

Curso a distancia de

Maquetación Web con CSS

(con DIVs, sin tablas)



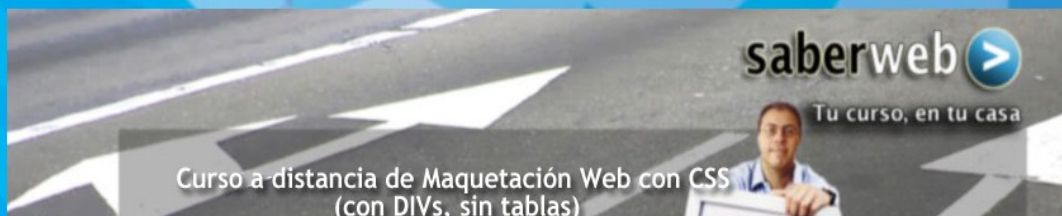
Curso-Taller para actualizar tu metodología de diseño, pasando de un enfoque visual (tablas) a un enfoque semántico (DIVs y CSS).

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?

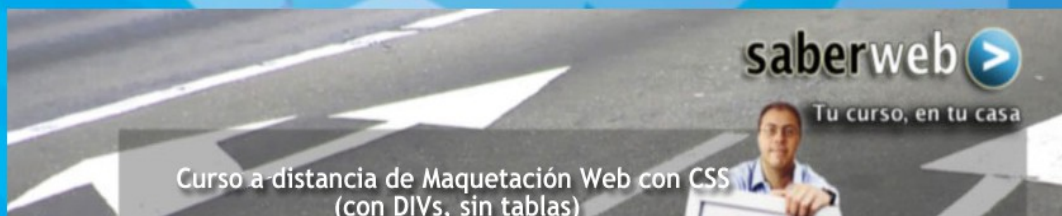
-Aprenderás **nuevas técnicas** para crear sitios web desde cero rápidamente, a partir de "moldes" de 2, 3 o más columnas posicionadas con CSS, que crearás durante el curso, con los que podrás adaptar sitios webs existentes a un diseño con DIVs y CSS, sin tablas.

-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.

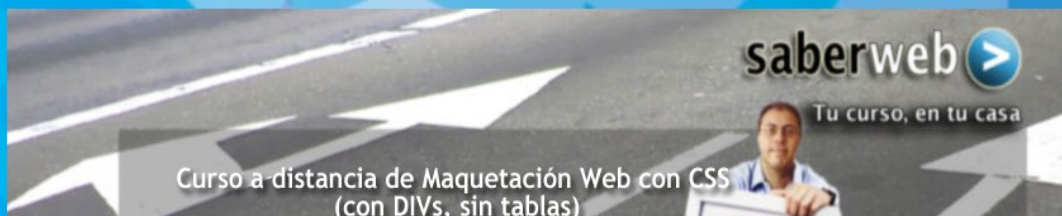


-TEMARIO del Curso de “Maquetación Web con CSS (con DIVs, sin tablas)”

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.

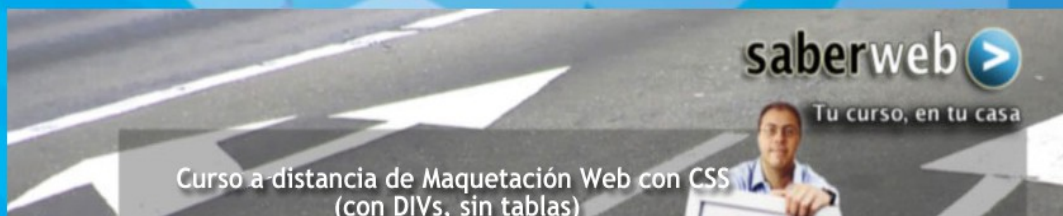
- Los textos en la web
- Elementos en línea y en bloque
- Ejemplo práctico
- Encabezados: h1, h2, h3, h4, h5, h6
- Citas: blockquote, cite y q
- Párrafos
- Listas

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.

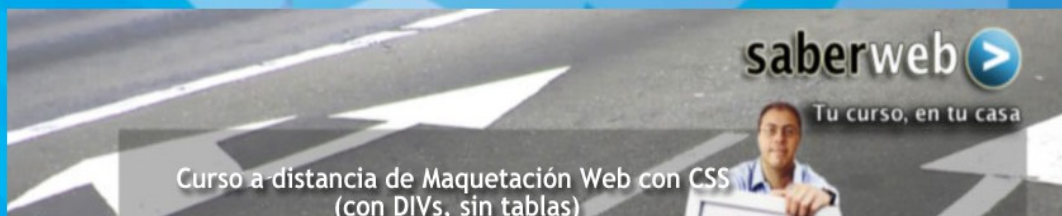
- Relacionando páginas
- Mapa del sitio
- Estructura básica de un enlace
- Algunos atributos adicionales
- Elementos de una URL
- Codificación de URL
- Tipos de orígenes y destinos
- Enlaces externos ("absolutos" por necesidad)
- Enlaces internos



- 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.

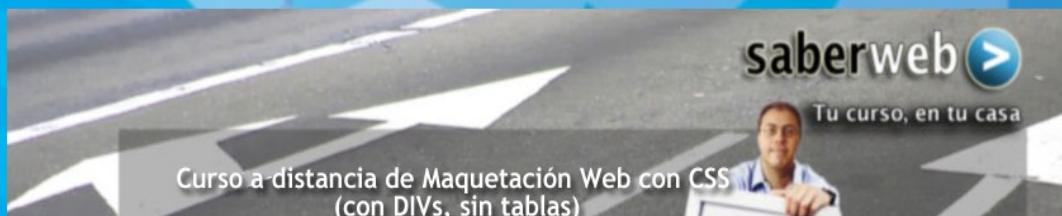
- ¿Qué es CSS?
- ¿Cómo se ve una hoja de estilos?
- Elementos de una hoja de estilos
- Reglas
- Selectores
- Declaraciones
- ¿Cómo le agregamos CSS a un archivo XHTML?
- En línea
- En el encabezado de cada página
- En un archivo externo

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

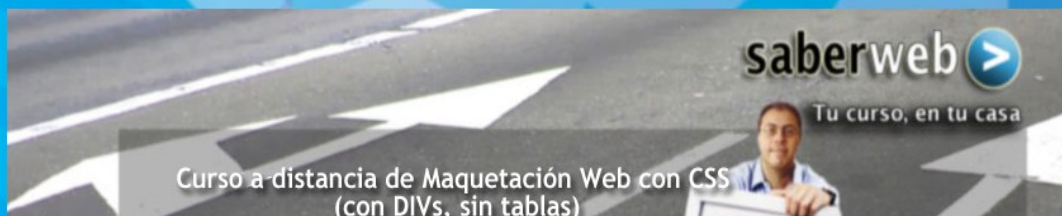
- Posicionamiento estático
- Flotados
- Finalizar flotados
- Con elementos agregados
- Por desbordamiento
- El misterioso hasLayout

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"

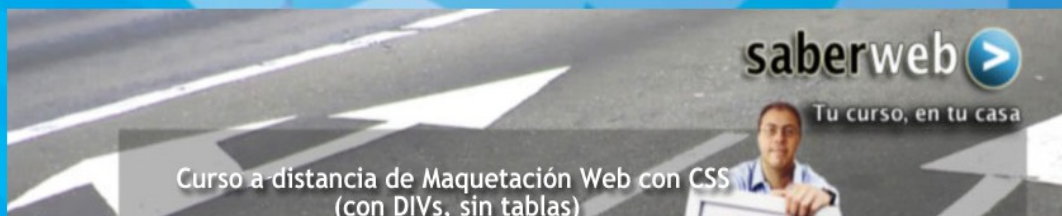
- Técnicas de reemplazo
- Técnicas solo con CSS
- Desventajas de otras técnicas: usar una imagen, usar JavaScript, usar PHP y JavaScript, usar Flash y JavaScript, SIFR (Scalable Inman Flash Replacement)
- Fuentes de libre uso para experimentar
- Submenús y menús multinivel
- Submenús con offset
- La 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.

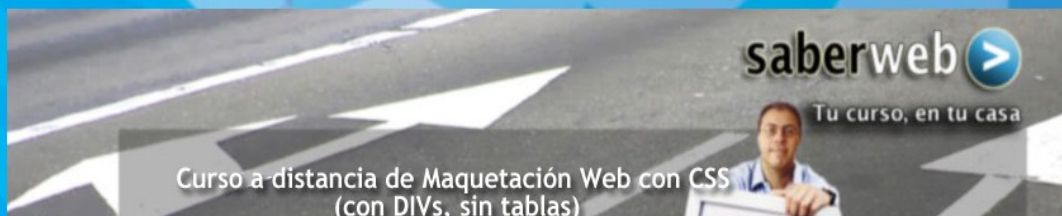
- Acomodar campos y labels
- Uso de display en label
- Flotar cada label
- Usar listas de definición
- Grillas en módulos
- Grupos horizontales

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 31/03/2015

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 \$470** -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