

# Curso Teleco-Extra: Introducción a Python

# **Objetivos:**

El objetivo de este curso es que el alumno adquiera los conocimientos y habilidades necesarias para afrontar las soluciones de pequeños problemas en forma algorítmica e implantarlas en un ordenador mediante el lenguaje de programación Python 3 y la base de datos SQLite.

# Metodología:

Todas las sesiones se desarrollan en laboratorio:

- Estudio de casos en laboratorio.
- Resolución de problemas.

### **Duración:**

14 horas repartidas en 6 sesiones de 1.5h + 2.5h +2.5h +2.5h +2.5h + 2.5h

### Programa y temporalización:

Semana	Tema	Duración	FECHA	HORARIO
1	Introducción a Python	1.5h	17/02/20	16:30
2	Estructuras de Control	2.5h	24/02/20	15:30
3	Listas	2.5h	02/03/20	15:30
4	Funciones y Diseño Modular	2.5h	09/03/20	15:30
5	Progr. orientada a Objetos	2.5h	16/03/20	15:30
6	Base de datos SQLite	2.5h	23/03/20	15:30

### Lugar de impartición

Laboratorio 2L002.

### **Profesorado:**

José Fernando Díez Higuera.

## Lugar de inscripción:

Secretaría de dirección del Centro o enviar correo electrónico a tel@uva.es (indicando nombre, grado, curso, DNI y teléfono)

### **Prerrequisitos:**

Conocimientos básicos de Programación.

# Plazo de inscripción:

Hasta el 14 de febrero, plazas limitadas (30 plazas).

Por la participación en los cursos Teleco-Extra se reconocerán créditos por curso académico dependiendo del número horas/charlas/talleres a los que se asista.

www.tel.uva.es