

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Diseño y desarrollo web con HTML 5 y CSS

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

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:

## 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

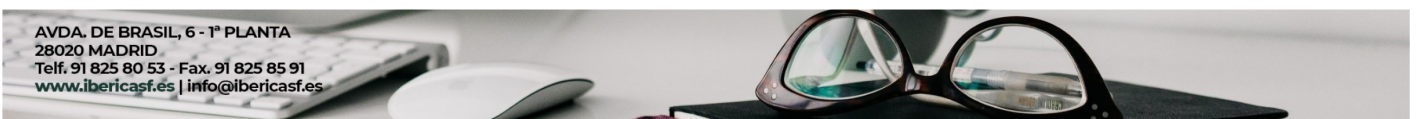
Ubicación, tipo y contenido de las páginas Web

El Servidor

Clasificación de las páginas Web

Contenido y recursos en la creación de una página Web

## HTML



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## El lenguaje HTML

- Introducción
- HTML

## Elementos y estructura básica

- Introducción
- Creación de un documento html
- Elementos
- Estructura básica

## Directivas de texto

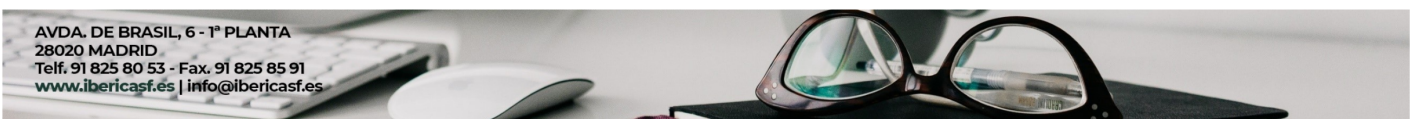
- Introducción
- Salto de línea y espacios en blanco
- Párrafos
- Secciones
- Cabeceras
- Separadores
- Bloque de texto preformateado
- Diálogos
- Destacar texto
- Listas
- Marcadores de texto
- Novedad y tachado

## 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



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## 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

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



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

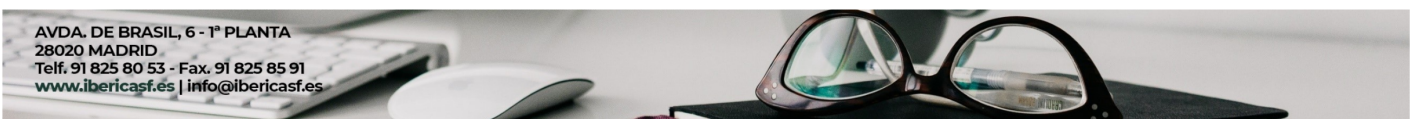
Introducción  
Sombras  
Opacidad  
Esquinas redondeadas  
Nuevos selectores, pseudo-elementos y pseudo-classes

## 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



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Enunciado  
Resolución