



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información
extension.universitaria@unileon.es

cursos de
extensión
universitaria

Curso Cero INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN



TÍTULO:

Introducción a la programación.

DIRECCIÓN:

• Lidia Sánchez González. Profesora. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial.

LUGAR:

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial.

FECHAS:

11/09/2023 - 09/10/2023.

HORARIO:

11, 12, 13, 14, 18, 19 y 20 de septiembre de 16 a 19h. 2, 4 y 9 de octubre de 16 a 19h.

DURACIÓN:

30 horas.

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 30.

TASAS:

- Ordinaria: 20 €.
- Alumnos matriculados en otro curso cero: 10 €.

Observaciones a las tasas: Observaciones a las tasas: Ordinaria: Matrícula primer curso (20 €) Reducida: Matrículas a partir del segundo curso (10 €).

DESTINATARIOS:

Personas interesadas en aprender a realizar programas de ordenador sencillos empleando un lenguaje de alto nivel.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0 créditos ECTS.

OBJETIVOS:

Al finalizar este curso, el alumno o alumna tendrá el conocimiento necesario para crear programas de ordenador sencillos empleando un lenguaje de alto nivel.

PROGRAMA:

TEMA 1: Introducción a la programación

- Estructura de un computador.
- Compiladores.
- Tipos de datos.
- Leer y escribir.
- Operaciones básicas.

TEMA 2: Estructuras de control

- Secuenciales.

Toma de decisiones

- Bucles.

TEMA 3: Funciones

- Diseño, llamadas y argumentos.

TEMA 4: Vectores y matrices

- Vectores.
- Matrices.

PROFESORADO/PONENTES:

- Lidia Sánchez González. Profesora. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.
- Virginia Riego Del Castillo. Posdoctoral. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.
- Claudia Álvarez Aparicio. Ayudante. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

cursos de
extensión
universitaria