

Arturo Cruz

Desarrollador de Software

León, Guanajuato | 477-920-3776 | foro7.arturocruz@gmail.com

Objetivo Profesional

Desarrollador de Software con más de 6 años de experiencia en desarrollo full-stack, especializado en JavaScript, Node.js, Angular y Laravel. Experto en arquitectura MVC, integración de sistemas, bases de datos SQL y NoSQL, e Internet de las Cosas (IoT). Con experiencia en proyectos ganadores a nivel nacional en tecnologías de la información. Busco contribuir con mis habilidades técnicas en el desarrollo de soluciones innovadoras para el sector público, aplicando las mejores prácticas de desarrollo de software y trabajo colaborativo.

Habilidades Técnicas

Stack Principal (Requerido para el puesto):

JavaScript • Node.js • Angular • SQL • Arquitectura MVC • MongoDB • Docker • Git • Laravel

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, Python, PHP, SQL
- **Frontend:** Angular, Bootstrap, HTML5, CSS3, JavaScript ES6+, Desarrollo Responsive
- **Backend:** Node.js, Laravel, Express.js, APIs RESTful, Arquitectura MVC
- **Bases de Datos:** MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Oracle Database
- **DevOps & Herramientas:** Docker, Git, GitHub, NetBeans, Azure DevOps
- **Internet de las Cosas (IoT):** Desarrollo de casas domóticas, sistemas de automatización, proyectos IoT a nivel nacional
- **Business Intelligence:** Power BI, Tableau, Análisis de Datos, ETL
- **Metodologías:** Desarrollo Ágil, Integración Continua, Versionamiento de Código

Educación

Instituto Tecnológico de León (ITL)

5 años de estudio

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Servicio Social: Cédula de Desarrollo del Instituto

- Desarrollo web para el portal del Tecnológico Nacional de México Campus León
- Tecnologías aplicadas: Laravel, Angular, Bootstrap, Oracle Database, NetBeans
- Implementación de arquitectura MVC con Laravel y frontend responsive con Angular/Bootstrap

Reconocimientos y Logros

Tecnológico de Monterrey

Proyectos Innovadores Ganadores en Tecnologías de la Información

- Participación en proyectos innovadores ganadores de competencias tecnológicas
- Reconocimiento en el área de Tecnologías de la Información

Internet de las Cosas (IoT)

Ganador de Concursos Nacionales en IoT y Domótica

- Ganador de concursos nacionales en Internet de las Cosas
- Exposiciones de casas domóticas con sistemas de automatización inteligente
- Desarrollo de fraccionamientos domóticos (Smart Neighborhoods)
- Experiencia avanzada en IoT, sensores, automatización y sistemas inteligentes

Experiencia Profesional

Kodiak

Agosto 2024 - Agosto 2025 (1 año)

Desarrollador de Software / Analista de Inteligencia de Negocios

- Desarrollo full-stack de dashboard predictivo utilizando JavaScript, Node.js y frameworks modernos
 - Implementación de arquitectura MVC para aplicaciones web escalables
 - Integración de APIs RESTful con bases de datos SQL y MongoDB
 - Automatización de procesos mediante scripts y herramientas de desarrollo
 - Uso de Git para control de versiones y colaboración en equipo
 - Optimización de consultas SQL y modelado de datos
-

Coqueta y Audaz

Junio 2023 - Junio 2024 (1 año)

Desarrollador Web Full-Stack

- Desarrollo de sistema integral de gestión empresarial con arquitectura MVC
 - Implementación de frontend con Angular y backend con Node.js
 - Integración de módulos: clientes, proveedores, compras, ventas y control de inventario
 - Diseño e implementación de base de datos relacional (MySQL)
 - Desarrollo de APIs RESTful para comunicación entre sistemas
 - Automatización de procesos de conciliación y sincronización de datos
 - Uso de Docker para containerización de aplicaciones
-

Ai Lab

Enero 2020 - Diciembre 2021 (2 años)

Desarrollador Full-Stack

- Desarrollo de aplicación web para el Consulado de México en Estados Unidos
 - Implementación de kiosco interactivo con realidad aumentada utilizando JavaScript
 - Desarrollo frontend (Angular/JavaScript) y backend (Node.js)
 - Integración con bases de datos MongoDB y SQL
 - Colaboración en equipos de desarrollo usando Git y metodologías ágiles
 - Implementación de soluciones innovadoras para proyectos gubernamentales
-

ZTE

Enero 2019 - Agosto 2019 (8 meses)

Analista Técnico / Topógrafo de Redes

- Diseño de topología lógica de red de fibra óptica para León, Guanajuato
 - Uso de herramientas de software para planificación de infraestructura
 - Análisis de datos geoespaciales y optimización de rutas
 - Documentación técnica y colaboración con equipos de ingeniería
-

Vianey

Enero 2013 - Diciembre 2015 (3 años)

Desarrollador de Aplicaciones

- Desarrollo de aplicaciones empresariales personalizadas con JavaScript y PHP
- Implementación de arquitectura MVC en aplicaciones web
- Diseño y administración de bases de datos MySQL
- Digitalización de procesos manuales mediante soluciones de software
- Análisis de requerimientos y diseño de sistemas

Información Adicional

Ubicación

León, Guanajuato
Disponibilidad: 100%
Presencial

Horario

Disponibilidad inmediata
Lunes a Viernes

Idiomas

Español: Nativo
Inglés: Avanzado (80%)

Enlaces

[Portfolio Personal](#)

[Facebook](#)

Competencias Profesionales

- **Desarrollo Full-Stack:** Dominio de tecnologías frontend y backend (Angular, Laravel, Node.js)
- **Internet de las Cosas (IoT):** Experiencia avanzada en automatización, domótica y sistemas inteligentes
- **Innovación Tecnológica:** Ganador de concursos nacionales y proyectos innovadores premiados
- **Resolución de Problemas:** Enfoque analítico orientado a soluciones eficientes
- **Trabajo en Equipo:** Colaboración efectiva en entornos multidisciplinarios
- **Adaptabilidad Tecnológica:** Rápido aprendizaje de nuevas tecnologías y frameworks
- **Gestión de Proyectos:** Experiencia en planificación e implementación de proyectos
- **Orientación al Servicio Público:** Experiencia en proyectos gubernamentales e institucionales