



# Penetration Tester



## ¿Cuál es su papel en las organizaciones?

### ¿Qué hace?



Se encarga de examinar las medidas de seguridad y de identificar las vulnerabilidades del sistema, evaluando su nivel de criticidad según el impacto que pueda generar su explotación por parte de terceros.

### Misión

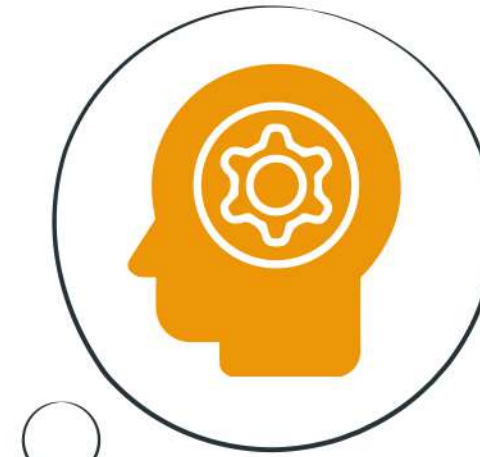


El penetration tester evalúa la efectividad de las medidas de seguridad poniéndolas a prueba. Para ello, planea, diseña y ejecuta escenarios de ataque y pruebas de penetración. También, se ocupa de identificar las debilidades y brechas de seguridad que afectan a la protección de datos, la integridad y disponibilidad de los sistemas, sean físicos o digitales.

### Entregables



Informe de evaluación de vulnerabilidades  
Informe de pruebas de penetración



## ¿Qué necesita?

### Habilidades

- Desarrolla y analiza códigos, scripts y programas para identificar vulnerabilidades o personalizar las pruebas de penetración.
- Emplea técnicas basadas en la ingeniería social.
- Aplica el pensamiento lateral para identificar y explotar las vulnerabilidades de los sistemas de información.
- Practica el *hacking ético*, es decir, actúa dentro de los límites de la ética y la legalidad.
- Elabora análisis e informes técnicos, comunicando sus resultados a las partes interesadas.
- Domina y hace un uso efectivo de las distintas herramientas de pruebas de penetración.
- Examina los componentes de los sistemas de manera independiente, identificando así las debilidades, tanto del propio sistema, como de las medidas de seguridad.