

CARLOS ISMAEL OROZCO RIOS
Ingeniero en Sistemas Computacionales
Tepic, Nayarit • carloselcior@gmail.com • +52 3111582619

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC
Ingeniería en sistemas computacionales

Tepic, Nayarit
2019 - 2025

BACHILLERATO:
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE NAYARIT
Técnico en programación

Tepic, Nayarit
2017 - 2019

CONOCIMIENTOS

- Lenguajes de Programación: Java, JavaScript (Node.js, Express.js, React, Tailwind), Python, PHP, Dart
- Bases de Datos: SQL Server, MySQL, MongoDB, Firebase (SQL y NoSQL)
- DevOps & Control de Versiones: Git, GitHub, Docker
- Desarrollo Web: HTML5, CSS3, frameworks modernos
- Redes: Configuración de switches y routers, diseño y administración de redes locales
- Nube (Cloud): Conocimientos básicos de despliegue en servicios como Vercel y Firebase Hosting
- Idiomas: Inglés intermedio

EXPERIENCIA

CICESE-UT3
Practicante de Sistemas Computacionales

Tepic, Nayarit
Diciembre 2024 - Junio 2025

Desarrollo de sistema de análisis de tráfico con integración de Sistemas de Información Geográfica. Implementación de funcionalidades de autenticación y prácticas de seguridad web. Uso de metodologías ágiles para liderar tareas y seguimiento de avances.

SECRETARÍA PARA LA HONESTIDAD Y BUENA GOBERNANZA
Becario en Sistemas Computacionales

Tepic, Nayarit
Septiembre 2022 - Febrero 2023

Mantenimiento y optimización de la infraestructura tecnológica, soporte técnico y mejora de la página web institucional. Configuración de soluciones de red y equipos de cómputo, logrando reducir incidencias recurrentes en un 20%.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Practicante de Técnico en Programación

Tepic, Nayarit
Febrero 2019 - Julio 2019

Maquetado de interfaces para aplicaciones multiplataforma. Documentación de código y elaboración de manuales técnicos para usuarios finales.

CERTIFICADOS

- Programa Oracle Next Education F2 T5 Back-End Alura Latam
- Formación Java Orientado a Objetos G5 - ONE Alura Latam
- Formación Business Agility G5 - ONE Alura Latam
- Formación Principiante en Programación G5 - ONE Alura Latam
- Formación Desarrollo Personal G5 - ONE Alura Latam
- Fundamentals of Agile Project Management Project Management Institute
- CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials Cisco

HABILIDADES

- Trabajo en equipo interdisciplinario
- Comunicación efectiva y liderazgo de tareas
- Resolución de problemas técnicos bajo presión
- Rápido aprendizaje y autoestudio constante
- Investigación y documentación técnica clara

OBJETIVOS PERSONALES

- Desarrollar y aplicar mis habilidades en ingeniería de sistemas en entornos profesionales para enfrentar desafíos reales.
- Colaborar con profesionales altamente calificados y equipos expertos para adquirir conocimientos avanzados y perfeccionar mis habilidades.
- Desarrollar de manera continua habilidades de comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo, fortaleciendo así mi capacidad para interactuar de manera positiva en entornos laborales.
- Completar de manera efectiva mi residencia profesional, aplicando los conocimientos teóricos en situaciones prácticas, consolidando así mi formación académica y contribuyendo al logro de objetivos organizacionales.
- Aplicar mis conocimientos de Ingeniería en Sistemas para resolver desafíos reales mediante el desarrollo de soluciones tecnológicas seguras, escalables y orientadas al usuario. Colaborar en equipos dinámicos, fortalecer mi perfil en DevOps, cloud computing y contribuir a la transformación digital de la organización.

SITIOS RELACIONADOS

- Github: <https://github.com/CarloselCIOR>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/carlos-ismael-oro-zco-rios/>
- Sitio Personal: <https://carloselcior-portfolio.vercel.app/>