

Descripción		
Identificación	Código	0224
	MP	Sistemas operativos en red.
	FP	Informática y Comunicaciones
	Título	Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.
	Grado	Grado Medio.
Distribución horaria	Curso	2º
	Horas	160
	Horas semanales	8
Tipología del Módulo	Asociado a UC	No.
	Transversal	No
	Soporte	No
	Complementario	No
Síntesis del módulo	El objetivo del módulo es ahondar en los sistemas operativos en su funcionalidad dentro de la red. Integración entre las distintas soluciones de sistemas operativos (Linux, Microsoft, etc.)	

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar las funciones de instalación y mantenimiento de sistemas operativos en red.

La definición de estas funciones incluye aspectos como:

- Los procesos de instalación y actualización de sistemas operativos en red para su utilización en sistemas microinformáticos.



- La utilización de las funcionalidades del sistema microinformático mediante las herramientas del sistema operativo en red.
- El control y seguimiento de la actividad y rendimiento del sistema operativo en red.
- La gestión de los recursos compartidos del sistema operativo en redes homogéneas y heterogéneas.
- La gestión de usuarios y grupos, así como sus perfiles y permisos.
- La utilización de mecanismos de virtualización para la realización de pruebas.
- Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en:
- La instalación de sistemas operativos.
- La gestión de sistemas en red.
- La monitorización de sistemas operativos.

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales a), c), d), f), g), h), i), j), k), l), m) y ñ) del ciclo formativo, y las competencias a), c), e), f), h), l), m), n), ñ), p), q) y r) del título.

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

- La instalación y actualización de sistemas operativos en red.
- La gestión de usuarios y grupos.
- La gestión de dominios.