

Curso a distancia de

# Maquetación Web con CSS

(con DIVs, sin tablas)



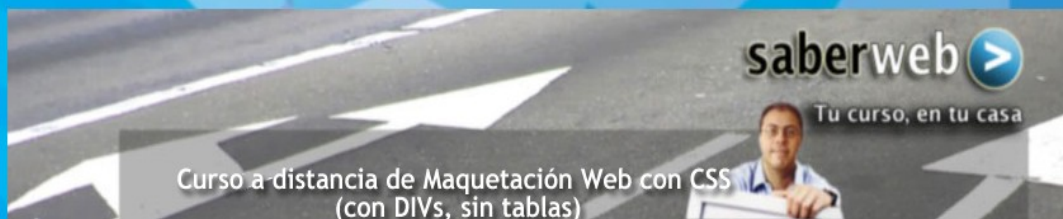
Curso-Taller para actualizar tu metodología de diseño, pasando de un enfoque visual (tablas) a un enfoque semántico (DIVs y CSS).

Crearás sitios web **sin tablas**, con marcado HTML semántico y válido, maquetando columnas con **CSS** utilizables con cualquier navegador y **dispositivo móvil**, fáciles de mantener y actualizar.

Los sitios web que desarrolles con esta metodología te permitirán **valorizar muchísimo más tu trabajo en el mercado**, y recuperar rápidamente el tiempo y el dinero invertidos en esta capacitación!!!



J. B. Justo 254 (1864) Alejandro Korn - Buenos Aires - Argentina  
**Teléfono:** [54] (02225) 425-309 - **Email:** hernan@saberweb.com.ar  
**Sitio Web:** <http://www.saberweb.com.ar>



## Información completa:

### ¿A quién se dirige este curso?

Es un curso que fue pensado exclusivamente para:

- **Diseñadores Web** de la "vieja escuela" (que todavía diseñan usando tablas), que quieran aprender las técnicas actuales de maquetado con DIVs y CSS.

Es requisito imprescindible para tomar este curso el tener **experiencia comprobable** en el diseño de sitios web con tablas (manejo de Dreamweaver en vista de diseño, o cualquier otro editor visual).

Para demostrar tus conocimientos, se te pedirá como requisito de ingreso que proporciones la URL de **varios sitios web** que hayas creado, de lo contrario, te recomendaremos realizar nuestro curso de Diseño Web con XHTML y CSS, que parte totalmente desde cero (ideal para principiantes).

### Objetivos:

#### ¿Qué te enseñará este curso?

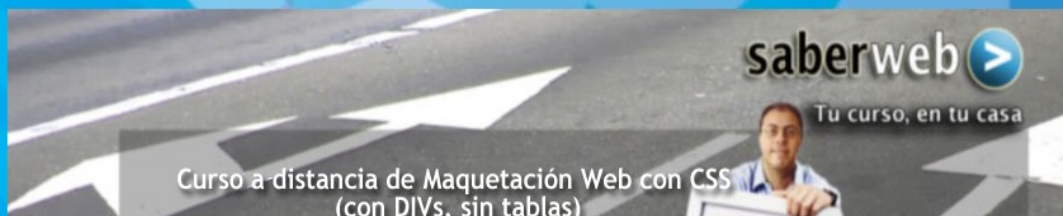
-Aprenderás **nuevas técnicas** para crear sitios web desde cero rápidamente, a partir de "moldes" de 2, 3 o más columnas posicionadas con CSS, que crearás durante el curso, con los que podrás adaptar sitios webs existentes a un diseño con DIVs y CSS, sin tablas.

-Estructurarás la información, crearás moldes de páginas, las maquetarás y decorarás con hojas de estilos CSS, y las harás navegables y encontrables mediante menús enriquecidos con CSS.

-Codificarás tus páginas comprendiendo el código HTML, y creando marcado accesible, estándar y multinavegador.

-Simplificarás la tarea de producción y mantenimiento de tus sitios, ahorrando muchísimo tiempo.

-Te convertirás en un verdadero **Diseñador Web Profesional "actualizado"** a las nuevas técnicas que se requieren hoy en día.



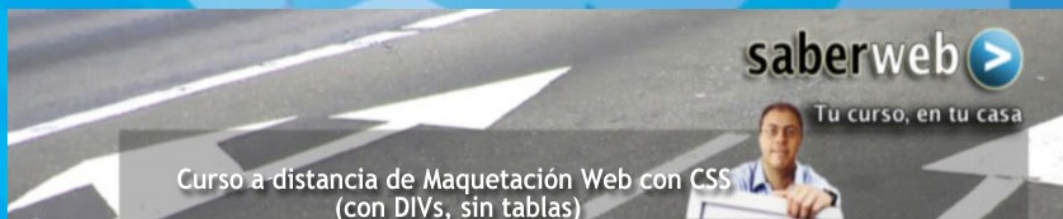
## -TEMARIO del Curso de “Maquetación Web con CSS (con DIVs, sin tablas)”

El curso está fraccionado en **5 módulos** (se corresponden con los cinco pagos en que se abona el curso).

---

### Indice:

- Módulo 1: EL MARCADO ESTRUCTURAL
- Módulo 2: PREPARACION DE PÁGINAS CON DIVs
- Módulo 3: POSICIONAMIENTO DE COLUMNAS CON CSS
- Módulo 4: MENÚES Y APLICACIÓN DE IMÁGENES DECORATIVAS
- Módulo 5: MAQUETACIÓN DE FORMULARIOS CON CSS



## Módulo 1: EL MERCADO ESTRUCTURAL

*Duración recomendada: 4 semanas*

### **Lección 1: Evolución de los lenguajes de marcado**

- Lenguaje GML
- Lenguaje SGML
- Lenguaje HTML
- Lenguaje XHTML
- Ejemplos de XHTML y CSS.
- EL nuevo lenguaje HTML5.

### **Lección 2: Estructura básica de un archivo XHTML.**

- El concepto
- Etiquetas
- Elementos del lenguaje de marcado
- Atributos
- Contenidos
- Tipos de elementos en HTML
- Marcado estructural
- Marcado presentacional
- DTD (Definición de Tipo de Documento)
- W3C: define las DTD de HTML y XHTML
- Objetivos de cada tipo de documento HTML y XHTML
- Variantes del lenguaje HTML
- Variantes del lenguaje XHTML
- Referencia de todas las etiquetas posibles

### **Lección 3: Marcado de textos.**

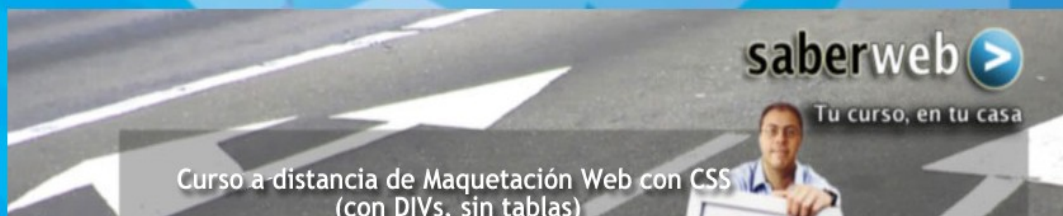
- Los textos en la web
- Elementos en línea y en bloque
- Ejemplo práctico
- Encabezados: h1, h2, h3, h4, h5, h6
- Citas: blockquote, cite y q
- Párrafos
- Listas

### **Lección 4: Texto avanzado.**

- Énfasis, tachado e insertado
- Abreviaturas y acrónimos
- Listas de definición
- Espacios en blanco
- Codificaciones de caracteres y entidades

### **Lección 5: Los enlaces y las rutas.**

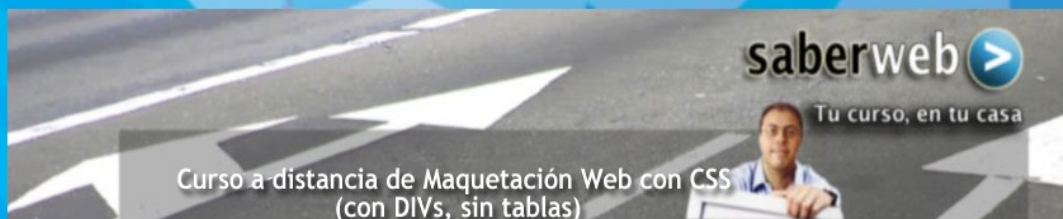
- Relacionando páginas
- Mapa del sitio
- Estructura básica de un enlace
- Algunos atributos adicionales
- Elementos de una URL
- Codificación de URL
- Tipos de orígenes y destinos
- Enlaces externos ("absolutos" por necesidad)
- Enlaces internos



- Internos absolutos
- Internos relativos a la raíz del sitio
- Internos relativos al documento actual
- Destino en misma carpeta
- Destino más interno
- Destino más externo
- A un ancla dentro de la misma página
- A distintos tipos de recursos
- Hacia un lector de correos

### ***Lección 6: Las imágenes.***

- Vinculación de imágenes
- Etiqueta y atributos
- Mostrar o no mostrar el alt...
- Ejemplos de textos alternativos incorrectos y correctos
- ¿Contenido o decoración?
- Imágenes decorativas
- Imágenes no decorativas
- Enlaces con imágenes
- Mapas de imagen
- Estructura de carpetas recomendada



## Módulo 2: PREPARACION DE PAGINAS CON DIVs

*Duración recomendada: 4 semanas*

### **Lección 1: Marcado semántico con divisores.**

- El concepto
- Tipos de Layouts
  - A una columna
  - A dos columnas
  - A tres columnas
  - A dos columnas con cabezal y pie
  - A tres columnas con cabezal y pie

### **Lección 2: Conceptos básicos de CSS.**

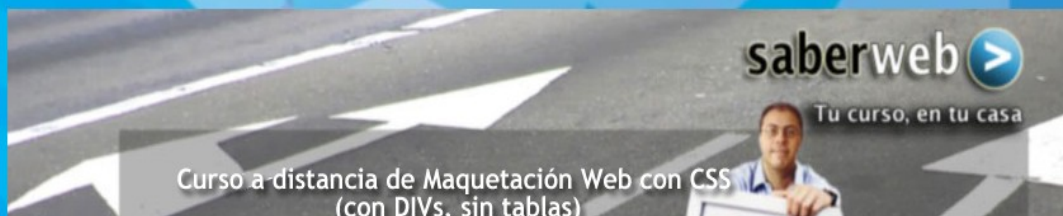
- ¿Qué es CSS?
- ¿Cómo se ve una hoja de estilos?
- Elementos de una hoja de estilos
- Reglas
- Selectores
- Declaraciones
- ¿Cómo le agregamos CSS a un archivo XHTML?
- En línea
- En el encabezado de cada página
- En un archivo externo

### **Lección 3: Tipos de Selectores.**

- Selector de elementos HTML
- Selector de identificador único ("id")
- Selector de clases
- Múltiples clases
- Selectores simples y contextuales
- Declaraciones múltiples
- Selector universal

### **Lección 4: Selectores avanzados.**

- Referencia de Selectores CSS 2.1
- Selectores hijos
- Selectores adyacentes
- Selectores de atributos
- Pseudo-clases y pseudo-elementos
- Ordenando los estilos dentro de la hoja



## Módulo 3: POSICIONAMIENTO DE COLUMNAS CON CSS

*Duración recomendada: 4 semanas*

### **Lección 1: Propiedades CSS para los bloques.**

- El modelo de cajas
- Propiedades de las cajas
- Ancho y alto
- Borde
- Márgenes y relleno
- Márgenes que colapsan
- Desbordamiento y recorte

### **Lección 2: Desbordamiento, recorte y visualización**

- Desbordamiento
- Recorte
- Visualización

### **Lección 3: Quirks mode y reseteo**

- La DTD y el diseño
- Los síntomas
- Comprobando el modo
- Resetear estilos por defecto
- Con selector universal
- Variante de Eric Meyer
- ¿Dónde re-definir estilos por defecto?
- Orden de las propiedades

### **Lección 4: Tipos de ancho: fijo, líquido, elástico**

- Sitios de ancho fijo

- Sitios de ancho líquido
- Sitios de ancho elástico
- Anchos máximos en ems
- Elastizar imágenes
- Trucos para Explorer
- Trucos para Safari
- Estadísticas
- Generador de layout
- El contenedor
- Centrado automático

### **Lección 5: Posicionamiento estático con flotados**

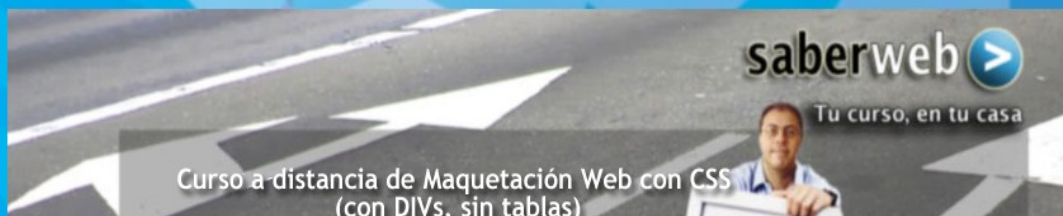
- Posicionamiento estático
- Flotados
- Finalizar flotados
- Con elementos agregados
- Por desbordamiento
- El misterioso hasLayout

### **Lección 6: Re-posicionamiento, absoluto y relativo.**

- Re-posicionamiento
- Propiedades top, bottom, left y right
- Re-posicionamiento absoluto
- Re-posicionamiento relativo
- Superponiendo cosas

### **Lección 7: Re-posicionamiento fijo.**

- Re-posicionamiento fijo
- Soluciones para Explorer 6



## Módulo 4: MENÚES Y APLICACION DE IMAGENES DECORATIVAS

*Duración recomendada: 4 semanas*

### **Lección 1: Fondos (backgrounds).**

- La propiedad "Background"
- Parámetro "color"
- Parámetro "image"
- Mosaicos
- Columnas falsas
- Imagen única
- Parámetro "attachment"
- Parámetro "position"
- Superposiciones
- Transparencias CSS

### **Lección 2: Menús básicos.**

- La base del marcado: una buena lista
- Zona activa y centrado
- Cambio de colores
- Cambio de imagen de fondo
- Menú horizontal paso a paso
- Primero, el marcado
- Decorando los textos
- Acomodando las cajas
- Efectos con colores
- Efectos con imágenes: sprites
- La hoja completa
- Centrado horizontal

### **Lección 3: Menús avanzados.**

- Menú de puertas corredizas (sliding doors)
- Reemplazo de texto por imágenes
- Menú con "zoom"

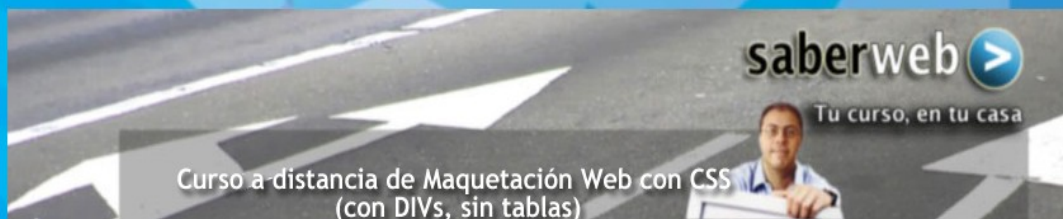
- Técnicas de reemplazo
- Técnicas solo con CSS
- Desventajas de otras técnicas: usar una imagen, usar JavaScript, usar PHP y JavaScript, usar Flash y JavaScript, SIFR (Scalable Inman Flash Replacement)
- Fuentes de libre uso para experimentar
- Submenús y menús multinivel
- Submenús con offset
- La técnica de ocultar texto
- Menú multinivel desplegable
- Recursos para profundizar
- Otros menús con enlaces.
- Enlace a la Home
- Salto al contenido
- Breadcrumb (rastros de migas)
- Nubes de etiquetas
- Paginadores
- Sección actual
- Enlace de "ver más"

### **Lección 4: Transparencias, bordes redondeados y otros medios**

- Cursores
- Bordes redondeados
- Transparencias
- Otras interfaces (para otros "Medios")

### **Lección 5: Galerías de imágenes**

- Precargas
- Galería de imágenes
- Otra galería con miniaturas y epígrafes



## Módulo 5: MAQUETACION DE FORMULARIOS CON CSS

Duración recomendada: 4 semanas

### **Lección 1: Formularios para escribir.**

- ¿Qué es un formulario?
- La etiqueta form y sus atributos
- Campos de texto
- Etiqueta “label”, asociación explícita, implícita y ambas combinadas
- Areas de texto
- Botones de enviar
- Nuestro primer formulario

### **Formularios para elegir.**

- Todos los tipos de campos
- Menús de selección y opciones, grupos de opciones
- Listas de selección múltiple
- Casillas de selección múltiple
- Botones de radio excluyentes
- Conjuntos de campos y leyendas
- Botones para resetear y para programar
- Password
- Campo de imagen
- Campo de archivo
- Campo oculto
- Orden de tabulación y teclas de acceso

### **Formularios usables.**

- Formularios usables
- Principios de usabilidad aplicada a formularios

### **Lección 2: Posicionar elementos de formularios con CSS.**

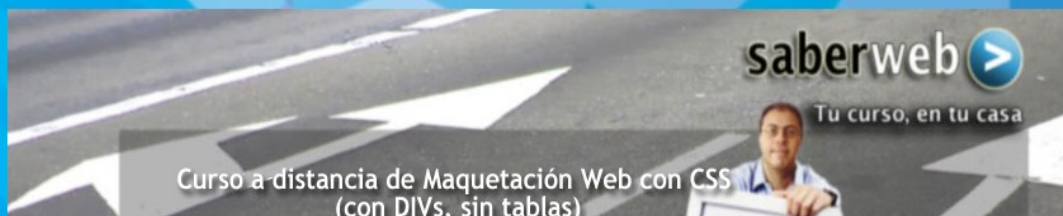
- Acomodar campos y labels
- Uso de display en label
- Flotar cada label
- Usar listas de definición
- Grillas en módulos
- Grupos horizontales

### **Lección 3: Formularios decorados con CSS.**

- Decorar fieldset y legend
- Decorar campos de texto, imagen de fondo, marcar campos obligatorios
- Decorar botones de enviar, inputs de tipo image
- Decorar listas y menús
- Decorar casillas y botones de radio
- Captchas accesibles
- Teclas de acceso con estilo
- Recursos sobre formularios

### **Proyecto final: convertir sitio a DIVs y CSS**

Para finalizar el curso, **convertiremos** un sitio completo a elección, a DIVs y CSS.



## Certificación

SaberWeb, como garantía de tu proceso de aprendizaje, te enviará al finalizar el curso su **Certificado** (privado) de "Maquetador Web con CSS" (costo de envío incluido dentro de Argentina, a cargo del alumno si es fuera del país).

Los pagos no son mensuales, sino que se abonan **al inicio de cada uno de los cinco Módulos** en que se divide el curso.

**Precios vigentes hasta el 31/03/2012**

## Inicio y Duración

-El curso comienza el mismo día en que concretes tu inscripción.

El ritmo de avance en las lecciones del curso lo decidirás libremente, no estando obligado a entregas en fechas fijas, irás haciendo ejercicios a medida que lo desees.

-La duración estimada del curso de "Maquetación Web con CSS" es **de 5 meses**, suponiendo una dedicación de 1 Módulo cada 3 a 4 semanas (algo posible con 3 o 4 horas semanales de dedicación en promedio).

## Cómo comenzar ya el curso:

Para comenzar es necesario que completes el [FORMULARIO DE INSCRIPCION](#) y nos solicites las **formas de pago** disponibles desde tu lugar de residencia.

En cuanto hayas abonado el primer pago, se te habilita el acceso inmediato al curso.

¡Esperamos serte de mucha utilidad en tu formación profesional!

## Arancel

-El curso completo de "Maquetación Web con CSS" puede pagarse en **5 pagos de \$350** -para alumnos de Argentina- (o 5 pagos de USD 100 dólares desde fuera).

**Prof. Hernán Beati**

<http://www.saberweb.com.ar>

Juan B. Justo 254  
Alejandro Korn - Buenos Aires  
República Argentina

Tel.: +54 (02225) 425-309