



Ingeniero en Sistemas Computacionales en formación con experiencia en desarrollo de software, análisis de datos y redes. Busco una oportunidad profesional que me permita aplicar mis conocimientos técnicos en inteligencia artificial, desarrollo web y administración de infraestructuras, aportando soluciones innovadoras mientras continuo desarrollándome profesionalmente.

> CONTACTO

Celular: (52) 5510-7548

Correo: rumdiego2602@gmail.com

Dirección: Municipio de Chicoloapan Edo Mex

> EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional (IPN) - Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Actualmente cursando 8vo semestre

Instituto Politécnico Nacional (IPN) - Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 7 "Cuauhtémoc" (CECyT 7)

ITecnico Automotriz

Concluido en 2019

> CURSOS | IDIOMAS

• Idioma Inglés

Basico

Diego de Jesus Rubio Martinez

> PROYECTOS DESTACADOS

• Condensador de Agua Atmosférica

Proyecto de Titulación - Actual

- Implementación de modelos de predicción climática con IA
- Utilización de MATLAB, Octave y Python para el análisis y control
- Aplicación de análisis estadístico para optimización de resultados

• API REST para Monitoreo de Redes

Proyecto Escolar - 2024

- Diseño e implementación de una API para monitoreo de infraestructura de red
- Desarrollo en Python con integración de protocolos estándar de red
- Implementación de dashboard para visualización de métricas en tiempo real

• Desarrollo de Sitios Web

Proyecto Escolar - 2024

- Portal de Procedimientos Escolares: Plataforma para gestión y seguimiento de trámites académicos
- Tienda Virtual: Implementación de e-commerce con funcionalidades de carrito de compras y pasarela de pagos
- Utilización de tecnologías frontend y backend para soluciones completas

• Experiencia con Tecnologías Cloud:

Proyecto Escolar - 2023

- Google Cloud Platform: Configuración de máquinas virtuales, despliegue de aplicaciones
- Amazon Web Services: Manejo de bases de datos, almacenamiento S3, implementación de soluciones escalables

> CONOCIMIENTOS

- Programación: Python, JavaScript, HTML, CSS
- Redes: Protocolos de red, monitoreo, configuración
- Cloud Computing: Google Cloud Platform, Amazon Web Services (máquinas virtuales, bases de datos)
- Desarrollo Web: Sitios web interactivos, API REST
- Análisis de Datos: Estadística, visualización, modelado