Python para automatizar tarefas do día a día: ficheiros, datos e pequenos procesos

Descrición

Seminario práctico orientado a mostrar como utilizar Python para automatizar tarefas repetitivas habituais en contornas profesionais. Traballarase con exemplos sinxelos relacionados con xestión de ficheiros, tratamento de datos, xeración de resultados e execución de pequenos procesos automáticos.

Perfil do docente

.

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRICIÓN	01/10/2026 - 17/11/2026
Nº PRAZAS	232
METODOLOXÍA	Presencial
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	18/11/2026
DATA FIN	18/11/2026

HORARIO Horario de 16:30 a 20:30 horas.

LUGAR DE DOCENCIA Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en

PERIODO DOCENCIA 18/11/2026 - 18/11/2026

Temario

- Automatización con Python: tarefas susceptibles de automatización, estrutura básica dun script e reutilización do código
- Traballo con ficheiros e directorios: lectura, escritura, cartafoles, roteiros e procesamento de múltiples arquivos
- Tratamento básico de datos: CSV, JSON, extracción, transformación e validación
- Automatización de procesos: tarefas encadeadas, xestión básica de erros e logs
- Caso práctico: construción dun pequeno proceso de automatización de principio a fin