



TABLA 1: Descripción
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Curso de especialización de Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías
de la Información
Módulo Profesional: Bastionado de Redes y Sistemas

Descripción		
Identificación	Código	5022
	MP	Bastionado de redes y sistemas.
	FP	Informática y Comunicaciones
	Título	Especialista en Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información
	Grado	Especialización
Distribución horaria	Curso	Único
	Horas	200
	Horas semanales	6
Tipología del Módulo	Asociado a estándares de competencia	No
	Transversal	No
	Soporte	No
	Complementario	No
Síntesis del módulo	El objetivo del módulo es el fortalecimiento de las infraestructuras, tanto de redes como de equipos, con el fin de impedir la penetración de personal no autorizado y evitar la fuga de datos.	

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de bastionado de los sistemas y redes de la organización.

La función de bastionado incluye aspectos como la administración de los sistemas y redes contemplando la normativa, tanto a nivel nacional como internacional, de ciberseguridad en vigor.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en el diseño de planes de securización y en el diseño de las redes contemplando los requisitos de seguridad que apliquen a la organización



TABLA 1: Descripción
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Curso de especialización de Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías
de la Información
Módulo Profesional: Bastionado de Redes y Sistemas

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales e), f), g), h), i), j), q), r), s), t), u) y v) y las competencias c), d), e), 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:

- El diseño de planes de securización de la organización.
- El diseño de redes de computadores.
- La administración de los sistemas de control de acceso.