

PROGRAMACION WEB



Dirigido a:

Objetivos:

HTML es un lenguaje de programación de páginas Web imprescindible para entender y modificar el código que pueden generar aplicaciones gráficas como FrontPage o Dreamweaver. Con este curso avanzado de HTML entenderá la sintaxis en la programación en modo texto de páginas Web. PHP permite la creación de aplicaciones para trabajar con Web y bases de datos. Este curso le adentrará en el conocimiento de PHP desde sus conceptos básicos para ir avanzando en otros conceptos como Operadores, Bucles, Switch, bases de datos MySQL...

Contenidos formativos:

HTML

1 Internet

1.1 Que es Internet

1.2 Los comienzos de Internet

1.3 Aplicaciones que nos ofrece Internet

1.4 Que es WWW

1.5 Servicios que nos ofrece WWW

1.6 Cuestionario: Internet

2 Conceptos basicos

2.1 Que es HTML

2.2 Servidores y clientes WWW

2.3 Dominios

2.4 Protocolos de direccionamientos - URL

2.5 Transporte de la informacion - http

3 Estructura de un documento HTML

3.1 Estructura basica

3.2 Acentos y caracteres especiales

3.3 Comentarios

3.4 Aprender de otras paginas

3.5 Primer ejemplo

3.6 Practica - Plantilla

3.7 Practica - Acentos, caracteres especiales y comentarios
3.8 Cuestionario: Estructura de un documento HTML

4 Dar formato a un documento
4.1 Formato de parrafo
4.2 Titulos
4.3 Formato de texto
4.4 Etiquetas para cambiar el tamaño y el tipo de letra
4.5 Formato de linea
4.6 Paginas con colores
4.7 Ejercicio de repaso
4.8 Practica - Tamaños y formatos
4.9 Practica - Lineas
4.10 Practica - Colores
4.11 Practica - Introduccion
4.12 Cuestionario: Dar formato a un documento

5 Listas
5.1 Listas desordenadas
5.2 Listas ordenadas
5.3 Listas de definicion
5.4 Practica - Listas
5.5 Practica - Provincias

6 Imagenes
6.1 La etiqueta IMG
6.2 Parametros de la etiqueta IMG
6.3 Posicion de la imagen con respecto al texto
6.4 Borde de la imagen
6.5 Tamaño de la imagen
6.6 JPEG o GIF
6.7 Fondos de paginas
6.8 Optimizacion de imagenes
6.9 Mosaico de imagenes
6.10 Practica - Tarragona
6.11 Practica - Escalado de imagenes
6.12 Practica - Mosaico de imagenes
6.13 Cuestionario: Imágenes

7 Enlaces
7.1 Enlaces
7.2 Creacion de enlaces dentro de una misma pagina
7.3 Enlaces con otra pagina dentro de nuestro sistema

7.4 Enlaces con una pagina fuera de nuestro sistema

7.5 Referencias a otros documentos

7.6 Mejorar la apariencia de los enlaces

7.7 Practica - Enlaces en andalucia

7.8 Practica - Cueva del gato

7.9 Practica - Enlaces en provincias

7.10 Cuestionario: Enlaces

8 Tablas

8.1 Que es una Tabla

8.2 Tablas basicas

8.3 Los parametros HEIGHT y WIDTH

8.4 Alineaciones del texto dentro de la celda

8.5 Mejorar la apariencia de una tabla

8.6 Tablas avanzadas

8.7 Practica - Una tabla compleja

8.8 Practica - Una tabla atractiva

8.9 Practica - Modificar provincias

8.10 Cuestionario: Tablas

9 Mapas sensibles

9.1 Que es un mapa sensible

9.2 Tipos de mapas sensibles

9.3 Pasos para elaborar un mapa sensible

9.4 Definicion de zonas sensibles

9.5 Definicion de mapa

9.6 Parametros de la etiqueta AREA

9.7 Usar un mapa

9.8 Practica - Creacion de un mapa sensible

9.9 Cuestionario: Mapas sensibles

10 Marcos

10.1 Que son los marcos

10.2 La etiqueta FRAMESET

10.3 La etiqueta FRAME

10.4 Parametros de la etiqueta FRAME

10.5 Marcos sin bordes

10.6 Acceso a otros marcos

10.7 Trabajar sin soporte de marcos

10.8 Ejemplo de marcos anidados

10.9 Practica - Creacion de una pagina con marcos

10.10 Cuestionario: Marcos

11 Multimedia
11.1 Insertar sonidos
11.2 Insertar videos
11.3 Marquesinas
11.4 Gifs animados
11.5 Practica - Creacion de una pagina multimedia
11.6 Cuestionario: Multimedia

12 Formularios
12.1 Que es un formulario
12.2 Elementos de un formulario
12.3 La etiqueta FORM
12.4 Entrada de datos
12.5 Botones de envio y borrado
12.6 Procesado de los datos
12.7 Practica - Creacion de un formulario
12.8 Cuestionario: Formularios

13 Hojas de estilo
13.1 Hojas de estilo
13.2 Clases
13.3 Aplicar una misma hoja de estilo a distintos documentos
13.4 Agrupacion de reglas
13.5 Aplicacion de estilo a los enlaces
13.6 Comentarios
13.7 Hojas de estilo - referencia
13.8 Valores reconocidos
13.9 Practica - Creacion de una hoja de estilo
13.10 Cuestionario: Hojas de estilo

14 Capas
14.1 Que es una capa
14.2 Propiedades de las capas
14.3 Posicion y tamaño de las capas
14.4 Apilar capas
14.5 Color de fondo y transparencias
14.6 Practica - Creacion de una pagina con capas
14.7 Cuestionario: Capas

15 JavaScript
15.1 Lenguajes de Script
15.2 Java y JavaScript
15.3 El lenguaje JavaScript



16 Editores y lenguajes de programacion

16.1 Dreamweaver

16.2 FrontPage

16.3 Diferencias entre Dreamweaver y FrontPage

16.4 Lenguajes de programacion para paginas Web

16.5 Cuestionario: Editores HTML

17 Promocion y publicacion

17.1 Donde alojar nuestra pagina Web

17.2 Como hacerla localizable

17.3 Conseguir que nuestra Web aparezca en los primeros lugares

17.4 Contadores

17.5 Libros de visita

17.6 Cuestionario: Promoción y publicación

17.7 Cuestionario: Cuestionario final HTML

Lenguaje de programación PHP

1 Comenzando con PHP

1.1 Historia de PHP

1.2 Significado de PHP

1.3 Caracteristicas mas importantes de PHP

1.4 Trabajos que podemos realizar con PHP

1.5 Cuando es conveniente utilizar PHP

1.6 ASP o PHP

1.7 Requisitos para trabajar con PHP

1.8 Cuestionario: Comenzando con PHP

2 Instalacion desde cero

2.1 Opciones de instalacion

2.2 Detalles de la instalacion paso a paso

2.3 Instalando EasyPHP

2.4 Iniciar y salir de EasyPHP

2.5 Menu Opciones

2.6 Uso del directorio www

2.7 Cuestionario: Instalación desde cero

3 Sintaxis basica

3.1 Extensiones

3.2 Delimitadores del codigo

3.3 Espacios en blanco

3.4 Separacion de instrucciones

- 3.5 Comillas
- 3.6 Fin de linea
- 3.7 Construcción de bloques
- 3.8 Líneas de comentarios
- 3.9 Mayúsculas y minúsculas
- 3.10 Inclusión de ficheros externos
- 3.11 Práctica - Mi primer texto
- 3.12 Práctica - Include
- 3.13 Cuestionario: Sintaxis básica

- 4 Variables y Constantes
- 4.1 Definición de variables
- 4.2 Verificación de asignación previa
- 4.3 Variables predefinidas
- 4.4 Ambito de las variables
- 4.5 Variables variables
- 4.6 Definición de una constante
- 4.7 Constantes predefinidas
- 4.8 Práctica - Variables
- 4.9 Práctica - Constantes
- 4.10 Cuestionario: Variables y Constantes

- 5 Operadores
- 5.1 Que son los operadores
- 5.2 Operadores de asignación y de concatenación
- 5.3 Operadores aritméticos
- 5.4 Operadores de comparación
- 5.5 Operadores lógicos
- 5.6 Operadores de incremento-decremento
- 5.7 Sentencias Condicionales
- 5.8 Práctica - Mayor de dos números
- 5.9 Práctica - Carne del polideportivo
- 5.10 Práctica - Valor de variable
- 5.11 Práctica - Ordenar de menor a mayor
- 5.12 Cuestionario: Operadores

- 6 Bucles
- 6.1 Que es un Bucle
- 6.2 Bucle While
- 6.3 Bucle Do While
- 6.4 Bucle For
- 6.5 Bucle Foreach
- 6.6 Break y Continue

- 6.7 Switch
- 6.8 Practica - Dias de la semana
- 6.9 Practica - Buscando una letra
- 6.10 Practica - Numeros divisibles entre 5
- 6.11 Practica - Valores entre dos enteros
- 6.12 Practica - Tablas de multiplicar
- 6.13 Cuestionario: Bucles

- ## 7 Funciones
- 7.1 Que es una Funcion
 - 7.2 Como se crea una Funcion
 - 7.3 Como se invoca una Funcion
 - 7.4 Funciones para la gestion de archivos
 - 7.5 Funciones para la gestion de directorios
 - 7.6 Retorno de valores
 - 7.7 Practica - El numero mayor
 - 7.8 Practica - Media aritmetica
 - 7.9 Practica - Listar directorio
 - 7.10 Cuestionario: Funciones

- ## 8 Formularios
- 8.1 Conocimientos previos
 - 8.2 Campos de entrada de datos
 - 8.3 Cuadro de texto
 - 8.4 Cuadro de texto con barras de desplazamiento
 - 8.5 Casillas de verificacion
 - 8.6 Boton de opcion
 - 8.7 Menu desplegable
 - 8.8 Boton de comando
 - 8.9 Campo oculto
 - 8.10 Practica - Libro de visitas
 - 8.11 Practica - Cuestionario
 - 8.12 Practica - Formulario de solicitud de informacion
 - 8.13 Cuestionario: Formularios

- ## 9 Bases de Datos MySQL I
- 9.1 Introduccion a MySQL - Front
 - 9.2 Instalando MySQL – Front
 - 9.3 Empezando con bases de datos
 - 9.4 Creacion de una base de datos
 - 9.5 Creacion de tablas
 - 9.6 Añadir campos a una tabla
 - 9.7 Modificar campos de una tabla



- 9.8 Borrar campos de una tabla
- 9.9 Operaciones con los registros de una tabla
- 9.10 Editor SQL
- 9.11 Practica - Realizar una base de datos para clientes
- 9.12 Cuestionario: Bases de Datos MySQL I

- 10 Bases de Datos MySQL II
- 10.1 Pagina principal
- 10.2 Conexion con la base de datos
- 10.3 Introducir registros
- 10.4 Listado de registros
- 10.5 Borrado de registros
- 10.6 Modificacion de registros
- 10.7 Practica - Realizar un libro de visitas
- 10.9 Cuestionario Cuestionario final
- 10.10 Cuestionario: Bases de Datos MySQL II
- 10.11 Cuestionario: Cuestionario final

Duración: 60 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 420,00€

Descuentos: PRECIO ÚNICO. PROMOCIÓN.PACK 15 (240 €) ¡3 CURSOS POR EL PRECIO DE 2!

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestías.

* *Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

* *Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74*



52 82, te responderemos lo más rápido posible.

* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.