

# I: Formación complementaria en TI

---

## DESARROLLO WEB - MULTIMEDIA

- FCDW01 Adobe Premiere Pro CS4
- FCDW02 Crea tu sitio web con Joomla!
- FCDW03 Diseño y desarrollo web con HTML 5 y CSS2
- FCDW04 DreamWeaver CS4
- FCDW05 Dreamweaver CS6

# Adobe Premiere Pro CS4

[Formación complementaria en TI]

Acción formativa: FCDW01

50 horas.

## Objetivos:

- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos que capaciten para el manejo de la aplicación.

## Contenidos

105,85 €

### Introducción a Premiere Pro CS4

Introducción

Aplicaciones complementarias

Entrar y salir de Premiere

Vista rápida de los menús

Vista rápida del espacio de trabajo

### Espacio de trabajo

Selección del espacio de trabajo

Paneles

Otros paneles

Herramientas

### Metodología de trabajo

Etapas de trabajo

Selección de la configuración del proyecto

Ajuste de las preferencias

Gestión de los recursos en el panel Proyecto

### Opciones de importación

Recursos multimedia

Hardware para la captura de recursos

Captura de vídeo

Digitalización

Adobe Bridge CS4

### Trabajando con vídeo

El clip de vídeo

Edición de vídeo

Efectos de vídeo

Transiciones de vídeo

### Trabajando con audio

El clip de audio

Edición de audio

Efectos de audio

Transiciones de audio

### Otras técnicas de edición

Títulos

Animaciones. Fotogramas clave

Composición y Transparencias

Opciones de exportación

Exportación de proyectos

Exportar medios o recursos

Adobe Media Encoder

Adobe Clip Notes

Adobe Dynamic Link

Exportar a dispositivos digitales. CD, DVD o Blu-Ray

Exportar a dispositivos de dimensiones reducidas

Exportar para la Web



e-mail: [info@ieten.es](mailto:info@ieten.es)

Tno y WhatsApp: +34 619 51 81 77

# Crea tu sitio web con Joomla!

[Formación complementaria en TI]

Acción formativa: FCDW02

50 horas.

## Contenidos

105,85 €

- Identificar los componentes de los cuales se compone Joomla!, así como su uso para la creación y mantenimiento de sitios web.
- Analizar los fundamentos tecnológicos de un determinado sitio web ya creado.
- Enumerar y definir las funciones que realizan cada uno de los componentes en Joomla! clasificando sus funciones y relacionándolo con el resto de componentes para lograr contenidos adecuados.
- Clasificar y gestionar usuarios y grupos tanto de la parte del Front End como de la parte del Back End.
- Detallar las características técnicas y procedimientos de instalación y configuración de los servidores web para alojar un desarrollo Joomla!
- Distinguir, trabajar y caracterizar módulos, plugins y componentes.
- Definir y clasificar los diferentes archivos con los que realizar una programación en Joomla!
- Identificar los recursos necesarios para instalar Joomla! tanto en modo local como remoto.

## Contenidos

### Introducción a Joomla!

¿Qué es Joomla?  
¿Qué es un Sistema de Gestión de Contenidos?  
¿Qué es OpenSource? (Código Abierto).  
¿Qué es PHP?  
¿Qué es GPL?  
Características y versiones.  
Historia del proyecto.  
Ejemplos de webs realizadas con Joomla!

### Instalar Joomla! en local

Descarga del pack.  
Instalación de WampServer.  
Crear una base de datos.  
Instalar Joomla!

### Elementos básicos de Joomla!

Front End y Back End.  
Panel de Control.  
Parámetros del Sitio.

 e-mail: [info@ieten.es](mailto:info@ieten.es)

 Tno y WhatsApp: +34 619 51 81 77

Parámetros del Sistema.  
Parámetros del Servidor.  
Barra Permisos.  
Filtros de Texto.  
Barra de Herramientas.

### Categorías y Artículos

Jerarquía de Joomla!  
Crear/Editar Categorías  
Creación de artículos.  
Editor TinyMCE.  
Barra de Herramientas en los Artículos.  
Filtro en Artículos.  
Configuración de Contenidos.

### Artículos

Creación y gestión de artículos. El editor TinyMCE.  
Insertar imágenes en los artículos.  
Insertar vídeos en artículos.  
Paginación de un artículo.

Insertar vínculos.  
Insertar Puntos de Ancla.  
Opción Leer Más.

### Menús I

Propiedades del menú.  
Crear un elemento nuevo a nuestro menú.  
Enlace Artículos Archivados.  
Enlace Presentación en Formato Blog.  
Enlace Lista de Categorías.  
Crear Submenús.

### Menús II

Gestor de Contactos.  
Servidores de Noticias Externas.  
Enlace Buscar.  
Enlace URL Embebida.  
Enlace Sistema de Enlaces.  
Enlaces Web.  
Gestor de Usuarios.

### Módulos

Gestor de Módulos.  
Crear/Editar un Módulo.  
Módulo Personalizar HTML.  
Módulo Artículos Archivados.  
Módulo Pie de Página.  
Modulo Últimas Noticias.  
Módulo Acceso.  
Módulo Quién está en línea.

Módulo Buscar.  
Módulo Menú.  
Módulo Mostrar Noticias Externas.  
Módulo Categorías de Artículos.  
Módulo Enlaces Web.  
Módulo Estadísticas.  
Módulo Imagen Aleatoria.  
Módulo Contenido más Leído.  
Módulo de Búsquedas Inteligentes.  
Módulo Ruta.  
Módulo Cambiar Idioma.  
Módulo Sindicación de Enlaces Externos.  
Módulo Últimos Usuarios.

### Usuarios y permisos

Tipos de Usuarios.  
Registro.  
Gestor de Usuarios.  
Crear/Editar un usuario.  
Usuarios registrados – modificar artículos.  
Crear Grupos.  
Tipos de otorgamiento y niveles de permisos.  
Menú de Usuario.  
Usuarios Registrados – Insertar Artículos.  
Usuarios Registrados – Insertar Enlaces.  
Usuarios Registrados – Modificar Datos.

### Extensiones

Extensiones.



# Diseño y desarrollo web con HTML 5 y CSS

[Formación complementaria en TI]

Acción formativa: FCDW03

100 horas.

## Objetivos:

88,95 €

- Dotar al alumno de conocimientos teóricos y prácticos para poder desarrollar un sitio Web con HTML y aplicar las ventajas de presentación que ofrecen las hojas de estilo en cascada (CSS).

## Contenidos

### La protección de datos

#### INTRODUCCIÓN

Internet y las páginas Web

¿Qué es internet?

Las páginas Web y la World Wide Web (WWW)

Funcionamiento y navegación

El lenguaje HTML

Las Hojas de estilo CSS

¿Qué hace falta para realizar una página Web?

#### Navegadores

Introducción

Navegadores para la WWW

#### Ubicación, tipo y contenido de las páginas Web

El Servidor

Clasificación de las páginas Web

Contenido y recursos en la creación de una página Web

#### HTML

El lenguaje HTML

Introducción

HTML

#### Elementos y estructura básica

Introducción

Creación de un documento html

Elementos

Estructura básica

#### Directivas de texto

Introducción

Salto de línea y espacios en blanco

Párrafos

Secciones

Cabeceras

Separadores

Bloque de texto preformateado

Diálogos

Destacar texto

Listas

Marcadores de texto

Novedad y tachado

#### Enlaces

Introducción

Enlaces locales

Enlaces internos a un documento

Enlaces externos

Enlaces a direcciones de correo

Enlaces hacia archivos

El atributo target y otros

#### Tablas

Introducción

Tablas básicas

Tablas avanzadas

Agrupaciones de filas y columnas

Aplicaciones de las tablas

#### Imágenes

Introducción

Formatos

Insertar imágenes en HTML

Mapas de imágenes

La directiva FIGURE

#### Formularios

Introducción

La directiva FORM y sus atributos

Elementos de formulario. La directiva INPUT

Otros elementos

Formato

## Audio, vídeo y otros objetos multimedia

Introducción

Los objetos multimedia

Multimedia en HTML 5

Marcos flotantes o iframes

Elementos interactivos en HTML 5

## CSS

Introducción a las hojas de estilo CSS

Introducción

Historia

Funcionamiento básico

Comentarios

## Selectores

Introducción

Tipos de selectores

## Unidades de medida y colores

Unidades de medida

Colores

## Propiedades Básicas

Introducción

Propiedades de fuentes de letra

Propiedades asociadas a colores y fondos

Propiedades asociadas al texto

## Modelo de cajas

Introducción

Estructura y propiedades

## Posicionamiento

Introducción

Propiedades y tipos de posicionamiento

Visualización

## Estilos para listas y tablas

Listas

Tablas

## CSS 3

Introducción

Sombras

Opacidad

Esquinas redondeadas

Nuevos selectores, pseudo-elementos y pseudo-classes

## CONSIDERACIONES FINALES

Publicar un sitio Web

Introducción

Subir la página a un servidor

Dar de alta en buscadores

## Mejorar una página Web con JavaScript

Introducción

Insertar JavaScript en documentos HTML

Aplicaciones

## Anexo

Desarrollo de un sitio Web

Enunciado

Resolución





# DreamWeaver CS4

[Formación complementaria en TI]

Acción formativa: FCDW04

50 horas.

## Objetivos:

105,85 €

- Aportar al interesado de un modo rápido y sencillo las competencias necesarias para la creación y diseño de páginas Web en Dreamweaver.

## Contenidos

### Conceptos básicos de Dreamweaver

¿Qué es Dreamweaver?

Entrar y salir de dreamweaver

Crear, guardar y abrir documentos

### El entorno de trabajo

La interfaz del programa

El panel insertar

El espacio de trabajo

Definir un navegador web

### Configuración de un sitio local

Introducción

Crear un sitio local

Administración de archivos y carpetas

### Trabajar con Dreamweaver

Introducción

Trabajar con imágenes

Trabajar con Texto

Editar XHTML en Dreamweaver

Creación de enlaces

### Las hojas de estilos en cascada (CSS)

Introducción

Crear una hoja de estilo

El panel Estilos CSS

Selectores CSS

### Celdas y tablas

Crear tablas

Dar formato a tabla y celdas

Dar color a las tablas

Ordenar los datos de una tabla

Otras acciones con las tablas

### Herramientas de maquetación

Imágenes de rastreo

Las etiquetas DIV PA

Configurar las propiedades de las Div PA

Reglas, cuadrículas y guías

### Formularios

¿Qué es un formulario?

Creación de Formularios

Elementos de un formulario

Crear campos de texto

Crear casillas de verificación y botones de opción

Crear listas y menús

Añadir botones para enviar y restablecer

### Comportamientos

Introducción

Abrir ventana de navegador

Mensaje emergente

Validar formularios

### Plantillas y librerías

Creación de plantillas

Crear la composición de elementos en la plantilla

Crear páginas a partir de una plantilla

Modificar una plantilla

Añadir regiones repetidas y opcionales

La biblioteca

Realizar modificaciones en un elemento de biblioteca

### Insertar contenido multimedia

Insertar archivos de audio

Insertar archivos Flash

Insertar archivos FLV (Flash video)

### La publicación

Desarrollar y explotar

Definición del Sitio

Alojar nuestra primera página Web

Configurar la conexión FTP



## DreamWeaver CS6

[Formación complementaria en TI]

Acción formativa: FCDW05

25 horas.

### Objetivos:

105,85 €

- Adquisición de los conocimientos necesarios para manejar y configurar el interfaz de DreamWeaver CS6 y de la organización básica para trabajar con páginas web.
- Estudiar de la forma de trabajar con sitios web y archivos html en Dreamweaver y conocimiento de las herramientas básicas de trabajo como los paneles Insertar, Archivos, etc...
- Aprendizaje del uso de CSS, Comportamientos, Formularios y Plantillas con los que poder llegar a crear webs facilitando el trabajo para hacer sitios web con un diseño coherente.
- Aprendizaje de la inclusión de elementos multimedia en las páginas web.
- Aprendizaje sobre explotación de las webs, gestionando el alojamiento web y el entorno de desarrollo.

### Contenidos

#### Conceptos básicos de Dreamweaver

Introducción.

Entrar y salir de Dreamweaver.

Crear, guardar y abrir documentos.

Resumen.

#### El entorno de trabajo

Introducción.

La interfaz del programa.

El panel insertar.

El espacio de trabajo.

Definir un navegador web.

Resumen.

#### Configuración de un sitio local

Introducción.

Crear un sitio local.

Administración de archivos y carpetas.

Resumen.

#### Trabajar con Dreamweaver

Introducción.

Parámetros de apariencia de la página.

Trabajar con imágenes.

Trabajar con Texto.

Editar XHTML en Dreamweaver.

Creación de enlaces.

Resumen.

#### Las hojas de estilos en cascada (CSS)

Introducción.

Hojas de estilo.

Crear una hoja de estilo.

El panel Estilos CSS.

Selectores CSS.

Resumen.

#### Celdas y tablas

Introducción.

Crear tablas.

Dar formato a tabla y celdas.

Dar color a las tablas.

Ordenar los datos de una tabla.

Otras acciones con las tablas.

Resumen.

#### Herramientas de maquetación

Introducción.

Imágenes de rastreo.

Las etiquetas DIV PA.

Configurar las propiedades de las Div PA.

Reglas, cuadrículas y guías.

Resumen.

#### Formularios

Introducción.



¿Qué es un formulario?

Creación de Formularios.

Elementos de un formulario.

Crear campos de texto.

Crear casillas de verificación y botones de opción.

Crear listas y menús.

Añadir botones para enviar y restablecer.

Resumen.

### Comportamientos

Introducción.

Panel de comportamientos.

Abrir ventana de navegador.

Mensaje emergente.

Validar formularios.

Resumen.

### Plantillas y librerías

Introducción.

Creación de plantillas.

Crear la composición de elementos en la plantilla.

Crear páginas a partir de una plantilla.

Modificar una plantilla.

Añadir regiones repetidas y opcionales.

La biblioteca.

Realizar modificaciones en un elemento de biblioteca.

Resumen.

### Insertar contenido multimedia

Introducción.

Insertar archivos de audio.

Insertar archivos Flash.

Insertar archivos FLV (Flash video).

Resumen.

### La publicación

Introducción.

Definición del Sitio.

Alojar nuestra primera página web.

Configurar la conexión FTP.

Resumen.

 e-mail: [info@ieten.es](mailto:info@ieten.es)

 Tno y WhatsApp: +34 619 51 81 77

