



# MAC-LINE

Juan de Ajuriaguerra, 19 (galería) BILBAO  
www.mac-line.com



944 235 822



mac-line@mac-line.com  
cursos@mac-line.com



facebook.com/MacLineBilbao



twitter.com/maclinebilbao

## DIPLOMATURA EN DISEÑO WEB

### WORDPRESS AVANZADO

La herramienta con la que se hacen la mayoría de blogs y webs profesionales hoy en día. Serás capaz de crear, modificar y gestionar tu sitio web profesional y tu blog de páginas dinámicas.

### WOOCOMMERCE

El plugin Woocommerce para WordPress a través del cual podrás crear una tienda online completamente funcional y con multitud de opciones disponibles.

### CSS3+HTML5 BRACKETS

Brackets es un editor de código abierto para el diseño y desarrollo web, construido para crear fácilmente páginas web mediante HTML5 y CSS3 gracias a la capacidad de mostrar el código específico de acuerdo al contexto usado.

### DISEÑO WEB RESPONSIVE

Diseño web adaptable mediante CSS Grid Layout y elementos que respondan al dispositivo que se esté usando. Cambios de diseño según el tamaño y capacidades de todo tipo de dispositivos, como smartphones o tablets.

### PHOTOSHOP PARA WEB

Formatos y optimización de imágenes. Animación de imágenes GIF, Cinemagrafía y sectores. (Sólo herramientas web).

### POSICIONAMIENTO SEO ON-PAGE

Optimización de una página web de cara a los motores de búsqueda y a mejorar la experiencia de usuario. Esta optimización se centra en el código de programación, arquitectura Web, contenidos y otros factores.



# DIPLOMATURA EN DISEÑO WEB

## Metodología

**PRESENCIAL**, en Bilbao

Las clases se desarrollan en grupos reducidos, **alumnado máximo de 6 personas, con PROFESOR y ordenador** disponible por estudiante, utilizando una metodología expositivo-activa, es decir, los conceptos técnicos son inmediatamente puestos en práctica mediante ejercicios.

Finalizado el curso, entregaremos un **DIPLOMA** Acreditativo y Certificado de Mac-Line con la descripción del temario y su duración.

## Duración del curso

Curso de 64 horas de duración (2 meses aproximadamente).

## Dirigido a

Personas que deseen aprender a desarrollar sitios web profesionales con las herramientas más utilizadas en el mercado. En este curso trataremos los programas y tecnologías necesarias para que puedas llegar a ser profesional en el mundo del diseño y desarrollo web.

### Horarios:

De 9:00 a 13:00 ó de 16:00 a 20:00 horas,  
lunes y miércoles (dos días a la semana).

Viernes prácticas libres.

### Precio (formación exenta de IVA):

ANTES DE COMENZAR EL CURSO,  
como reserva y matrícula: 250 €

Resto, 2 opciones:

OPCIÓN A: Pago al contado:

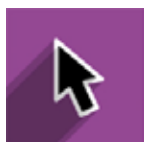
1 x 650 € (AL COMENZAR EL CURSO)

Total (contado): 900 €

OPCIÓN B: Pago financiado:

2 x 370 € (AL COMIENZO DE CADA MES)

Total (financiado): 990 €



**MAC-LINE**

Juan de Ajuriaguerra, 19 (galería) BILBAO  
www.mac-line.com

# DIPLOMATURA EN DISEÑO WEB

## WORDPRESS AVANZADO

---

### Trabajar en local:

- Crear hosting virtual:
  - MAMP, WordPress y MySQL en local.
  - Crear archivo "wp-config.php".
- Acceder y trabajar en local, wp-admin.
- Panel de administrador, el Escritorio.
- Página estática y página dinámica (blog).

### Panel de administración:

- Ajustes:
  - Generales.
  - Escritura, lectura y comentarios.
  - Medios.
  - Enlaces permanentes (permalinks).
- Usuarios:
  - Añadir nuevo.
  - Perfiles de usuarios.

### Añadir contenido:

- Crear y dar formato a una nueva entrada.
- Trabajar con la librería multimedia:
- Estados de una entrada.
- Categorías y etiquetas.
- Comentarios.
- Crear páginas y blog.
- Plantillas de páginas.

### Temas y plantillas:

- Apariencia:
  - Widgets y menús.
  - Cabecera y fondo.
- Visión general de los temas.
- Instalar y activar un tema en WordPress.
- Personalización del tema.
- Editor de ficheros internos de un tema.

### Plugins:

- Instalando un plugin en WordPress.
- Desactivar / borrar / actualizar plugins.
- Plugins recomendados.

### Posición en buscadores (SEO on-page):

- Cambiar la URL's del enlaces permanente.
- Palabras clave y longtail.
- Posicionar con imágenes.
- Plugins recomendados.

### Optimización y mantenimiento:

- Cachear el contenido.
- Minimizar HTML, CSS y JS.
- Carga de imágenes progresiva.
- Externalizar contenido:
  - Google Libraries.
  - YouTube, ImageShack, Flickr...
- Optimizar la base de datos.
- Control básico de spam.
- Actualizar WordPress.
- Copias de seguridad.

### Trabajar en hosting:

- Exportar base datos local.
- Instalar WordPress en servidor.
- Importar base datos local a servidor (host).
- Subir archivos al servidor con Filezilla (FTP).

### \* Creación de Tienda on-line:

- Módulo Woocommerce.

## CSS3+HTML5 BRACKETS

---

### Trabajando con sitios:

- Creando un nuevo sitio.
- Archivos y directorios.
- Trabajo con editor Brackets.

### HTML5:

- Estructura básica de etiquetas HTML.
- Doctype, Head y Body.
- Header y Nav.
- Section y Article .
- Aside y Footer.

### Textos:

- Encabezados y párrafos.
- Trabajando con listas.

### Imágenes y multimedia:

- Añadiendo imágenes.
- Propiedades de la imagen.
- Usando HTML5 para insertar vídeo y audio.
- Insertar código externo Illustrator (SVG).

### Vínculos:

- Aplicando vínculos a textos e imágenes.
- Targets: \_self, \_blanks, anclas e iFrames.
- Mails y descargas.

### Tablas:

- Creando tablas.
- Estructura de las tablas.

### Formularios:

- Elementos de introducción de datos.
- Creación de formularios externos..

### Estilos CSS:

- Estructura de las reglas CSS.
- Tipo de selectores CSS.
- CSS en línea, interno o externo.

### Elementos CSS3:

- Etiquetas div.
- Posicionamiento y propiedades del div.
- Bordes, fondos y sombras.
- Modos de color y degradados.
- Columnas.
- Fuentes incrustadas y desde Google.
- Transformación, transición y animación.

### Diseño Web Responsive:

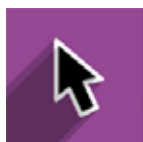
- Diseño web adaptable a tablet/móvil.
- Responsive design con CSS Grid Layout.
- Uso de media queries y viewport.
- Breakpoints (puntos de interrupción).
- Unidades relativas.

### Posición en buscadores (SEO on-page):

- Accesibilidad e indexabilidad.
- Tiempos de carga y contenido.

### Gestion de archivos mediante FTP:

- Conexión a un servidor remoto y sincronización.
- Publicar sitio web por FTP.



**MAC-LINE**

Juan de Ajuriaguerra, 19 (galería) BILBAO  
www.mac-line.com