



## Ampliación de Informática (Curso 99–00)

### Profesores:

Juan José Arrabal Parrilla  
Manuel Perera Domínguez

### Contenidos

#### 1. Programación en lenguaje C.

- Introducción.
- Tipos, operadores y expresiones.
- Control de flujo.
- Funciones.
- Estructuras de datos.
- Punteros.
- Entrada y salida.
- La biblioteca estándar.

#### 2. Sistema operativo UNIX.

- Introducción.
- El sistema de archivos.
- Uso de la *shell*.
- Filtros.
- Programación con E/S estándar.



### Metodología

La asignatura es cuatrimestral. Las clases serán teóricas (en el aula) y prácticas (en el laboratorio). Las 60 horas de clase se dividirán en 30 horas de clases teóricas y 30 horas de clases prácticas.

### Evaluación

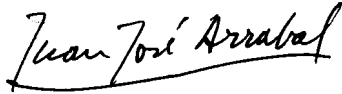
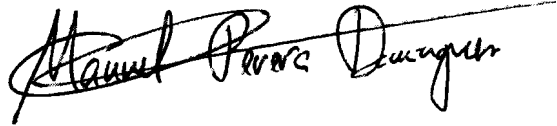
La nota de la asignatura se obtendrá a partir de las notas de las prácticas y la del examen.

## Bibliografía

1. Kernighan, B.W. y Ritchie, D.M. *El lenguaje de programación C* (Prentice-Hall, 1988).
2. Kernighan, B.W. y Pike, R. *El entorno de programación UNIX* (Prentice-Hall, 1987).

## Información en la Red:

La dirección de la asignatura en la Red es <http://www-cs.us.es/~perer\ai>

Handwritten signature of Juan José Arrabal in black ink.Handwritten signature of Manuel Perera Dominguez in black ink.