

Implantación de Sistemas Operativos

Duración del módulo

256

horas

9

meses

15

ECTS

Distribución temporal y espacial

8 horas/semana

2 horas/día

Aula específica

Unidades de competencia

-  **UC0223_3:** Configurar y explotar sistemas informáticos.
-  **UC0485_3:** Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema.

Aprenderás a:

- Instalar sistemas operativos, analizando sus características e interpretar la documentación técnica.
- Configurar el software de base, analizando las necesidades de explotación del sistema informático.
- Asegurar la información del sistema, describiendo los procedimientos y utilizar copias de seguridad y sistemas tolerantes a fallos.
- Centralizar la información en servidores administrando estructuras de dominios y analizar sus ventajas.
- Administrar el acceso a dominios analizando y respetando requerimientos de seguridad.
- Detectar problemas de rendimiento, monitorizando el sistema con las herramientas adecuadas y documentando el procedimiento.

Esquema de contenidos:

1. Instalación de software libre y propietario.
2. Administración de software de base.
3. Administración y aseguramiento de la información.
4. Administración de dominios.

Metodología:

- Exposición oral de los contenidos.
- Realización de actividades individuales y/o en grupo.
- Puesta en común de los problemas o dificultades encontrados.
- Documentación de los casos prácticos realizados.

5. Administración del acceso al dominio.
6. Supervisión del rendimiento del sistema.
7. Directivas de seguridad y auditorías.
8. Resolución de incidencias y asistencia técnica.



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.