

#Roadmap

Cronología de mi Hoja de Ruta Profesional

No sigo solo un plan de estudios, sigo un plan de acción. Aprendo investigando y creando, proyecto tras proyecto. Cada avance está respaldado por práctica real, documentación técnica y mejora continua.

2024–2025 | Fundamentos consolidados

Primeros dos años (ya logrado)

- Formación sólida en sistemas operativos, redes, seguridad y administración Linux.
- Desarrollo de proyectos prácticos de **bastionado web**, **automatización con Bash** y **auditorías técnicas**.
- Creación y publicación de mi **portafolio técnico profesional** (rafaelmperez.com).
- Obtención del título de Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR).
- Obtención de certificaciones **Cisco CCST Cibersecurity**, **Cisco Ethical Hacker y Google Cibersecurity certificate**.

2025–2026 | Expansión técnica y certificaciones

Próximos pasos (6–12 meses)

- Profundizar en **seguridad ofensiva y defensiva**, combinando práctica con simulaciones reales
- Obtener certificaciones base: CompTIA Security+, LPIC-1 y Cisco CCNA
- Montar un **laboratorio propio de ciberseguridad** para pruebas controladas de bastionado, ataques y respuesta a incidentes.
- Iniciar desarrollo de **scripts y pipelines de seguridad automatizada** para entornos Linux y web.





2026–2028 | Profesionalización y especialización

Meta a medio plazo (1–3 años)

- Participar en proyectos profesionales o colaborativos de ciberseguridad y automatización.
- Contribuir a la comunidad mediante **repositorios open source**, artículos técnicos y documentación pública.
- Completar el título de Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR).
- Preparar certificaciones avanzadas como CompTIA CySA+, eJPT/eCPPT, o IRCP (Incident Response Certified Professional).
- Consolidar una metodología propia de hardening automatizado y respuesta a incidentes basada en estándares (OWASP, CIS, NIST).

2028 en adelante | Consolidación profesional

Meta a largo plazo (3–5 años en adelante)

- Consolidarme como **especialista en ciberseguridad ofensiva y defensiva**, con enfoque en bastionado, detección y automatización.
- Liderar proyectos de protección de infraestructuras críticas y entornos corporativos.
- Mantener una formación continua en DevSecOps, análisis forense y seguridad en la nube.
- Compartir conocimiento mediante **mentoring**, cursos técnicos y documentación **profesional**.

Nota: Esta hoja de ruta es dinámica y evoluciona según mis avances, intereses y los desafíos que voy enfrentando.

