

Sistemas Informáticos

# Unidad 08. Guía de estudio

---



Autor: Sergi García

Actualizado Noviembre 2025



## UNIDAD 08. MONTAJE Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS

### 1. FECHAS

Desde 07/01/2026 a 25/01/2025. La duración de esta unidad es de 3 semanas.

### 2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Unidades previas, especialmente la unidad 07.

### 3. OBJETIVOS

1. Aprender a montar un ordenador.
2. Aprender a detectar los problemas de hardware más comunes.
3. Aprender a reparar los problemas de hardware más frecuentes.
4. Aprender a trabajar con bucles en Python.

### 4. CONTENIDOS

1. Montaje de un ordenador.
2. Reparación de un ordenador.
3. Bucles en Python (*for* y *while*).

### 5. ACTIVIDADES

1. Ejercicios de hardware.
2. Actividades de investigación y desarrollo.
3. Actividades de Python correspondientes a esta unidad.

### 6. RECOMENDACIONES

Intenta seguir guías visuales y videotutoriales sobre cómo montar un ordenador, ya que el texto por sí solo no es suficiente para comprender todo el proceso.

Las actividades te ayudarán a ordenar y aclarar ideas. Además, se incluye un test que te permitirá comprobar tus conocimientos.