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 Construccion de bloques
3.8 Lineas de comentarios
3.9 Mayusculas y minusculas
3.10 Inclusion de ficheros externos
3.11 Practica - Mi primer texto
3.12 Practica - Include
3.13 Cuestionario: Sintaxis básica

4 Variables y Constantes
4.1 Definicion de variables
4.2 Verificacion de asignacion previa
4.3 Variables predefinidas
4.4 Ambito de las variables
4.5 Variables variables
4.6 Definicion de una constante
4.7 Constantes predefinidas
4.8 Practica - Variables
4.9 Practica - Constantes
4.10 Cuestionario: Variables y Constantes

5 Operadores
5.1 Que son los operadores
5.2 Operadores de asignacion y de concatenacion
5.3 Operadores aritmeticos
5.4 Operadores de comparacion
5.5 Operadores logicos
5.6 Operadores de incremento-decremento
5.7 Sentencias Condicionales
5.8 Practica - Mayor de dos numeros
5.9 Practica - Carne del polideportivo
5.10 Practica - Valor de variable
5.11 Practica - 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.*