



**EDUCATECH TI**  
LÍDERES EN TECNOLOGÍA

# DESARROLLADOR FRONT END



2.5 Meses



On - Line



EDUCATECH TI  
LÍDERES EN TECNOLOGÍA

# CURSO: DESARROLLADOR FRONT END

EDICIÓN I

## PROGRAMACIÓN

FRECUENCIA HORARIA:

**Martes:** 19:30 a 22:30 

**Jueves:** 19:30 a 22:30 

Se reserva el derecho de realizar cambios en la fecha de inicio.

## DURACIÓN

11 sesiones

33 HORAS ACADEMICAS

CUANTAS HORAS DE EVALUACIÓN

## BENEFICIOS



### CLASES EN VIVO

Clases en tiempo real  
Plataforma Zoom



### LABORATORIO

Laboratorios con  
casos aplicados



### DISCUSIONES

Comunicación plena  
entre el Docente y  
sus alumnos en vivo.



### CERTIFICACIONES

De participación  
y aprobación



### PROFESORES

Con más de 7 años con  
amplia trayectoria en  
el rubro de ingeniería  
de sistemas.



### CLASES GRABADAS

Podrás consultar tus  
clases grabadas en  
la plataforma ZOOM

## ¿A QUIENES ESTÁ DIRIGIDO?

- Ha Jóvenes con formación escolar completa y público en general.
- Público en general que nunca ha programado, pero tiene el interés y entusiasmo para lograr ser desarrollador de software y orientar su futuro laboral, hacia dicho perfil.

## OBJETIVOS

- El objetivo es dejar muy claro los fundamentos de la programación y enseñar al estudiante cómo construir algoritmos y expresarlos en código en cualquier lenguaje de programación.

## PERFIL DEL EGRESADO

- Al finalizar el curso el estudiante podrá desarrollar su propia tienda e-commerce utilizando los componentes de HTML, CSS, JavaScript y React JS, desde cero., permitiendo desarrollar pruebas integrales para realizar la puesta en producción y administrar el diseño funcional de los sistemas de información.

## CERTIFICACIÓN

- Certificado será entregado a nombre de EDUCATECH TI empresa de capacitación en metodologías y herramientas analíticas, **Authorized Training Partner de VMEdU Microsoft, Certiprof y ScrumStudy** en Perú.





# DESARROLLADOR FRONT END

Este curso, de naturaleza teórico – práctico, te permitirá al aprender a construir interfaces web adaptables a distintos dispositivos, analizando previamente un diseño definido con un software de diseño visual. Además, definirán soluciones desde las bases de HTML, CSS y Javascript. Por lo tanto, el estudiante aprenderá la lógica de programación, patrones de diseño, buenas prácticas de desarrollo, conocerá a fondo el lenguaje JavaScript, para luego utilizar React JS orientado a componentes con una arquitectura SPA con definición de rutas, manejo de estado y manejo de datos síncronos y asíncronos.

MODULO	TEMA	CONTENIDO
I	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción a la programación</li><li>• Estructura de control</li><li>• Bucles e iteraciones</li><li>• Estructuras de datos básicos</li><li>• Funciones</li></ul>
II	HTML 5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción al HTML 5</li><li>• Etiquetas de cabecera</li><li>• Etiquetas de agrupación</li><li>• Etiquetas multimedia</li><li>• Etiquetas de texto</li><li>• Etiquetas semánticas</li><li>• Etiquetas de tablas</li><li>• Etiquetas de formularios</li><li>• Validaciones de formularios</li><li>• Etiquetas interactivas</li></ul>
III	CSS 3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción a CSS</li><li>• Unidades CSS</li><li>• Modelo de cajas</li><li>• Bordes CSS</li><li>• Colores CSS</li><li>• Variables CSS</li><li>• Cálculos CSS</li><li>• Imágenes y fondos</li><li>• Gradientes o degradados</li><li>• Cascada y Herencia</li><li>• Selectores CSS</li><li>• Pseudoclases CSS</li><li>• Fuentes y tipografías</li><li>• Cargar tipografías</li><li>• Representación de datos</li><li>• Maquetación</li><li>• Flex CSS</li><li>• Grid CSS</li><li>• Posicionamiento CSS</li><li>• Interacciones</li><li>• Sombras CSS</li><li>• Efectos</li><li>• Máscaras y recortes</li><li>• Responsive Web Design</li><li>• Animaciones CSS</li><li>• Transformaciones 2D/3D</li></ul>
IV	JAVASCRIPT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción a Javascript</li><li>• Tipos de datos</li><li>• Funciones</li><li>• Number</li><li>• Strings</li><li>• Operadores</li><li>• Objetos</li><li>• Arrays</li><li>• Módulos (ESM)</li><li>• Orientación a objetos (OOP)</li><li>• DOM</li><li>• Eventos personalizados</li><li>• Eventos del navegador</li><li>• Expresiones regulares</li><li>• Fechas y horas</li><li>• Multimedia</li><li>• Temporizadores</li><li>• Asincronía</li><li>• Peticiones HTTP</li><li>• WebAnimations</li></ul>



**EDUCATECH TI**  
LÍDERES EN TECNOLOGÍA

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN

No esperes más y descubre el valor que **EDUCATECH TI** aportará a tu vida profesional

- 1 Solicitar información y absolver todas las dudas necesarias.
- 2 Solicitar una plantilla de datos para su inscripción.
- 3 Realizar el pago correspondiente en cualquiera de nuestras cuentas bancarias a través de nuestra página web.

**GROUP BIGTEGOIT S.A.C**

**RUC 20607504831**

**BBVA**

**BCP**

## CUENTAS ALTERNATIVAS

HECTOR ORLANDO CALLAN SULCA

DIRECTOR: EDUCATECH TI



**NÚMERO**

999-999-999

- 4 Enviar el comprobante de pago o captura del pago realizado

**Listo!** Una vez realizada la inscripción recibirá su **usuario y contraseña** para acceder al **campus virtual**