

Descripción		
Identificación	Código	0226
	MP	Seguridad informática
	FP	Informática y Comunicaciones.
	Título	Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes
	Grado	Medio
Distribución horaria	Curso	Primero
	Horas	120 horas
	Horas semanales	6
Tipología del Módulo	Asociado a UC	UC0957_2: Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos. UC0958_2: Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación de cliente. UC0959_2: Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.
	Transversal	NO.
	Soporte	NO.
	Complementario	Sí. 0222. Sistemas operativos monopuesto. 0221. Montaje y mantenimiento de equipos.

**Síntesis del
módulo**

Conocer e implementar medidas y técnicas para conseguir un sistema informático seguro y confiable. Conocer, prevenir y corregir amenazas de los sistemas informáticos.

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de implantación de medidas de seguridad en sistemas informáticos.

La definición de esta función incluye aspectos como:

- La instalación de equipos y servidores en entornos seguros.
- La incorporación de procedimientos de seguridad en el tratamiento de la información.
- La actualización de los sistemas operativos y el software de aplicación instalado.
- La protección frente a software malicioso.
- La aplicación de la legislación y normativa sobre seguridad y protección de la información.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en:

- La instalación de equipamiento informático.
- El tratamiento, transmisión y almacenamiento de la información.
- El mantenimiento de los sistemas informáticos.

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales a), c), d), e), g), k) y l) del ciclo formativo, y las competencias a), c), i), j), l), n), o), p) y t) del título.

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

- La protección de equipos y redes informáticas.
- - La protección de la información transmitida y almacenada.
- - La legislación y normativa vigente en materia de seguridad.