

Clases de Implantación de Sistemas Operativos

Instalación de software libre y propietario (Implantación de sistemas operativos)

- [Estructura de un sistema informático](#)
- [Arquitectura de un sistema operativo](#)
- [Funciones de un sistema operativo](#)
- [Tipos de sistemas operativos](#)
- [Tipos de aplicaciones](#)
- [Licencias y tipos de licencias](#)
- [Gestores de arranque](#)
- [Consideraciones previas a la instalación de sistemas operativos libres y propietarios](#)
- [Instalación de sistemas operativos. Requisitos, versiones y licencias](#)
- [Instalación/desinstalación de aplicaciones. Requisitos, versiones y licencias](#)
- [Actualización de sistemas operativos y aplicaciones](#)
- [Ficheros de inicio de sistemas operativos](#)
- [Registro del sistema](#)
- [Actualización y mantenimiento de controladores de dispositivos](#)

Administración de software de base (Implantación de sistemas operativos)

- [Administración de usuarios y grupos locales](#)
- [Usuarios y grupos predeterminados](#)
- [Seguridad de cuentas de usuario](#)
- [Seguridad de contraseñas](#)
- [Administración de perfiles locales de usuario](#)

- [Configuración del protocolo TCP/IP en un cliente de red](#)
- [Configuración de la resolución de nombres](#)
- [Ficheros de configuración de red](#)
- [Optimización de sistemas para ordenadores portátiles. Archivos de red sin conexión](#)

Administración y aseguramiento de la información (Implantación de sistemas operativos)

- [Sistemas de archivos](#)
- [Gestión de sistemas de archivos mediante comandos y entornos gráficos](#)
- [Gestión de enlaces](#)
- [Estructura de directorios de sistemas operativos libres y propietarios](#)
- [Búsqueda de información del sistema mediante comandos y herramientas gráficas](#)
- [Identificación del software instalado mediante comandos y herramientas gráficas](#)
- [Gestión de la información del sistema. Rendimiento. Estadísticas](#)
- [Montaje y desmontaje de dispositivos en sistemas operativos](#)
- [Automatización](#)
- [Herramientas de administración de discos. Particiones y volúmenes. Desfragmentación y chequeo](#)
- [Extensión de un volumen. Volúmenes distribuidos. RAID0 por software](#)
- [Tolerancia a fallos de hardware. RAID1 y RAID5 por software](#)
- [Tolerancia a fallos de software de los datos](#)
- [Tipos de copias de seguridad](#)
- [Planes de copias de seguridad. Programación de copias de seguridad](#)
- [Recuperación en caso de fallo del sistema](#)

- [Discos de arranque. Discos de recuperación](#)
- [Copias de seguridad del sistema. Recuperación del sistema mediante consola](#)
- [Puntos de recuperación](#)
- [Creación y recuperación de imágenes de servidores](#)
- [Cuotas de disco. Niveles de cuota y niveles de advertencia](#)

Administración de dominios (Implantación de sistemas operativos)

- [Estructura cliente-servidor](#)
- [Protocolo LDAP](#)
- [Concepto de dominio. Subdominios. Requisitos necesarios para montar un dominio](#)
- [Administración de cuentas. Cuentas predeterminadas](#)
- [Contraseñas. Bloqueos de cuenta](#)
- [Cuentas de usuarios y equipos](#)
- [Perfiles móviles y obligatorios](#)
- [Carpetas personales](#)
- [Plantillas de usuario. Variables de entorno](#)
- [Administración de grupos. Tipos. Estrategias de anidamiento. Grupos predeterminados](#)

Administración del acceso al dominio (Implantación de sistemas operativos)

- [Equipos del dominio](#)
- [Permisos y derechos](#)
- [Administración del acceso a recursos. SAMBA. NFS](#)
- [Permisos de red. Permisos locales. Herencia. Permisos efectivos](#)
- [Delegación de permisos](#)
- [Listas de control de acceso](#)
- [Directivas de grupo. Derechos de usuarios. Directivas de seguridad. Objetos de directiva. Ámbito de las directivas. Plantillas](#)

Supervisión del rendimiento del sistema (Implantación de sistemas operativos)

- [Herramientas de monitorización en tiempo real](#)
- [Herramientas de monitorización continuada](#)
- [Herramientas de análisis del rendimiento](#)
- [Registros de sucesos](#)
- [Monitorización de sucesos](#)
- [Gestión de aplicaciones, procesos y subprocesos](#)
- [Monitorización de aplicaciones y procesos](#)

Directivas de seguridad y auditorías (Implantación de sistemas operativos)

- [Requisitos de seguridad del sistema y de los datos](#)
- [Derechos de usuario](#)
- [Directivas de seguridad local](#)
- [Registro del sistema operativo](#)
- [Objetivos de la auditoría](#)
- [Ámbito de la auditoría. Aspectos auditables](#)
- [Mecanismos de auditoría. Alarmas y acciones correctivas](#)
- [Información del registro de auditoría](#)
- [Técnicas y herramientas de auditoría](#)
- [Informes de auditoría](#)

Resolución de incidencias y asistencia técnica (Implantación de sistemas operativos)

- [Interpretación, análisis y elaboración de documentación técnica](#)
- [Interpretación, análisis y elaboración de manuales de instalación y configuración de sistemas operativos y aplicaciones](#)
- [Licencias de cliente y licencias de servidor](#)
- [Instalaciones desatendidas](#)

- [Implementación de ficheros de respuestas](#)
- [Servidores de actualizaciones automáticas](#)
- [Partes de incidencias](#)
- [Protocolos de actuación](#)
- [Administración remota](#)