

Descripción		
Identificación	Código	0374
	MP	Administración de sistemas operativos
	FP	Informática y Comunicaciones
	Título	Administración de Sistemas Informáticos en Red
	Grado	Superior
Distribución horaria	Curso	2º
	Horas	130
	Horas semanales	7
Tipología del Módulo	Identificación	UC0485_3: Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema. UC0490_3: Gestionar servicios en el sistema informático.
	Transversal	No
	Soporte	No
	Complementario	No
Síntesis del módulo	Administración, gestión, control, mantenimiento y automatización de los sistemas operativos y sus recursos.	

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar las tareas de administración de sistemas operativos.

La administración de sistemas operativos incluye aspectos como:



- La administración del servicio de directorio.
- El control y seguimiento de los procesos del sistema.
- La gestión de la automatización de tareas del sistema.
- La administración de forma remota del sistema operativo en red.
- La administración de servidores de impresión.
- La realización de tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios.
- La utilización de lenguajes de «scripting» en sistemas operativos libres y propietarios para la administración de servicios del sistema operativo. La implantación de sistemas gestores de bases de datos.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en:

- La gestión de servicios proporcionados por el sistema operativo.
- La gestión centralizada de usuarios y grupos en entornos cliente-servidor.
- La programación básica de sistemas.

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales a), b), n), ñ), o) y q) del ciclo formativo, y las competencias profesionales, personales y sociales a), l), m), n), ñ), o), q), r) y s) del título.

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

- La instalación y administración del servicio de directorios.
- La automatización de tareas del sistema y el control de procesos del sistema.
- La administración remota del sistema.
- La utilización de escenarios heterogéneos