

# Juan Carlos Perez Miranda

jchar33@hotmail.com • 4424581922

## Resumen Profesional

---

Estudiante de Ingeniería en Desarrollo de Software con interés en programación, desarrollo web y mantenimiento de máquinas y electrónicos. Inicialmente me interesé en la parte de mantenimiento y reparación, lo que despertó mi curiosidad por la electricidad y electrónica. Posteriormente, me enfoqué en comprender la lógica de su funcionamiento a través del software.

Además, cuento con formación en desarrollo Back-end y Front-end a través del programa Oracle Next Education (ONE), donde he fortalecido mis habilidades en la creación de APIs, manejo de bases de datos y diseño de interfaces de usuario con el desarrollo de proyectos que permitieron aplicar tecnologías como JavaScript (React), Java (Springboot), MySQL. También he realizado prácticas con tecnologías en la nube, obteniendo la certificación Microsoft Azure Fundamentals, lo que me ha permitido entender la implementación y gestión de servicios cloud.

Busco una oportunidad para aplicar mis conocimientos técnicos en un entorno profesional, contribuyendo al desarrollo de proyectos innovadores y aprendiendo de manera constante.

## Educación

---

- **TSU en Desarrollo de Software**

Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM)

En curso, 8° semestre (2020 - Actualidad)

- Cursos destacados: Programación orientada a objetos, desarrollo de aplicaciones de escritorio, gestión de bases de datos.

- **Bachillerato General**

Ceneval, 2019

- **Técnico en Electromecánica**

ICATEQ, 2015 - 2017

## Habilidades Técnicas

---

**Front-end:** JavaScript (ES6+), React, HTML5, CSS3, Programa Oracle Next Education F2 T7 Front-end • 2025.

**Back-end:** Java (Spring Boot), Node.js, APIs REST, Programa Oracle Next Education F2 T5 Back-end • 2023.

**Bases de Datos:** MySQL, MongoDB.

**Herramientas:** Git, Docker, Visual Studio Code.

**Cloud:** Microsoft Certified: Azure Fundamentals • 2021, Google Cloud Computing Foundations Certificate • 2024

## Idiomas

---

- Español: Nativo.
- Inglés: Básico (nivel A1-A2). Actualmente en proceso de mejora a través de cursos en línea y práctica constante.

## Proyectos Personales

---

Puedes explorar mis proyectos y trabajos personales en mi portafolio:

<http://carlos-miranda.is-a.dev>

## Experiencia Laboral

---

- **Técnico Electrónico** – MEYPAR, 2021
  - Atención a reportes de fallas y mantenimiento preventivo/correctivo en sistemas de aparcamiento.
  - Control y gestión de piezas de repuesto, asegurando la disponibilidad de materiales necesarios.
- **Técnico Electrónico** – GRUPO SIM (Tech Lab), 2019
  - Diagnóstico y reparación de equipos celulares, cumpliendo con los tiempos establecidos para la entrega de dispositivos.
  - Creación y gestión de tickets de ingreso y salida de equipos, optimizando el flujo de trabajo.
- **Almacenista** – BTICINO Corporativo, 2014 - 2016
  - Organización y preparación de materiales para exportación, cumpliendo con los estándares de calidad.
  - Manejo de inventarios y sistemas de etiquetado, facilitando la localización de productos.

## Intereses

---

- **Desarrollo de software:** Me apasiona cómo el desarrollo de software permite resolver problemas complejos mediante la interacción entre el Back-end y el Front-end. Disfruto de la creación de sistemas donde el Back-end procesa y gestiona la lógica de negocio, mientras que el Front-end facilita la interacción del usuario con una interfaz intuitiva y atractiva. Me gusta cómo esta relación permite optimizar procesos y presentar la información de manera clara y eficiente.
- **Automatización de procesos:** Interés en la implementación de sistemas que optimicen tareas repetitivas, combinando conocimientos de electricidad, electrónica, mecánica, hidráulica, neumática y programación. Busco integrar estas áreas para crear soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia en diversos entornos industriales y tecnológicos.
- **Aprendizaje constante:** Disfruto de mantenerme actualizado con las últimas tendencias tecnológicas, participando en cursos, certificaciones y proyectos personales que amplíen mis habilidades y conocimientos.