

Carlos Antonio Barrera Hernández

C. Maipú #804, Col. Panorámico, Chihuahua, Chih.

Teléfono: 614-148-6164 | Email: carlos.barrera.hernandez@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con especialidad en dispositivos móviles y experiencia en desarrollo frontend (Magento 2, Desarrollo Web) y soluciones e-commerce. Apasionado por el desarrollo de software y el aprendizaje de tecnologías.

Destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido, adaptabilidad y resolución de problemas en entornos técnicos y colaborativos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Especialidad en Dispositivos Móviles

Instituto Tecnológico de Chihuahua II, México

Certificado en Informática

Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua, Plantel No. 4

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Frontend | Bootcamp/Freelance

- Desarrollo de interfaces **e-commerce** con JavaScript, TypeScript y Next.js, priorizando UX/UI.
- Implementación de metodologías ágiles (Scrum/Kanban) con Git, Jira y Figma para control de versiones.

Desarrollador Web (Magento 2) | Karaokulta

- Personalización de plataformas Magento 2, integración de APIs de pago y mejora de flujos de usuario.

Profesor de Sistemas | Por Honorarios

- Impartición de cursos sobre React Native y fundamentos de programación, adaptados a diversos estilos de aprendizaje.
- Asesoría en proyectos académicos, fortaleciendo habilidades técnicas en estudiantes.

Técnico en Sistemas | New Computer

- Instalación y mantenimiento de cableado estructurado (UTP/coaxial) y sistemas CCTV.

Soporte Técnico Industrial | TRW Occupant Restraints

- Gestión de bases de datos (SQL/ERP) y redes industriales (MES/SCADA) para líneas de producción.

Soporte Técnico en Hardware | Centro de Cómputo ITCh II

- Diagnóstico y reparación de hardware/software, configuración de laboratorios con equipos Windows.
-

PROYECTOS DESTACADOS

Aplicaciones Educativas Móviles

- **App de Ecuaciones Diferenciales:** Desarrollada con Android studio; hecha para mejorar la comprensión de los estudiantes.
 - **App del Sistema Óseo Humano:** Integró modelos 2D (Android Studio); utilizada para aprender el sistema óseo con títulos y descripciones de los huesos y una sección de cuestionarios para la verificación del aprendizaje.
-

HABILIDADES

- **Programación:** HTML, CSS, JavaScript
 - **Frameworks:** React, Bootstrap
 - **Infraestructura IT:** Soporte técnico, cableado estructurado, paquetería Office.
 - **Habilidades Blandas:** Liderazgo, aprendizaje rápido, comunicación con clientes
-

IDIOMAS

- Español (Nativo) | Inglés (Intermedio – Lectura técnica)