

Sistemas Informáticos

Unidad 06. Guia de estudio



Autor: Sergi García

Actualizado Noviembre 2025



UNIDAD 06. ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS

1. FECHAS

Del 17/11/2025 al 07/12/2025. La duración de la unidad es de 3 semanas (24 horas).

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Unidades anteriores, especialmente la Unidad 05.

3. OBJETIVOS

1. Aprender los conceptos básicos del uso de Windows 10.
2. Aprender a utilizar la consola de comandos.
3. Aprender a usar instrucciones de Python para ejecutar comandos en un sistema operativo.

4. CONTENIDOS

1. Características de Windows.
2. Sistemas de archivos.
3. Aplicaciones.
4. Gestión de cuentas de usuario.
5. Uso básico de la consola.
6. Comando de ayuda.
7. Propiedades del sistema.
8. Administrador de seguridad.
9. Gestión de discos.
10. Msconfig.
11. Usuarios y grupos.
12. Permisos NTFS.
13. Instrucciones de Python para ejecutar comandos en un sistema operativo.

5. ACTIVIDADES

1. Una actividad resuelta como ejemplo de uso de la línea de comandos.
2. Varias actividades sobre administración de Windows.
3. Actividades de investigación y desarrollo.
4. Actividades en Python.

6. RECOMENDACIONES

Intenta seguir guías visuales y videotutoriales sobre cómo administrar un sistema Windows, ya que el texto no siempre es suficiente para comprender todo el proceso.

Las actividades te ayudarán a ordenar y aclarar ideas. Además, hay pruebas tipo test para que puedas comprobar tus conocimientos.