



## CURSO DESARROLLO FRONTEND



### Descripción

Curso Frontend obtendrás confianza y habilidades digitales; comprenderás como el frontend es la parte de un sistema de sitio web que interactúa directamente con el usuario; mientras que backend comprende los componentes que procesan la salida del frontend. Frontend es la parte del desarrollo web que se dedica a la parte del diseño de un sitio web, desde la estructura del sitio hasta los estilos como colores, fondos, tamaños hasta llegar a las animaciones y efectos. front-end es “diseño web”, pero esto no signifique que no toque código, tanto el frontend como el backend están en contacto con código todo el tiempo, dentro del área de frontend se trabaja con lenguajes mayormente del lado del cliente, como HTML y CSS para darle estructura y estilo al sitio, y se complementa con algunas librerías para darle dinamismo a los sitios web.

### A quién va dirigido

Personas Interesadas y con un perfil de Desarrollador que deseen Incursionar en la programación para sitios Web y aplicaciones, Diseñadores Web, Programadores, Diseñadores de Videojuegos, Diseñadores Gráfico.

### Metodología

Curso personalizado, Total mente Practico de cero a avanzado, Instructores certificados con mucha experiencia Contenidos de los cursos muy detallados, Practicas diarias en clase, Referencias bibliografías Web actualizadas, Técnicas, Trucos, Tips y Muchos recursos, Teoría, Demostración, Ejemplos, Aplicaciones, Posibles problemas y diferentes soluciones.



## Objetivos

Curso de Fundamentos Programación, Comprenderas cuáles son las fases de desarrollo de un lenguaje, Conocer todos los elementos necesarios para poder trabajar en desarrollo, Conocer cuáles son las estructuras básicas, Diferenciar entre datos básicos, datos derivados y datos estructurados y poder abordar los diferentes lenguajes de programación que manejan las estructuras fundamentales de programación.

**Nota** Los Fundamentos Programación se enseña sobre el lenguaje JavaScript.

## Contenido

**Algoritmos**, Diagramas de Flujo, Pseudocódigo, **Introducción en Javascript**, **Introducción**, Origen, Conceptos Básicos, Dónde y Cómo Incluir Javascript, **Sintaxis y Semántica del Lenguaje**, **Variables**, Introducción, Que es una Variable?, Variables Globales, Tipos De Datos, Descripción, **Tipos De Datos**, Carácter, Boolean, Enteros, Flotante, **Operadores**, Que es un Operador?, Operadores de Comparación, Operadores Lógicos, Operadores de Asignación, Operadores Especiales, **Comentarios**, Introducción, Tipos de Comentarios, Estructuras de Control de Flujo, **Sentencias Condicionales**, Bifurcación If, Bifurcación If Else, Bifurcación If Else, Bifurcación Switch, **Estructura de Control (Bucles)**, Introducción, Bucle For, Bucle Do While, Sentencia Break, Sentencia Continue, **Ventanas del Navegador**, Entrada y Salida de Información en el Browser, Introducción, **Ventana Alert**, Descripción, **Ventana Confirm**, Descripción, **Ventana Prompt**, Descripción, Formularios, El Objeto Form, Propiedades y Métodos, El Objeto Form, Propiedades Principales del Objeto Form, Objetos de un Formulario, **Propiedades y Eventos**, Propiedades Básicas de Formularios y Elementos, Eventos más Utilizados en el Manejo de los Formularios, **Ventanas Secundarias**, Abrir Ventanas Secundarias en Javascript, Breve Descripción de la Forma de Abrir Ventanas Secundarias con el Lenguaje Javascript, Abrir una Ventana con Html, Parámetros Para dar Forma a una Ventana, **Cerrar Ventanas con Javascript**, Cerrar Ventanas del Navegador Mediante la Programación Javascript.

**No es un Prerrequisito** pero Ideal tener conocimiento en Html5 y Css3 Básico.

**Duración en horas 16 horas, Personalizado**

Requisitos Operativos Conocimientos básicos en el sistema Windows



## CURSO DESARROLLO FRONTEND



### Jornada continua durante todo el día y el año

Entrenamiento entre semana  
lunes a viernes: 7am a 9pm  
sábado: 8am a 1pm

Cursos y Niveles  
16 horas, Horas de 60 minutos.

### Modalidad Presenciales.

Intensidades diarias opcionales  
todos los días de lunes a viernes.

2 horas diarias clase = 8 días  
3 horas diarias clase = 5 días  
4 horas diarias clase = 4 días  
8 horas diarias clase = 2 días

NOTA: El contenido del curso puede tener algunas pequeñas modificaciones sin previo aviso.

### Capacitamos bajo la modalidad ETDH



“Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano” avalado por el Ministerio de Educación según el Decreto 4904 de 16 de diciembre de 2009

“¡Nuestra Mejor Cara de Presentación durante todos estos años son nuestros estudiantes, ellos mejor que nadie pueden dar fe, del tiempo, la dedicación, la energía, la convicción y el apoyo constante por inspirarlos a ser mejores!”

Opiniones de los Entrenamientos en Google Aquí  
<https://goo.gl/A9wqc7>

### Nuestras Redes Sociales



<https://www.behance.net/lumastudiodigitalLSD>



<https://www.instagram.com/lumastudiodigitalLSD/>



<https://www.facebook.com/lumastudiodigitalLSD>

### ¡Aquí estamos y Aquí nos quedamos!

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

Bogotá Carrera 14 # 77A -10, Piso 2

Oficina: 204, Edificio Union

[lsdentrenamiento@lumastudio.com](mailto:lsdentrenamiento@lumastudio.com)

Movil / Whatsapp 311 280 4764