

Sistemas Informáticos

Duración del módulo

192

horas

9

meses

10

ECTS

Distribución temporal y espacial

6 horas/semana

2 horas/día

Aula específica

Unidades de competencia

 **UC0223_3** Configurar y explotar sistemas informáticos.

Aprenderás a:

- Evaluar sistemas informáticos identificando sus componentes y características.
- Instalar sistemas operativos planificando el proceso e interpretando la documentación técnica.
- Gestionar la información del sistema, identificando las estructuras de almacenamiento y aplicando medidas para asegurar la integridad de los datos.
- Gestionar sistemas operativos utilizando comandos y herramientas gráficas y evaluando las necesidades del sistema.
- Interconectar sistemas en red configurando dispositivos y protocolos.
- Operar sistemas en red gestionando sus recursos e identificando las restricciones de seguridad existentes.
- Elaborar documentación valorando y utilizando aplicaciones informáticas de propósito general.

Esquema de contenidos:

1. Explotación de sistemas microinformáticos.
2. Caracterización de sistemas operativos.
3. Configuración de máquinas virtuales.
4. Instalación de sistemas operativos.
5. Gestión de la información.
6. La instalación de las aplicaciones

Metodología:

- Exposición oral de los contenidos.
- Exposición de conceptos.
- Propuesta y corrección de actividades de enseñanza/aprendizaje relacionadas con los conceptos impartidos.
- Resolución de dudas.
- Realización de pruebas específicas de evaluación.

en Windows.

7. Configuración del sistema operativo Windows.
8. Realización de tareas básicas con Ubuntu.
9. Administración de Ubuntu.
10. Conexión de sistemas en red.
11. Gestión de recursos de una red.
12. Explotación de aplicaciones informáticas de propósito general.



Evaluación y calificación:

- Se hacen una o varias pruebas específicas cada trimestre.
- Se valorarán las actividades de aprendizaje realizadas en el aula.
- Se valorará la actitud, asistencia y participación.

La calificación global es una ponderación de la puntuación de los apartados anteriores.