



**Titulación:** INGENIERO EN INFORMÁTICA **Plan:** 98

**Curso académico:** 2004-2005

**Asignatura:** Laboratorio de Programación 1

**Código:** UCM-360-98-408 **Tipo:** Obligatoria **Nivel:** Primer ciclo

**Curso:** Primer curso **Cuatrimestre:** 2º Cuatrimestre

**Créditos BOE:** 4,5 **Créditos ECTS:** 4,8

**Horas/semana primer cuatrimestre:** 0 horas en aula, 0 en laboratorio

**Horas/semana segundo cuatrimestre:** 1 horas en aula, 2 en laboratorio

**Profesorado:** Lourdes Araujo Serna (coordinador); Santiago Domínguez Salamanca;

**Departamento:** Sistemas Informáticos y Programación

**Objetivos:** Dotar a los alumnos de experiencia práctica en el desarrollo de programas en un lenguaje imperativo de alto nivel (PASCAL)

**Conocimientos y destrezas que se requieren:**

**Contenidos:** 1 El entorno de programación. 2 Programación en Pascal: Estructura del programa. Tipos de datos. Procedimientos y funciones. Instrucciones de control. 3 Estilo de programación: Elección de nombres. Comentarios. Documentación de programas. 4 Prueba y depuración de programas 5 Diseño de programas: Programación estructurada. Fases en el desarrollo de un programa. 6 Tipos de datos estructurados: Arrays. Registros. Archivos.

**Conocimientos y destrezas que se adquieren:** Diseño de programas: nivel elemental; Implementación de programas: nivel medio; Depuración de programas: nivel medio; Documentación de programas: nivel elemental; Lenguaje Pascal: nivel medio;

**Idioma en que se imparte:** Español

**Método docente:** Enseñanza presencial teórica. Enseñanza presencial de prácticas de laboratorio.

**Exámenes:** Examen final en junio y septiembre.

**Método de evaluación:** Convocatoria de Junio y Septiembre: Asistencia a clase obligatoria. Es obligatoria con ~~carácter eliminatorio la realización en grupo de prácticas y su defensa individual(0%). Examen final teórico(100%)~~

---

**Método de evaluación:** Convocatoria de Junio y Septiembre: Asistencia a clase obligatoria. Es obligatoria con carácter eliminatorio la realización en grupo de prácticas y su defensa individual(0%). Examen final teórico(100%).

**Bibliografía:**

Koffman, E. ; *Turbo Pascal.*; Addison Wesley, 1998. ;

Dale, N y Weems, C. ; *Pascal.*; Ed. McGraw-Hill, 1990.;

Grogono, P.; *Programación en Pascal*; Addison-Wesley, 1996;

**Página web:**<http://www.fdi.ucm.es/profesor/lurdes/lp1/>

---

---

**Webmaster**

**Advertencia sobre la información contenida en este sitio Web**

@ Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid  
C/ Prof. José García Santesmases, s/n. 28040 Madrid (España)  
Teléfono:913947501 FAX:913947510

**Buzón de Sugerencias**