

Descripción del curso

El hacking ético es una disciplina que utiliza las mismas técnicas que los hackers maliciosos, pero con el objetivo de identificar y corregir vulnerabilidades en sistemas informáticos. Este curso te introduce al mundo del hacking ético y las pruebas de penetración (pentesting), enseñándote a utilizar herramientas y técnicas para evaluar la seguridad de sistemas. Aprenderás a pensar como un hacker y a proteger las organizaciones de posibles ataques.

Este curso está diseñado para:

- Profesionales de TI y seguridad informática que deseen adquirir conocimientos avanzados en hacking ético y pruebas de penetración.
- Administradores de sistemas y redes interesados en aprender cómo detectar y mitigar vulnerabilidades en sus infraestructuras.
- Estudiantes de informática y ciberseguridad que deseen especializarse en pentesting.
- Cualquier persona interesada en una carrera en ciberseguridad ofensiva.

Objetivos del curso

- Aprender las metodologías y herramientas más utilizadas en pruebas de penetración.
- Comprender el ciclo completo de un ataque, desde la recolección de información hasta la explotación y remediación.
- Conocer los diferentes **tipos de ataques**: inyección SQL, Cross-Site Scripting (XSS), y ataques a redes inalámbricas.
- Obtener conocimientos sobre cómo realizar pruebas de penetración en aplicaciones web, redes, y sistemas.