

José Randall Martínez Pérez

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Puebla, Pue. | 248 179 7676 | jose.randall.principal.360@gmail.com | <https://randall07mtz.com/>

Perfil

Persona entusiasta con conocimientos generales sobre la administración de bases de datos, diseño de software, desarrollo web, desarrollo de aplicaciones móviles y gestión de proyectos.

Experiencia

Pinturas Mexicanas de Puebla PINTUMEX (Desarrollador) **Mar 2025 – Actualidad**

- Diseñe y desarrolle sistemas web que optimicen la gestión de información del sistema ERP.
- Refactorice y depure aplicaciones de escritorio para optimizar y corregir su funcionamiento.
- Brinde asistencia técnica al usuario para la resolución de errores.

Freelance | Desarrollador de software **Nov 2024 – Feb 2025**

- Diseñé y desarrollé un sistema de detección de TEA basado en imágenes faciales.
- Implementé un modelo de red neuronal ResNet50 con TensorFlow y OpenCV.
- Realicé pruebas y optimizaciones para mejorar la precisión del modelo.

ITS de San Martín Texmelucan | Desarrollador de aplicaciones móviles **Ago 2023 – Jun 2024**

- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario en Android Studio usando XML.
- Implementé la lógica de negocio e interacción con el servidor usando PHP.
- Configuré y gestioné bases de datos MySQL, optimizando consultas para un mejor rendimiento.
- Realicé pruebas y depuración de las aplicaciones.

ITS de San Martín Texmelucan | Desarrollador web **Ago 2022 – Dic 2022**

- Colaboré en el desarrollo de un sistema para Centros Escolares usando ORACLE APEX.
- Implementé consultas y procedimientos almacenados en PL/SQL.
- Realicé pruebas y validaciones del sistema para garantizar su correcto funcionamiento.

Educación

Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan **2020 - 2024**

Ing. En Sistemas Computacionales

Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No. 17 **2017 - 2020**

Programación

Idiomas

- Español: Natal
- Inglés: TOEFL B1

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de programación: C#, Java, JavaScript, PHP, Python
- Lenguajes de marcado: CSS, HTML, JSON, XML
- Desarrollo web: AJAX, Bootstrap, jQuery, Laravel, Tailwind
- Bases de datos: MySQL, SQL Server
- Analisis de datos: Power Bi, Crystal Reports
- Graficación: Blender, Unity
- Paquetería Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher

Cursos

- Networking Basics | 2024 | Cisco Networking Academy
- Switching, Routing, and Wireless Essentials | 2024 | Cisco Networking Academy
- Introduction to Cybersecurity | 2024 | Cisco Networking Academy
- Desarrollador de aplicaciones móviles | 2023 Capacítate para el empleo
- Técnico instalador de cableado estructurado | 2023 Capacítate para el empleo
- Técnico en redes de datos | 2023 Capacítate para el empleo
- Fundamentos de virtualización | 2021 Capacítate para el empleo
- Curador de datos | 2021 Capacítate para el empleo