



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE HTML5 Y CCS3

COMPUTACIÓN



INVERSIÓN
\$1,760.00 + IVA

DURACIÓN
40 HRS.

MODALIDAD
En Linea



CURSO DE HTML5 Y CCS3

COMPUTACIÓN

OBJETIVO

Adquirir los conocimientos sobre las ventajas comparativas que aportan los estándares HTML5 y CSS3 para la simplificación de la construcción de páginas web, en especial en las nuevas capacidades que aportan sobre contenidos dinámicos y multimedia.

TEMARIO

I. Elementos estructurales de HTML5

- Doctype de HTML5
- Evitando elementos div
- Descripción de los elementos estructurales HTML5
- Aplicar los elementos estructurales HTML5
- Modificar la hoja de estilo en cascada

II. Trabajando con esquemas HTML5

- Aplicar estilo a los elementos estructurales HTML5
- Otros elementos semánticos de HTML5
- Elementos article anidados
- El esquema del documento

III. Formularios HTML5

- Introducción
- Nuevos controles de formulario
- Nuevos atributos
- Compatibilidad con navegadores antiguos
- Pseudoclasas CSS3 relacionadas con los formularios HTML5

IV. Dibujar con el elemento canvas (Parte 1)

- Introducción



- Una interfaz de dibujo 2D
- Dibujar rectángulos
- Dibujar trazados
- Colores de trazo y de relleno

V. Dibujar con el elemento canvas (Parte 2)

- Estilos de línea
- Gradientes
- Patrones
- Dibujar imágenes
- Dibujar texto

VI. Vídeo y audio en HTML5

- Introducción
- La etiqueta video
- Formatos y códecs de vídeo
- Códecs de audio
- La etiqueta audio
- API multimedia

VII. Introducción a CSS3 (Parte 1)

- La evolución que representa CSS3
- Nuevos selectores CSS3
- Esquinas redondeadas y sombras
- Colores
- Gradientes de color

VIII. Introducción a CSS3 (Parte 2)

- Incrustación de fuentes
- Dónde obtener fuentes
- Múltiples imágenes de fondo
- Transiciones
- Transformaciones

IX. Introducción a CSS3 (Parte 3)



- Establecer el tamaño de la imagen de fondo con background-size
- La propiedad box-sizing
- Columnas
- Reset y Normalize
- PostCSS, Autoprefixer, cssnext y CodePen

X. **Especificación HTML5**

XI. **Introducción a JavaScript**

- La evolución de la Web.
- Estándares web.
- HTML5 y CSS3.
- JavaScript.
- Editor de código.

XII. **Introducción a JavaScript**

- La etiqueta script.
- Contenido alternativo.
- Variables.
- Tipos de datos.
- Operadores.
- Cuadros de diálogo.

XIII. **Fundamentos de programación**

- Estructuras de decisión.
- Expresiones lógicas.
- Estructuras de repetición.
- Definir funciones.
- Llamar funciones.
- Ámbito de las variables.
- Funciones en el interior de funciones y funciones anónimas.

XIV. **Objetos y Arrays en JavaScript**

- Introducción.
- La jerarquía de objetos.



- Propiedades y eventos.
- Métodos.
- Arrays.

XV. **Los objetos location e history**

- ¿Qué es una URL?
- El objeto location.
- Actualizando la dirección.
- El objeto history.

XVI. **El objeto document**

- Introducción.
- La propiedad title.
- El método write.
- El conjunto images.

XVII. **El objeto form**

- Formularios HTML.
- El conjunto forms.
- La propiedad elements.
- Validar la información.
- ¿Cuándo realizar la validación?
- Tipos de validación.

XVIII. **Modelo de Objetos del Documento (DOM)**

- El árbol del documento.
- Tipos de nodos y de relaciones.
- Obtener elementos.
- Obtener y establecer atributos.

XIX. **Manipulación del DOM**

- Recorrer el árbol del documento.
- Modificar el valor de los nodos.
- Crear, eliminar y reemplazar nodos.
- El método innerHTML.



- Modificar el formato dinámicamente.

XX. **Buenas prácticas**

- Separar estructura y comportamiento.
- Añadir los manejadores de evento.
- Detectar características de los navegadores.
- Ejemplo: Una galería fotográfica.
- Ejemplo: La estructura de la página.
- Ejemplo: El código JavaScript.

CURSO DE HTML5 Y CCS3



COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
 - **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
 - **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
 - **FINANCIAMIENTO** - NO aplica
-

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC
-



IMECAF®

Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515
800 236 0800
info@imecaf.com

www.imecaf.com



CURSO DE HTML5 Y CCS3

COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

