

Los Resultados de aprendizaje y criterios de Evaluación para la asignatura de SSN de 2 de ciclo son los siguientes

### **1.1. Resultados de aprendizajes y Criterios de evaluación**

Atendiendo al real decreto establecido para este módulo, los resultados de aprendizaje son:

#### **1. Instala sistemas operativos en red describiendo sus características e interpretando la documentación técnica.**

- a) Se ha realizado el estudio de compatibilidad del sistema informático.
- a) Se han diferenciado los modos de instalación.
- b) Se ha planificado y realizado el particionado del disco del servidor.
- c) Se han seleccionado y aplicado los sistemas de archivos.
- d) Se han seleccionado los componentes a instalar.
- e) Se han aplicado procedimientos para la automatización de instalaciones.
- f) Se han aplicado preferencias en la configuración del entorno personal.
- g) Se ha actualizado el sistema operativo en red.
- h) Se ha comprobado la conectividad del servidor con los equipos cliente.

#### **1. Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.**

- a) Se han configurado y gestionado cuentas de usuario.
- a) Se han configurado y gestionado perfiles de usuario.
- b) Se han configurado y gestionado cuentas de equipo.
- c) Se ha distinguido el propósito de los grupos, sus tipos y ámbitos.
- d) Se han configurado y gestionado grupos.
- e) Se ha gestionado la pertenencia de usuarios a grupos.
- f) Se han identificado las características de usuarios y grupos predeterminados y especiales.
- g) Se han planificado perfiles móviles de usuarios.
- h) Se han utilizado herramientas para la administración de usuarios y grupos, incluidas en el sistema operativo en red.

#### **1. Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.**

- a) Se ha identificado la función del servicio de directorio, sus elementos y nomenclatura.
- a) Se ha reconocido el concepto de dominio y sus funciones.

- b) Se han establecido relaciones de confianza entre dominios.
- c) Se ha realizado la instalación del servicio de directorio.
- d) Se ha realizado la configuración básica del servicio de directorio.
- e) Se han utilizado agrupaciones de elementos para la creación de modelos administrativos.
- f) Se ha analizado la estructura del servicio de directorio.
- g) Se han utilizado herramientas de administración de dominios.

**1. Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.**

- a) Se ha reconocido la diferencia entre permiso y derecho.
- a) Se han identificado los recursos del sistema que se van a compartir y en que condiciones.
- b) Se han asignado permisos a los recursos del sistema que se van a compartir.
- c) Se han compartido impresoras en red.
- d) Se ha utilizado el entorno gráfico para compartir recursos.
- e) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del cliente a los recursos compartidos en red.
- f) Se ha trabajado en grupo para comprobar el acceso a los recursos compartidos del sistema.

**1. Realiza tareas de monitorización y uso del sistema operativo en red, describiendo las herramientas utilizadas e identificando las principales incidencias.**

- a) Se han descrito las características de los programas de monitorización.
- a) Se han identificado problemas de rendimiento en los dispositivos de almacenamiento.
- b) Se ha observado la actividad del sistema operativo en red a partir de las trazas generadas por el propio sistema.
- c) Se han realizado tareas de mantenimiento del software instalado en el sistema.
- d) Se han ejecutado operaciones para la automatización de tareas del sistema.
- e) Se ha interpretado la información de configuración del sistema operativo en red.

**1. Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software específico.**

- a) Se ha identificado la necesidad de compartir recursos en red entre diferentes sistemas operativos.
- a) Se ha comprobado la conectividad de la red en un escenario heterogéneo.

- b) Se ha descrito la funcionalidad de los servicios que permiten compartir recursos en red.
- c) Se han instalado y configurado servicios para compartir recursos en red.
- d) Se ha accedido a sistemas de archivos en red desde equipos con diferentes sistemas operativos.
- e) Se ha accedido a impresoras desde equipos con diferentes sistemas operativos.
- f) Se ha trabajado en grupo.
- g) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del usuario a los recursos compartidos en red.
- h) Se ha comprobado el funcionamiento de los servicios instalados.