



ERICK MIRANDA

CONTACTO

- +52 7203813073
- erickmiranada954@gmail.com
- Villa Victoria, Estado de México

EDUCACIÓN

Escuela Preparatoria Oficial
Bachillerato
2018 - 2021

Tecnologico de Estudios Superiores
Educación Superior - *En Curso*
2022 - Actualidad

HABILIDADES

- Desarrollo de aplicaciones en Java y microservicios
- Desarrollo con Python (PyQt5)
- Desarrollo web con Django
- Frontend con React, HTML, CSS y JavaScript
- Gestión de bases de datos MySQL
- Desarrollo móvil en Kotlin (Android)
- Implementación de sistemas IoT con ESP32
- Uso de Docker para contenedorización
- Desarrollo y consumo de APIs REST
- Integración hardware + software

IDIOMAS

Español (Nativo)
Ingles (Basico)

SOBRE MI

Cuento con formación superior, con interés en el desarrollo de software y soluciones tecnológicas integradas. Tengo experiencia en Java, Python (Django) y bases de datos MySQL. He participado en proyectos de automatización IoT y aplicaciones cliente-servidor. Me considero responsable, organizado y con buena capacidad para el trabajo en equipo. Busco oportunidades para aplicar mis conocimientos en proyectos reales y seguir desarrollando mis habilidades técnicas.

EXPERIENCIA

2024 Desarrollador de Sistema Contable (Java)

- Desarrollo de sistema contable de escritorio.
- Registro de movimientos contables.
- Generación y exportación de reportes en PDF.
- Optimización de procesos administrativos.

Sistema de Gestión de Personal (Python)

- Desarrollo en equipo con Python y PyQt5.
- Conexión con base de datos MySQL.
- Formularios de registro y administración de empleados.

Huerto Automático (Sistema IoT)

- Desarrollo de aplicación móvil en Kotlin.
- Programación de ESP32 en Arduino IDE.
- Implementación de sensores de humedad y temperatura.
- Backend en Django con APIs para comunicación en tiempo real.

2025 Sistema de Gestión para Estacionamiento (Web)

- Desarrollo frontend con HTML, CSS, JavaScript y React.
- Backend con Django.
- Base de datos MySQL.
- Implementación con Docker.

Pokedex Interactiva (Hardware + Software)

- Desarrollo backend con Django.
- Frontend web con React.
- Integración con ESP32 y pantalla TFT.
- Consumo de APIs para mostrar datos en tiempo real.
- Ensamblaje final del dispositivo.

REFERENCIA

Referencias disponibles a solicitud