

Descripción		
Identificación	Código	5025
	MP	Hacking ético
	FP	Informática y Comunicaciones
	Título	Especialista Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información
	Grado	Especialización
Distribución horaria	Curso	1
	Horas	165
	Horas semanales	5
Tipología del Módulo	Asociado a UC	No.
	Transversal	No.
	Soporte	No.
	Complementario	No.
Síntesis del módulo	La finalidad del módulo es que los alumnos identifiquen herramientas para la detección de vulnerabilidades en redes	

	sistemas y webs haciendo uso de entornos de prueba, con el fin de garantizar su seguridad en accesos futuros
--	--

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de detectar las vulnerabilidades de la organización mediante hacking ético.

La función de hacking incluye aspectos como el ataque programado a las redes y a las aplicaciones web de la organización.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en el ataque de las redes de comunicaciones para acceder a datos o funcionalidades no autorizadas con el propósito de encontrar vulnerabilidades.

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales ñ), q), r), s), t), u) y v) y las competencias i), k), l), m), n) y ñ) del curso de especialización.

Las líneas de actuación en el proceso de enseñanza aprendizaje que permiten alcanzar los objetivos del módulo versarán sobre:

- Los objetivos y las fases del hacking ético.
- Las herramientas de seguridad y hacking.
- La administración remota de sistemas.
- El ataque ético a redes de comunicaciones, a sistemas y a las aplicaciones web.