

## Internet Y Diseño De Páginas Web

INTERNET (16 HORAS), TEORÍA: (7 HORAS)

### 1. INTRODUCCIÓN

### 2. HISTORIA DE INTERNET

### 3. FUNCIONAMIENTO Y ESTRUCTURA DE LA RED

- Redes informáticas
- Los protocolos
- El protocolo TCP /IP
- Los protocolos PPP y SLIP
- Las direcciones de Internet
- Internet
- Las Intranets
- Los servidores de Internet
- Los proveedores de acceso
- Servidores DNS

### 4. ACCESO A INTERNET

### 5. LOS SERVICIOS DE INTERNET

- Servicios actuales
- World Wide Web
- E-Mail
- USENET NEWS
- FTP
- IRC
- Conferencia y videoconferencia
- Servicios históricos
- TELNET
- ARCHIE
- GOPHER
- TALK

□ Otras utilidades:

- MAILING LIST
- Revistas electrónicas
- Tiendas virtuales
- MUD
- WHITE PAGES y YELLOW PAGES
- BBS

**6. LOS PROGRAMAS DE INTERNET**

- Navegadores Web
- Funciones de visualización
- Funciones de navegación
- Funciones de descarga
- Funciones de información
- Plug-ins
- Correo Electrónico
  - Recibir correo
  - Organizar mensajes
  - Enviar mensajes
- Otras operaciones
  - USENET NEWS
  - FTP y GOPHER
  - TELNET
  - IRC
- Conferencia y videoconferencia
- Los programas del programador
- HTML
- CGI y JavaScript
- Java
- Actives
- Programación vectorial
- WML y WMLScript
- VoiceXML

## 7. BUSCADORES Y PORTALES

- Tipo de buscadores
- Funcionamiento de los buscadores
  - Acceso a los buscadores
  - La interfaz gráfica
  - Manejo de buscadores
  - Presentación de resultados
- Otros buscadores de páginas
- Buscadores de usuarios
- Multi buscadores y meta buscadores
- Los portales
- Chat

## 8. LA SEGURIDAD EN LA RED

- El problema de la seguridad en Internet
- La criptografía
- Firewalls
- Los piratas informáticos en Internet
- Los virus informáticos

## 9. CONEXIÓN A INTERNET

- Instalación y configuración del módem
- Creación de una conexión
- Instalación del navegador
- Iniciar la conexión

## PRÁCTICA: (9 HORAS)

- Ejercicio sobre configuración de tcp/ip
- Practicas aplicando las distintas funciones de los navegadores
- Ejercicios de utilización de los distintos buscadores
- Crear una cuenta de correo: Enviar y recibir

**DREAMWEAVER MX (44 HORAS)**

**TEORÍA: (19 HORAS)**

- Introducción
- Ventanas y Menús
- Personalización
- Objetos, menús, etc.
- Administración de site
- Diseño de la interfaz
- Creación de las páginas del Site
- Marcos
- Objetos gráficos y efectos de imagen
- Tablas
- Textos
- Vínculos y links
- Capas
- Formularios
- Publicar

**PRÁCTICA: (25 HORAS)**

- Crear una página con Dreamweaver empleando todas sus funciones
- Insertar animaciones de Flash en Dreamweaver
- Crear vínculos
- Crear formularios
- Insertar gráficos
- Introducir tablas
- Publicar la Web



#### MATERIAL DIDACTICO Y FUNGIBLE:

- ❑ Cuaderno y bolígrafos
- ❑ Libro Macromedia Dreamweaver (Editorial Anaya)
- ❑ Libro Internet (Editorial Thompson)

#### CERTIFICADO DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

- ❑ El alumno obtendrá un diploma de aprovechamiento, que le será entregado al finalizar el curso.

#### Datos de Interés

- ❑ Dreamsoft está en C/ Pechuán nº12. Metros: Prosperidad - Cruz del Rayo
- ❑ Teléfonos: ☎902 01 07 07 – 91 745 00 55. Fax: 91 745 26 26
- ❑ E-mail: [info@dreamsoft.org](mailto:info@dreamsoft.org)
- ❑ Web: [www.dreamsoft.org](http://www.dreamsoft.org)

