

## ***Profesor de apoyo***

### ***Curso 2025-2026***

#### ***SMR2***

#### **0224. Sistemas Operativos en Red**

**Actividades** a realizar durante el desdoble:

A desarrollar en la **Zona A**

- Configuración de servidores Windows
- Configuración de servidores Linux
- Instalación y configuración de Active Directory
- Gestión de usuarios, grupos y dominios Windows
- Gestión de perfiles móviles
- Creación y modificación de objeto en el directorio LDAP
- Gestión de recursos compartidos en un servidor Windows Server
- Configuración NFS
- Compartición de impresoras en el dominio
- Programas de monitorización
- Automatización de tareas del sistema
- Comprobación de la conectividad de la red en un escenario heterogéneo
- Instalación de samba y webmin para la creación de recursos compartidos
- Integración de sistemas operativos propietarios y libres

A desarrollar en la **Zona B**

#### **Tareas**

- Configuración de servidores Windows
- Configuración de servidores Linux
- Instalación y configuración de Active Directory
- Gestión de usuarios, grupos y dominios Windows
- Gestión de perfiles móviles
- Creación y modificación de objeto en el directorio LDAP
- Gestión de recursos compartidos en un servidor Windows Server
- Configuración NFS
- Compartición de impresoras en el dominio
- Programas de monitorización
- Automatización de tareas del sistema
- Comprobación de la conectividad de la red en un escenario heterogéneo
- Instalación de samba y webmin para la creación de recursos compartidos
- Integración de sistemas operativos propietarios y libres

### **Cuadrante semanal**

Actividades de desdoble:

- martes: 2ª hora.
- jueves: 4ª y 5ª hora.

Actividades teóricas y prácticas:

- lunes: 1ª y 2ª hora
- martes: 1ª hora

**Número de alumnos que cursan el módulo: 28. (25+3)**

### **Justificación para la solicitud de un profesor de apoyo:**

Se solicita la asignación de un docente de apoyo para esta clase con un elevado número de alumnos debido al riesgo asociado al uso de ordenadores, servidores, routers, switches, armarios rack tanto para el uso normal como para la realización de prácticas. Todo esto hace muy difícil la supervisión del alumnado en todo momento.

La presencia de un segundo docente es necesaria para garantizar la seguridad y el control durante la actividad. Esta medida contribuirá a prevenir incidentes y asegurar el correcto desarrollo de la clase.

Además, ante el elevado número de alumnos y ordenadores resulta una tarea complicada para un profesor resolver todas las dudas y problemas que se presentan cuando los alumnos deben realizar las prácticas relacionadas con el módulo. Con un solo profesor los alumnos deberían esperar más tiempo de lo previsto para lograr resolver las prácticas propuestas.