

Administración de Sistemas Operativos

Duración del módulo

147

horas

6

meses

8

ECTS

Distribución temporal y espacial

7 horas/semana

2-3 horas/día

Aula específica

Unidades de competencia

-  **UC0490_3:** Gestionar servicios en el sistema informático.
-  **UC0485_3:** Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema.

Aprenderás a:

- Administrar el servicio de directorio, interpretando especificaciones e integrándolo en una red.
- Administrar procesos del sistema, describiéndolos y aplicando criterios de seguridad y eficiencia.
- Gestionar la automatización de tareas del sistema, aplicando criterios de eficiencia y utilizando comandos y herramientas gráficas.
- Administrar de forma remota el sistema operativo en red, valorando su importancia y aplicando criterios de seguridad.
- Administrar servidores de impresión, describiendo sus funciones e integrándolos en una red.
- Integrar sistemas operativos libres y propietarios, justificando y garantizando su interoperabilidad.
- Utilizar lenguajes de guiones en sistemas operativos, describiendo su aplicación y administrando servicios del sistema operativo.

Esquema de contenidos:

1. Administración de servicio de directorio.
2. Administración de procesos del sistema.
3. Información del sistema.

Metodología:

- Exposición oral de los contenidos.
- Resolución de supuestos prácticos, buscando información y documentando el proceso llevado a cabo.
- Realización de pruebas específicas

4. Instalación, configuración y uso de servicios de acceso y administración remota y segura. de evaluación.
5. Administración de servidores de impresión.
6. Integración de sistemas operativos en red libres y propietarios.
7. Aplicación de lenguajes de «scripting» en sistemas operativos libres y propietarios.

Evaluación y calificación:

- Se hacen una o varias pruebas específicas cada trimestre.
- Se valorarán las actividades de aprendizaje realizadas.
- Se valorará la actitud y asistencia.
- La calificación global es una ponderación de la puntuación obtenida en los apartados anteriores.