



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con especialidad en desarrollo Back-End

Soy un desarrollador Full Stack con enfoque especializado en el desarrollo Back-End. Me caracterizo por ser un profesional orientado a resultados. Con habilidades para el trabajo en equipo que me permiten relacionarme eficazmente en cualquier entorno. Mi enfoque está orientado al cumplimiento de objetivos y a la prestación de servicios de alta calidad. Estoy en busca de una oportunidad que me permita continuar desarrollando mis habilidades técnicas y personales.

CONTACTO

✉ omarizamorano@gmail.com

☎ 7712367714

🌐 <https://portafolio-self-two-21.vercel.app/>

📍 Calle nardo #11, colonia nuevo
Tizayuca, Tizayuca, 43806,
Hidalgo , México

Omar Isaac Zamorano Martínez

Ingeniero en Sistemas
Computacionales

HISTORIAL LABORAL

● Two Rancheros Digital Technologies | Clever Cloud

Diciembre 2024 – junio 2025

Desarrollador de soluciones de software

- Diseño, desarrollo e implementación de servicios web estandarizados para las aplicaciones web de la empresa (APIs REST).
- Diseño conceptual de modificaciones y actualizaciones en el esquema de base de datos.
- Conceptualización, diseño y maquetado de vistas para aplicaciones web.
- Desarrollo e implementación de vistas en aplicaciones web.
- Redacción de DoR para seguimiento de las actividades desarrolladas.
- Participación en sesiones de presentación y seguimiento de desarrollo de proyectos.
- Detección y soluciones de errores (Detección y solución de bugs).
- Desarrollo basado en arquitectura cliente-servidor con separación clara entre backend (PHP + MySQL) y frontend (JavaScript).

HABILIDADES

- Orientado a resultados.
- Trabajo en equipo.
- Orientación al servicio
- Capacidad de aprendizaje
- Responsabilidad
- Facilidad para hablar en público
- Atención al detalle
- Capacidad de análisis.
- Gestión de proyectos
- Diseño, Gestión y seguridad de redes
- Mantenimiento Informático
- Elaboración de documentos
- Servicios en la nube
- Administración de bases de datos
- Amazon Web Services (AWS)
- HTML
- Desarrollo web
- JavaScript
- Diseño web
- PHP
- MySQL
- Ciencia de datos
- Java
- Desarrollo de software
- Hacking ético
- Gestión de versiones (GIT)
- Uso de metodologías ágiles

HISTORIAL LABORAL

● Departamento de ingeniería eléctrica y electrónica | Instituto tecnológico nacional de México campus Pachuca

Diciembre 2023 – junio 2024

Desarrollador de software.

- Desarrollo e implementación de soluciones de software para el departamento.
- Diseño conceptual, líder de desarrollo de proyectos.
- Análisis de contexto y planteamiento de requerimientos.
- Modelado y construcción de esquemas de base de datos.
- Desarrollo y prueba de software usando lenguaje java.
- Implementación de las soluciones desarrolladas.
- Realización de tareas generales de soporte administrativo y logístico.

● Mundo Futbol Pachuca

Diciembre 2019 – junio 2020

Soporte y mantenimiento

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo y redes (impresoras, cableado estructurado, switches)
- Labores de mantenimiento correctivo y preventivo sobre la infraestructura (juegos y dispositivos recreativos disponibles en el museo interactivo).
- Labores administrativas, redacción de documentos, planes de trabajo y planeación de jornadas de mantenimiento.
- Configuración de equipos, instalación de software oficial y asistencia en accesos a internet y sistemas institucionales.

FORMACIÓN

2020– 2025

**Licenciatura en Ingeniería en
Sistemas Computacionales**

Tecnológico Nacional de México, Campus Pachuca,
Pachuca Hgo.

Áreas de conocimiento:

- Tecnologías Avanzadas de Software y Redes de Computadoras
- Diseño y desarrollo de software y aplicaciones web
- Bases de datos relacionales y no relacionales
- Seguridad informática
- Planteamiento de requerimientos y metodologías ágiles

Lenguajes de programación:

- Java, C, C#, PHP, HTML, JavaScript, CSS, XML, SQL, NoSQL, ASPX, .NET, Pascal, Assembler, Dart

Herramientas y tecnologías:

- IDE y Editores: NetBeans, Visual Studio Code, Eclipse Java, Visual Studio 2019, Notepad++, DOSBoxPortable, CodeBlocks
- Bases de datos: MySQL Workbench, MongoDB, Cassandra, MariaDB, PHP MyAdmin
- Diseño y modelado: StarUML, DIA, VISIO
- Testing y API: Postman
- Virtualización: VirtualBox para Kali Linux
- Redes: Cisco Packet Tracer
- Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos: WEKA, POWER BI
- Desarrollo móvil: APP Inventor, Flutter, React Native
- Otros: Prolog, SWI-PROLOG, 8086, MPLAB

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Ingles: nivel B2, actualmente estudiando en Global
Speak Hub



FORMACIÓN

2017 – 2020

Técnico Mecatrónico

Centro de Bachillerato Tecnológico y de Servicios N.222,
Pachuca Hgo.

Logros destacables:

Ganador de concursos de Prototipo Tecnológico:

- 1er lugar en Concurso de Prototipos de DGETI 2019 en su categoría local.
- Participación en Concurso de Prototipos de DGETI 2019 en su categoría estatal.
- Participación en el Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas (Tryta) 2019.
- Segundo lugar en Expo computación Electrónica y telecomunicaciones (EXPOCET).
- 1er lugar en Concurso de Prototipos de DGETI 2020 en su categoría local.
- 6to lugar en Concurso de Prototipos de DGETI 2020 en su categoría estatal.
- Acreditación para participación en Concurso de Prototipos de DGETI 2020 en su categoría nacional (Cancelado por pandemia de COVID 19).

Áreas de conocimiento:

- Diseño asistido por computadora
- Electrónica de potencia,
- Electrónica control,
- Uso de torno.
- Diseño y construcción de circuitos y PCB.
- Programación:
- Microcontroladores en Assembler y C, PLC, Basic.
- Uso de dispositivos CNC.

Programas:

- MikroC PRO for PIC, PIC C Compiler MPLAB X, Arduino, Proteus, Fritzing, Multisim, LOGIXPRO, PLC ZELIO, Winunisoft, Automation Studio, SOLIDWORKS.

DIPLOMAS Y CERTIFICACIONES

Certificaciones actualmente completadas:

- Certificación: "Tecnología Microsoft para la productividad (MS Excel, MS PowerPoint, MS Word)" (Por MICROSOFT).
- Certificación: AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations (Por AMAZON AWS)
- Certificación: PostgreSQL and Oracle SQL for beginners (Por UDEMY).
- Certificación: CSS and JavaScript Complete Course for Beginners (Por UDEMY).
- Certificación Introduction to Data Science (Por CISCO)

A continuación, se anexan los links para mi perfil de LinkedIn, además de una carpeta de drive donde se recopilan los certificados de mis cursos completados, en estos mismos se integraran posteriores credenciales.

