

Sistemas Informáticos

# Unidad 12. Guía de estudio

---



Autor: Sergi García

Actualizado Enero 2026



## UNIDAD 12. SCRIPTING EN PYTHON AVANZADO

### 1. FECHAS

Desde 23/03/2026 a 12/04/2026. La duración de la unidad es de 3 semanas.

### 2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Unidades anteriores, especialmente las relacionadas con la gestión de sistemas operativos y las unidades de Python

### 3. OBJETIVOS

1. Aprender a realizar scripts avanzados de shell utilizando Python 3.
2. Aprender a usar herramientas como bots de Telegram.

### 4. CONTENIDOS

1. Uso de Python 3 para scripting en entornos shell.
2. Bots de Telegram con Python y ejecución de comandos de shell.

### 5. ACTIVIDADES

Las actividades no son evaluables, pero se recomienda **encarecidamente** intentar resolverlas para afianzar los contenidos.

### 6. RECOMENDACIONES

Esta unidad está pensada para practicar, utilizando los ejercicios como eje central y los materiales teóricos únicamente como apoyo para desarrollarlos.