stack:** PHP 8.3, Laravel 10, Sanctum, Spatie Permissions, Blade, JavaScript ES6, Chart.js, MySQL

Freelancer

08/2024 – 12/2024

SICT Durango

Durango, México

SIGIL - Sistema de Gestión de Incidencias Laborales

- Desarrollé un **sistema web de gestión de incidencias**, optimizando el seguimiento y aprobación de reportes.
- Implementé un **dashboard interactivo** con React y TailwindCSS.
- Mejoré la comunicación entre componentes con **Context API**.
- Integré Leaflet para visualización geoespacial y Recharts para análisis de datos.
- Implementé un **sistema de autenticación con roles y cifrado de datos**.
- Utilicé Scrum para desarrollo ágil y eficiente.
- ◆ **Tech Stack:** React, TailwindCSS, Context API, Leaflet, Recharts, Node.js, SQL Server, Scrum.

Freelancer

01/2024 – 06/2024

SECOPe Durango

Durango, México

• Realicé **mantenimiento preventivo y correctivo** a equipos de cómputo.

• Diagnostiqué y reparé **hardware y software**, asegurando la continuidad operativa.

- ◆ **Tech Stack:** Soporte Técnico, Diagnóstico de Hardware, Mantenimiento de Software.

Freelancer

08/2023 – 12/2023

ACCA - Asociación Contra el Cancer

Durango, México

• Desarrollé una **plataforma de gestión de recursos** para una asociación contra el cáncer.

• Implementé módulos para **donaciones y pagos mensuales**, mejorando la transparencia financiera.

• Creé un **sistema escalable** con React, Axios, .NET y SQL Server, optimizando rendimiento y mantenimiento.

- ◆ **Tech Stack:** React, Axios, .NET, SQL Server.

Habilidades

Frontend – JavaScript (ES6+), TypeScript • React (Hooks, Context API, Inertia.js, Radix UI) • AngularJS (legacy) • HTML5, CSS3, Bootstrap, TailwindCSS • Leaflet (mapas interactivos), Recharts (gráficas)

Backend – Node.js (Express, Axios) • PHP (Laravel, Laravel Sanctum) • .NET (C#)

Base de Datos – SQL Server • MySQL • MariaDB

Herramientas – Git/GitHub • Jira • Figma • DBeaver • Visual Studio • Vite (bundler y build tool)

Infraestructura & Cloud – AWS S3 SDK **Testing & Calidad** – PHPUnit, Pest (PHP) • ESLint, Prettier

Habilidades Profesionales – AGILE (SCRUM) • Soporte técnico y mantenimiento de equipos. • Manejo de bases de datos • Documentación Técnica

Certificados

Cisco Networking

- CCNAv7: Introduction to Networks
- CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials
- Fundamentos de Ciberseguridad - [Vía de ciberseguridad](#)