

Carlos Gabriel Villarreal Razo

Estudiante de Ingeniería en
Sistemas Computacionales



Contacto



+52 55 8299 9293



carlosrazo2801@hotmail.com



Av 100 Metros, Col. Nueva Industrial
Vallejo, Gustavo A. Madero, Ciudad de
México, 07700

Sobre mí

Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales apasionado y orientado a resultados, con experiencia en la creación de aplicaciones en Java y C. 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.

Competencias

- Gestión de proyectos
- Comunicación efectiva
- Excelente desempeño bajo presión
- Agilidad mental
- Organización y planificación
- Aprendizaje rápido
- Proactividad
- Adaptabilidad
- Puntualidad y seriedad
- Buen nivel de Microsoft 365 (Office)
- Nivel intermedio superior de Java
- Nivel intermedio de C
- Nivel intermedio de Python

Estudios

- **Ing. en Sistemas Computacionales**
Escuela Superior de Cómputo - IPN 2021 - Act
- **Técnico en Computación**
CECyT 8 "Narciso Bassols" - IPN 2018 - 2021
- **Educación Secundaria**
Escuela Secundaria Diurna N° 87 "República de Filipinas" 2015 - 2018

Certificaciones

- **CISCO Networking Academy**
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

Proyectos Académicos

- **RegistrÁgil (Sitio Web de Logística de Reuniones)** 2024
 - 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.
- **Intérprete Funcional en Java** 2023 - 2024
 - 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.
- **Analizador de Tramas Ethernet** 2023
 - 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.

Idiomas

- **Español**
Lengua Materna
- **Inglés**
Intermedio superior - B2