



Ricardo Rodriguez

Estado de México, 57900 · rodriguezreyes288@gmail.com · (+52) 55 6863 2810

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL — Ingeniera en Sistemas Computacionales (en curso)

EXPERIENCIA Y PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL ESCOLAR WEB — Desarrollador web y Analista de Sistemas

Ciudad de México, México · Prevista para Julio 2027

Diseño e implementación de un sistema web para la gestión escolar con módulos de alumnos, profesores, tutores, grupos y horarios. Desarrollo en PHP, HTML, CSS y MySQL. Elaboración de documentación técnica, diagramas UML, casos de uso, base de datos y manuales. Aplicación de metodologías de análisis y diseño estructurado en equipo.

SISTEMA DE GESTIÓN HOSPITALARIA — Desarrollador web y Analista de Base de Datos

Ciudad de México, México · Febrero 2024 - Julio 2024

Desarrollo de un sistema web para la gestión de citas médicas, pacientes, doctores, recetas, consultorios y farmacia. Implementación con SQL Server y una interfaz en PHP, HTML y CSS. Incluye perfiles de usuario diferenciados, reglas de negocio para citas, análisis y diseño entidad-relación, normalización, pruebas y manuales.

DISEÑO DE RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO — Diseñador de red

Ciudad de México, México · Febrero 2025 - Junio 2025

Diseño de una red con sistema de cableado estructurado utilizando Cisco Packet Tracer. Análisis de topologías, diagramas de red, direccionamiento IP y pruebas de conectividad. Trabajo en equipo, planificación y coordinación para cumplir los requerimientos del proyecto.

HABILIDADES TÉCNICAS

Python C PHP MySQL SQL Server Microsoft Office
Google Workspace Cisco Packet Tracer

Certificaciones:

Google Cloud Computing Foundations Certificate

EDUCACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Ingeniera en Sistemas Computacionales (en curso)

ACERCA DE CRIPTOGRAFÍA

EL CIFRADO DE VENONA. Uno de los proyectos más importantes pero menos conocidos públicamente fue el Proyecto Venona, una operación secreta de Estados Unidos iniciada en 1943 para descifrar mensajes soviéticos durante y después de la Segunda Guerra Mundial. Los criptógrafos del ejército estadounidense descubrieron que los soviéticos reutilizaban fragmentos de sus "one-time pads" (códigos de un solo uso, que teóricamente son imposibles de romper si se usan bien). Gracias a ese error, los analistas lograron romper parcialmente el cifrado y leer miles de mensajes del KGB. Este trabajo permaneció clasificado durante más de 50 años y fue revelado al público recién en 1995. Sus resultados ayudaron a identificar varios espías dentro del gobierno estadounidense, incluyendo al famoso caso de Julius y Ethel Rosenberg.

LLAVE PÚBLICA Y DESCARGA

Ver / Descargar llave pública o CV

CONTACTO

Estado de México, 57900

rodriguezreyes288@gmail.com

(+52) 55 6863 2810

REDES SOCIALES

www.linkedin.com/in/ricardo-rodriguez-reyes-a86086377

<https://www.facebook.com/share/175Uk86t9L/>

IDIOMAS

Inglés A2

HABILIDADES BLANDAS

- Aprendizaje rápido
- Trabajo en equipo
- Flexibilidad
- Comunicación efectiva
- Adaptabilidad
- Ética de trabajo sólida

HOBBYS

Videojuegos



Películas



Musica

