

**CARLOS ISMAEL OROZCO RIOS**  
**Ingeniero en Sistemas Computacionales**  
Tepic, Nayarit • [carloselcior@gmail.com](mailto: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: 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

---

- Fundamentals of Agile Project Management Project Management Institute
- CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials Cisco
- 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

## 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.
- 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-orozco-rios/>
- Sitio Personal: <https://carloselcior-portfolio.vercel.app/>