

cursos

extensión
universitaria



2015

universidad
de león

PROGRAMACIÓN EN C

07/09/2015 - 23/09/2015

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

PROGRAMACIÓN EN C

DIRECTORA:

Lidia Sánchez González.
Profesora. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.

LUGAR:

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica

FECHAS:

07/09/2015 - 23/09/2015

HORARIO:

De 10 a 13:30 h

DURACIÓN:

45 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 20 y Máximo: 24

TASAS:

- Ordinaria: 350 €
- Alumnos ULE: 285 €
- Alumnos de otras universidades: 285 €
- Desempleados: 285 €

DESTINATARIOS:

Alumnos del Grado en Ingeniería Informática

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

4,5 créditos LEC - 3 créditos ECTS

OBJETIVOS:

- Al finalizar este curso, el alumno será capaz de:
 - Comprender los fundamentos de la programación de aplicaciones.
 - Realizar programas en lenguaje C que resuelvan problemas sencillos.
 - Analizar e interpretar código fuente.
 - Realizar programas en lenguaje C que manejen procesos e hilos.

PROGRAMA:

- Introducción a la programación
- El lenguaje de programación C

- Tipos de datos, operadores y sentencias
- Estructuras de control
- Funciones
- Vectores y matrices
- Punteros
- Entrada y Salida
- Estructuras de datos
- Procesos
- Hilos
- Evaluación

PROFESORADO:

- Lidia Sánchez González. *Profesora. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.*
- Francisco Javier Rodríguez Lera. *Profesor. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.*
- José Alberto Benítez Andrades. *INDIPROWEB S.L.*