



Carlos Gabriel Villarreal Razo

CONTACTO

 Av 100 Metros #1040, Int C-311,
Col. Nueva Industrial Vallejo,
Gustavo A. Madero, Ciudad de
México, 07700

 +52 55 8299 9293


 carlosrazo2801@hotmail.com

COMPETENCIAS

- Gestión de proyectos
- Comunicación efectiva
- Resolución de problemas
- Excelente desempeño bajo presión
- Agilidad mental
- Organización y planificación
- Liderazgo de equipos
- Aprendizaje rápido
- Proactividad
- Adaptabilidad
- Puntualidad y seriedad

IDIOMAS

Español:
Lengua materna

Inglés:  B2
Intermedio superior

CERTIFICACIONES

CISCO

- Cybersecurity Essentials (Mayo 2021)
- CCNA R&S Routing and Switching (Enero 2021)
- Introduction to IoT (Diciembre 2020)
- CCNA R&S Introduction to Networks (Octubre 2020)
- Introduction to Cybersecurity (Junio 2020)

🔧 SÍNTESIS

Desarrollador de software apasionado y orientado a resultados, con experiencia en la creación de aplicaciones en Java y C. He liderado el diseño de soluciones eficientes, como un intérprete funcional y un analizador de tramas, aplicando conceptos avanzados de programación y protocolos de red. Me apasiona la ciberseguridad y me esfuerzo continuamente por aprender nuevos lenguajes y técnicas para mejorar mis habilidades. Además, busco contribuir a un equipo innovador, optimizando procesos y creando software de alto rendimiento que garantice la seguridad y eficiencia en cada proyecto.

📁 EXPERIENCIA

Febrero 2024 - Junio 2024

RegistrÁgil (Sitio Web de Logística de Reuniones), Ciudad de México, México

- Planificación, diseño y desarrollo de una aplicación web que permite a los jefes de departamento organizar y gestionar reuniones. La plataforma facilita la invitación de participantes internos y externos mediante el uso de códigos QR personalizados, que son escaneados en la entrada del edificio y validados por el personal de recepción.
- Coordinación del equipo de desarrollo para asegurar la integración efectiva de las funcionalidades clave.

Septiembre 2023 - Enero 2024

Intérprete Funcional en Java, Ciudad de México, México

- Desarrollo de un analizador léxico mediante un autómata finito determinista.
- Construcción de un analizador sintáctico para generar un árbol de sintaxis abstracta.
- Implementación de un analizador semántico para dar funcionalidad al lenguaje definido en la gramática utilizada.

Agosto 2023 - Diciembre 2023

Analizador de Tramas Ethernet, Ciudad de México, México

- Desarrollo de un analizador de tramas en lenguaje C, utilizando operaciones bit a bit para maximizar el rendimiento en la extracción y análisis de la información.
- Estudio de cabeceras de diferentes protocolos de red para asegurar una correcta interpretación de los datos.

💡 ESTUDIOS

Ing. en Sistemas Computacionales

Escuela Superior de Cómputo - IPN, Ciudad de México, 2021

- Promedio general de calificaciones: **9.36**.

Técnico en Computación

CECyT 8 "Narciso Bassols" - IPN, Ciudad de México, 2018 - 2021

- Promedio general de calificaciones: **9.62**.