

Sistemas Informáticos

# Unidad 03. Guía de estudio

---



Autor: Sergi García

Actualizado octubre 2025



## UNIDAD 03. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS

### 1. DATES

Del 06/10/2025 al 19/10/2025. La duración de la unidad es de 2 semanas (16 horas).

### 2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

- Conocimientos básicos sobre el funcionamiento de un ordenador.

### 3. OBJETIVOS

- Aprender cómo funciona un sistema operativo.
- Aprender qué tareas realiza un sistema operativo.

### 4. CONTENIDOS

- Clasificación de los sistemas operativos.
- Funciones de los sistemas operativos.
- Gestión de procesos.
- Gestión de memoria.
- Gestión de entrada/salida.
- Gestión del sistema de archivos.

### 5. ACTIVIDADES

Es muy importante leer los apuntes y realizar los ejercicios. Estos ejercicios no forman parte de la evaluación, pero hay que tener en cuenta que es muy común que en el examen aparezcan varias preguntas de esta unidad.

### 6. RECOMENDACIONES

Es muy importante asistir a clase de TC con los conceptos principales estudiados.