

CURRICULUM VITAE

Nombre: Osmar Hernández Hernández

Puesto: Técnico en Formación de Capital Humano

- **Escolaridad**

Nivel académico: Ingeniería

Grado de avance: Titulado

- **Experiencia laboral**

Puesto 1: Full Stack Developer

- Institución: Innovación y Tecnología TEKNIK
- Periodo: mayo 2019 – diciembre 2022
- Funciones:
 - Diseño y desarrollo de interfaces de usuario: Crear interfaces atractivas y funcionales utilizando tecnologías como HTML, CSS y JavaScript.
 - Desarrollo del lado del servidor: Crear la lógica de negocio y la funcionalidad del servidor utilizando tecnologías como Node.js, PHP entre otros.
 - Administración de bases de datos: Diseñar y gestionar bases de datos para almacenar y recuperar datos de manera eficiente utilizando sistemas como MySQL, PostgreSQL, MongoDB, etc.
 - Gestión de versiones y control de calidad: Utilizar herramientas como Git para el control de versiones y realizar pruebas para garantizar la calidad del código.
 - Implementación de seguridad: Identificar y abordar posibles vulnerabilidades de seguridad en la aplicación web, como protección contra ataques de inyección SQL o cross-site scripting (XSS).
 - Diseñar, desarrollar y mantener aplicaciones móviles para plataformas como iOS y Android, así como el uso de frameworks y herramientas como React Native o Flutter para el desarrollo multiplataforma. Además, se asegura de que la aplicación tenga una interfaz de usuario atractiva y una funcionalidad fluida.

Puesto 1: Full Stack Developer, Consultor TI

- Institución: Social Hero
- Periodo: enero 2022 – abril 2022
- Funciones:
 - Actualización de la base de datos: Realizar actualizaciones y mantenimiento de la base de datos para asegurar su integridad y eficiencia.
 - Optimización del rendimiento: Identificar y resolver el rendimiento de la página web para mejorar la velocidad de carga y la experiencia del usuario.
 - Agregar nuevos módulos: Desarrollar e implementar nuevos módulos o características en la página web según los requisitos del proyecto.

- Desarrollo de nuevas funciones: Crear y añadir nuevas funciones y características a la página web para mejorar su usabilidad y atractivo.
- Pruebas y depuración: Realizar pruebas exhaustivas y depuración de la página web para garantizar su funcionamiento sin errores y su compatibilidad con diversos navegadores y dispositivos.

Puesto2: Full Stack Developer en Desarrollo Web, Profesional en Streaming

- Institución: Agencia Espacial Mexicana
- Periodo: abril 2022 - Actualidad
- Funciones:
 - Identificar y solucionar bugs de código en la página web.
 - Actualizar y mantener la base de datos y componentes front-end para mejorar la funcionalidad y el rendimiento del sitio web.
 - Desarrollo Front-end: Creación de la interfaz de usuario y experiencia de usuario (UI/UX) utilizando tecnologías como HTML, CSS y JavaScript, asegurando un diseño atractivo y funcional.
 - Desarrollo Back-end: Implementación de la lógica del proyecto, gestión de bases de datos, y construcción de la infraestructura del servidor utilizando tecnologías como Node.js, PHP, para respaldar la funcionalidad de la página web.
 - Transmitir en vivo contenido de video o audio a través de plataformas de streaming.
 - Gestionar y mantener equipos y configuraciones técnicas para garantizar una transmisión de alta calidad.
 - Coordinación logística de equipos técnicos: Supervisar y gestionar la disposición de equipos audiovisuales, iluminación y sonido para eventos.
 - Gestión de proveedores técnicos: Coordinar a proveedores de servicios técnicos, como técnicos de sonido, iluminación y video, para garantizar un evento exitoso.

- **Competencias o capacidades**

1. Conocimiento técnico: Dominio de tecnologías, lenguajes de programación, sistemas operativos y herramientas relevantes para su campo específico de TI.
2. Resolución de problemas: Capacidad para identificar y resolver problemas de manera efectiva, tanto a nivel de software como de hardware.
3. Pensamiento lógico y analítico: Habilidad para analizar problemas y desarrollar soluciones basadas en un enfoque lógico y estructurado.
4. Comunicación efectiva: Habilidad para comunicarse de manera clara y efectiva tanto con colegas técnicos como con no técnicos, incluida la capacidad de traducir términos técnicos en lenguaje comprensible.
5. Trabajo en equipo: Capacidad para colaborar con otros profesionales en TI y no técnicos en la búsqueda de objetivos comunes.
6. Ética profesional: Comprensión y adhesión a estándares éticos y legales en el campo de TI, incluyendo la privacidad de los datos y el cumplimiento normativo.