

6-07

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN RED

CÓDIGO 01633090

UNED

6-07

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN
RED

CÓDIGO 01633090

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

Internet está compuesta por una infraestructura de comunicaciones entre computadores con posibilidades muy amplias y atractivas para empresas, particulares, universidades y organismos públicos. El objetivo principal de esta asignatura es introducir al alumno en las tecnologías básicas de la programación en red, en particular, en la web. Se pretende que el alumno asimile los conceptos fundamentales sobre las técnicas y tecnologías que permiten la creación de páginas web interactivas. Asimismo, se introducirá al alumno en la instalación y configuración de un sitio web. Sobre estos conocimientos, se analiza las posibilidades de la web actual y se ofrece una visión de su evolución futura.

CONTENIDOS

Unidad Didáctica I

- Tema 1. Introducción a Internet y a los servicios Web.
Tema 2. Creación de páginas web en HTML.

Unidad Didáctica II

- Tema 3. Configuración y gestión de un servidor web.
Tema 4. Programación de páginas web interactivas: JavaScript.

Unidad Didáctica III

- Tema 5. Nuevas tendencias en la Web.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

M. LOURDES ARAUJO SERNA
lurdes@lsi.uned.es
91398-7318
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

JORGE AMANDO CARRILLO DE ALBORNOZ CUADRADO
jcalbornoz@lsi.uned.es
91398-9478
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

RODRÍGUEZ DE LA FUENTE, S.; PÉREZ, F.; CARRETERO, J.; GARCÍA, F.; GARCÍA, A.; NEVADO, D.; PÉREZ, M.; ROBLES, V.; ROSALES, F.: *Programación de Aplicaciones Web*. Thomson, 2003.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ALARCÓN, J. M.: *Programación en JavaScript*. Anaya Multimedia, 2001.
MOHAMMED, J. K.: *La Biblia del servidor Apache 2*. Anaya Multimedia, 2003.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Las pruebas presenciales consistirán en un examen que constará de cuestiones teórico-prácticas sobre los contenidos de la asignatura. La realización y aprobación de la práctica es requisito indispensable para que el examen sea corregido.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Horario de guardias: jueves de 16 a 20 h.
Teléfonos de consulta: 91 398 8725 y 91 398 73 18
Correo electrónico: ipr@lsi.uned.es

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS

Los alumnos que se matriculen en esta asignatura deberían tener aprobada la asignatura de primer curso "Fundamentos de Informática", ya que en ella se introducen los conceptos básicos sobre programación de computadores que serán necesarios para su correcto seguimiento.

PRÁCTICAS

El alumno deberá realizar una práctica obligatoria. Dicha práctica comprenderá la implementación de las tecnologías mostradas en el curso y el uso del lenguaje de programación descrito. Su desarrollo será incremental, de forma que se pueda ir completando a medida que avanza el curso.

MEDIOS ELECTRÓNICOS

La página web de la asignatura se encuentra accesible desde:

<http://www.lsi.uned.es/ipr/ipr.htm>

Horario de guardias: jueves de 16 a 20 h. Despacho 2.07 Planta segunda en la sede del Departamento LSI, Edificio de la Escuela Superior de Ingeniería Informática El teléfono de consulta es: 91 398 87 25 y 91 398 73 18. Correo electrónico: ipr@lsi.uned.es

Se ruega a los alumnos que al comienzo del curso consulten la guía actualizada en los medios electrónicos.

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.