



JOSE CARLOS VALENCIA VALENZUELA

Desarrollador Full Stack

PERFIL

Soy un desarrollador Full Stack con enfoque en la creación de soluciones web modernas, eficientes y escalables. Combino lo mejor del frontend con React y el poder del backend con C# y .NET para desarrollar aplicaciones robustas que brindan valor real a los usuarios. Me apasiona aprender constantemente, resolver problemas complejos y trabajar en proyectos que representen un reto.

CONTACTO

TELÉFONO:
311-168-23-46

LINKEDIN:
[linkedin.com/in/carlos-valencia-valenzuela-534b0419a](https://www.linkedin.com/in/carlos-valencia-valenzuela-534b0419a)

CORREO ELECTRÓNICO:
Carlosvalencia.dev@gmail.com

WEBSITE:
<https://carlosvalencia.netlify.app/about-me#about>

IDIOMAS

Inglés: C2
Español: Nativo
Italiano: A2

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full Stack (.Net, Vue / React) Tata Consultancy Services (TCS)

Enero 2023 - Marzo 2025

Participé en el ciclo completo de vida de desarrollo de software para plataformas web empresariales, orientadas a la automatización de procesos internos y mejora operativa. Mis responsabilidades incluyeron el análisis detallado de requerimientos funcionales, diseño técnico de soluciones, implementación de interfaces modernas con React y Vue.js, y desarrollo de APIs robustas en .NET. Colaboré en entornos ágiles, integrando buenas prácticas como control de versiones con Git y metodologías de trabajo colaborativo. Además, brindé soporte técnico postproducción, asegurando estabilidad, escalabilidad y cumplimiento de estándares de calidad.

Desarrollador de Software (.Net) Ingenio de Puga

Marzo 2022 - Noviembre 2022

Responsable del diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas personalizadas para diversos departamentos del Ingenio, tanto en sistemas de escritorio como en aplicaciones web. Utilicé .NET Framework/Core para crear herramientas que optimizan operaciones como el control de producción, logística y recursos humanos. Mi rol incluye análisis de procesos, reingeniería de sistemas legados, integración con bases de datos SQL Server, desarrollo de reportes dinámicos, automatización de tareas y soporte continuo a usuarios clave. He contribuido significativamente a la transformación digital de la empresa, disminuyendo tiempos operativos y errores manuales.

Desarrollador Full Stack (MEAN) Instituto Tecnológico De Tepic

Octubre 2020 - Febrero 2021

Participé en el diseño y desarrollo de una plataforma web para la gestión del servicio social estudiantil, utilizando el stack MEAN (MongoDB, Express.js, Angular, Node.js). El sistema permite a los estudiantes registrar, consultar y dar seguimiento a sus proyectos, mientras que los administradores pueden validar información, generar reportes y mantener comunicación con los usuarios. Implementé autenticación JWT, arquitectura RESTful y diseño responsivo, mejorando la eficiencia administrativa de la institución.

Desarrollador Web (.Net)
CENAM – Centro Nacional de Metrología
Febrero 2020 - Junio 2020

Colaboré en el desarrollo de una plataforma web interna para la gestión de usuarios, roles y funcionalidades personalizadas para el personal del CENAM. Utilizando .NET MVC, diseñé interfaces limpias y seguras, junto con estructuras de base de datos optimizadas para consulta rápida y escalabilidad. El sistema incluía autenticación basada en roles, administración de permisos y módulos ajustados a las necesidades específicas de distintas áreas técnicas. Esta solución contribuyó a una gestión de información más organizada, segura y centralizada.

FORMACIÓN ACADÉMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
2014 - 2019

Graduado de la carrera de Ingeniería en sistemas computacionales con especialidad en desarrollo web y aplicaciones multiplataforma con formación sólida en estructuras de datos, algoritmos, bases de datos y desarrollo de software. Participación en proyectos académicos orientados al desarrollo web full stack.

HABILIDADES

- .Net (C#)
- JavaScript
- Angular
- React
- Git
- SQL / MySQL
- Vue
- Metodologías Agiles
- HTML
- Entity Framework
- Servicios REST y SOAP
- CSS