



IMECAF®

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)

# CURSO DE JAVASCRIPT

---

COMPUTACIÓN



**INVERSIÓN**  
\$1,100.00 + IVA

**DURACIÓN**  
20 HRS.

**MODALIDAD**  
En Linea



# CURSO DE JAVASCRIPT

---

## COMPUTACIÓN

### OBJETIVO

JavaScript es el lenguaje de secuencias de comandos estándar para los navegadores de Internet. Se trata de uno de los lenguajes para el desarrollo web más versátiles que existen. Es interpretado por cualquier navegador moderno, lo que le ha proporcionado una extensa difusión y el apoyo de numerosas empresas del sector. Además, se trata de un componente esencial de AJAX (Asynchronous JavaScript and XML), una de las técnicas de desarrollo web más avanzadas que existen y por la que compañías como Google, Apple, Microsoft o Yahoo! apuestan desde hace años.

El presente curso instruye al alumno en los conocimientos necesarios para extender la funcionalidad de sus páginas web a través de JavaScript, partiendo de los conceptos fundamentales del lenguaje y adentrándose posteriormente en cuestiones avanzadas como su interacción con el navegador.

### TEMARIO

#### I. Introducción

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

#### II. Introducción a JavaScript

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



### III. 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.

### IV. Objetos y Arrays en JavaScript

- Introducción.
- La jerarquía de objetos.
- Propiedades y eventos.
- Métodos.
- Arrays.

### V. Los objetos location e history

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

### VI. El objeto document

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

### VII. El objeto form

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



- Tipos de validación.

### VIII. **Modelo de Objetos del Documento (DOM)**

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

### IX. **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.

### X. **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.

### XI. **Test Final**

# CURSO DE JAVASCRIPT

---



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
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al 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](http://www.imecaf.com)



# CURSO DE JAVASCRIPT

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

