



Carrera

Desarrollo

JavaScript Full Stack

Programa de Bootcamp





**La oportunidad de
cambiar tu vida**
por medio del
desarrollo de software.



Tabla de contenido

1. ¿Por qué Kambcode?

2. ¿Para quién está dirigido el curso?

3. Requisitos

4. Financiamos tu educación

5. Nuestro modelo educativo

6. El camino para cambiar tu vida

7. Una semana de estudio en Kambcode

8. Plan de estudios

9. La inversión para tu futuro





¿Por qué Kambcode?

Confiamos en tu talento, por eso:

Pagas el 50% de la carrera sólo si obtienes tu primer empleo como desarrollador después del curso.

Esta es la carrera en Desarrollo Full Stack JavaScript **más completa y asequible del mercado.**





¿Para quién está dirigido el curso?

Para cualquier persona de cualquier edad en Latinoamérica que hable español. No importa si trabajas o estudias ya que nuestro horario es en la noche de lunes a viernes, **lo importante es que tengas muchas ganas de aprender y reescribir su vida.**

Horario de las clases:

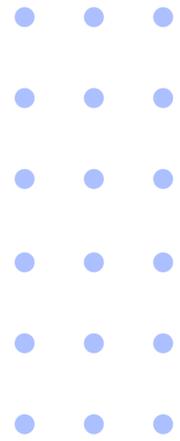
México 6:00 p.m.

Perú 7:00 p.m.

Colombia 7:00 p.m.

Venezuela 8:00 p.m.





Requisitos

No necesitas tener conocimientos previos ya que en nuestro curso aprenderás los fundamentos necesarios para empezar tus estudios y convertirte en Desarrollador Java Script Full Stack. **Solo necesitas tu creatividad y tu Laptop.**

Requerimientos técnicos de tu Laptop:

Hardware

Minimos: 8GB de RAM, procesador de cuatro núcleos, GPU de 2GB de RAM.

Recomendados: 16GB de RAM, procesador de ocho núcleos, GPU de 4GB de RAM.

Software:

Sistema operativo: macOS Sierra/superior o Windows 7/superior.
Debe considerarse que se ejecutarán emuladores junto al IDE.





Financiamos tu educación

Así pagarás el curso:





Nuestro modelo educativo



Aprinde
practicando

Modalidad
Virtual

Clases
**100% Online
y en vivo**

Entorno de aprendizaje
**similar a lo que vive un
desarrollador en su vida laboral**

Programa
intensivo diseñado
para que aprendas
**Desarrollo
JavaScript Full
Stack en tan solo
6 meses**



El camino para cambiar tu vida

Validamos tus conocimientos previos para saber en qué parte del camino debes iniciar



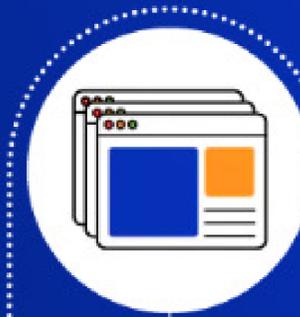
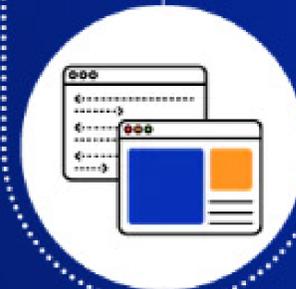
Aprende a crear páginas web en tu navegador con HTML

Dale estilo a tus páginas web usando CSS



Domina Javascript, el lenguaje de programación más utilizado en el mundo con el cual podrás hacer interactivas tus páginas web

Conoce las herramientas y metodologías más usadas por las compañías de tecnología más importantes en el mundo (Backend y Frontend)



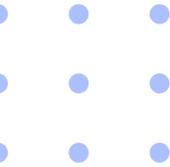
Crea tu primer aplicación e inicia tu portfolio

En este punto estarás listo para obtener tu nuevo trabajo como desarrollador de software





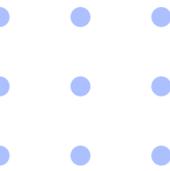
Una semana de estudio en Kambcode



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Fin de semana
7:00 p.m.	Clases Teóricas	Práctica Individual y Coworking	Clases Teóricas	Práctica Individual y Coworking	Tutoría	
8:00 p.m.						
9:00 p.m.						
10:00 p.m.						



Plan de estudios



Módulo

Módulo 1 - Fundamentos HTML y CSS

Submódulo

Fundamentos básicos

Fundamentos de HTML

Fundamentos de CSS

Temática

- Introducción a editores de texto e instalación de VS Code

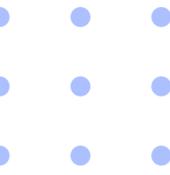
- ¿Qué es HTML?
- Index.html y estructura básica <HEAD> <BODY>
- Elementos/tags HTML básicos (divs, párrafos, listas, links, títulos, etc)
- Etiquetas de video y html
- Formularios, inputs (require) , selects, buttons

- Introducción a CSS.
- Selectores CSS por clase y por Id
- Estilos Básicos y el tag <style>
- Aplicando estilos hojas externas <link>
- Hojas de estilos externas y el tag <link>.
- Selectores avanzados
- Box Model - Modelo de caja
- Display flex
- Grid View
- Media Queries





Plan de estudios



Módulo

Modulo 2 - JavaScript

Submódulo

Fundamentos de JavaScript

Temática

- tag <script>
- DOM methods
- Ejercicio practico (Modificar el dom dinámicamente)
- Event listener
- ES6 selectores
- Javascript de el lado de el servidor Node JS
- Instalacion Node JS
- Variables en JS (Const Var)
- Coherción de datos
- Declaración de funciones
- Scope (diferencia entre var y let)
- Valores: Truthy y Falsy
- Operadores de asignación, comparación y aritmeticos
- Condicionales IF, ESLE, ELSE IF y switch case
- Arrays
- Loops, for, for of y while
- Objetos



Plan de estudios



Módulo

Modulo 3 - Javascript Avanzado, algoritmia y git

Submódulo

Fundamentos
de GIT

Algoritmia

JavaScript
Intermedio

Temática

- Introducción a GIT y GITHUB
- Instalación de GIT
- Clonando un repositorio existente y creando repositorios
- Comando básicos: git status, git add, git commit, git push y git pull
- Creando ramas y solicitudes de cambios (PR)

- ¿Qué es un algoritmo ?
- Operadores lógicos y aritméticos
- Operadores de comparación
- Tablas de verdad
- ¿Qué es un diagrama de flujo ?
- Ejemplos y ejercicios

- Repaso: condicionales, loops, array y objetos
- ES6 Features (map, filter, some, reduce)
- Closures
- Callbacks
- Event loop y funciones bloqueantes
- Concepto de Single Threaded
- Callback hell y Promises
- Asincronismo en JS async-await. (hacer ejercicios con timeouts)
- E26 Features (arrow function)
- Try Catch - error handling with async-await





Plan de estudios



Módulo

Modulo 4 - FrontEnd

Submódulo

FrontEnd

React

React Router

Redux

Temática

- Introducción: ¿Qué es el DOM? ROADMAP frontend
- Métodos HTTP - GET, POST, PUT, DELETE, PATCH, OPTIONS
- ¿Cómo funciona la comunicación entre BackEnd y FrontEnd?
- APIS del DOM: Fetch

- Introducción, ¿Por qué utilizar React o cualquier otro framework de frontend?
- Introducción iniciar un primer proyecto en React
- Que es JSX
- CSS en react
- Creación de componentes
- Ciclo de vida de un componente
- Estados y Props
- Hooks
- Formularios

- Introducción a rutas
- Instalando react router
- Creación de rutas

- Qué es redux e instalación
- Creación del store global
- Reducers
- Ejercicio práctico





Plan de estudios



Módulo

Modulo 5 - Backend

Submódulo

NodeJS

Web servers

Extra

Temática

- Introducción, ¿Que es Node JS?
- Instalación de node JS
- Organizar código (Modulos)
- Gestor de paquetes NPM y YARN
- Instalación de NPM
- Buffers y Streams (Introducción)
- Trabajando con archivos en NodeJs
- Callbacks -> Promises y asyc-await (Repaso)

- Web server (creación de un servidor usando http NodeJS)
- Introduccion a API restFull
- Creación de una simple API usando http nodeJS
- Creación de un servidor en Express, scaffolding básico de un proyecto BK
- Rutas en express (query params y body params)
- Middlewares
- Ejercicio practico

Autenticación, uso de JWT en la API





Plan de estudios



Módulo

Modulo 6 - Bases de datos

Submódulo

Bases de datos

Bases de datos relacionales

SQL

ORMs

Temática

- Introducción que son las Base de datos

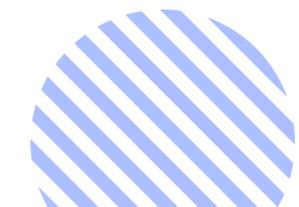
- Bases de datos relacionales
- Modelos entidad relación

- Que es es SQL, introducción a PG
- Instalando PG admin
- Crear tablas en PG
- Sentencia INSERT, UPDATE, DELETE
- Consultando datos (SELECT)
- Joins entre tablas

- Que es un ORM, introducción a SEQUELIZE
- Deficinion de modelos
- Haciendo un CRUD (Create, Read, Update, delete) con sequelize y node JS

Bases de datos relacionales vs no relacionales

- Introducción a Mongo DB





La inversión para tu futuro

Si solo deseas ser un desarrollador
FrontEnd

Precio:

México: \$16.500 MXN
Colombia: \$3.750.000 COP
Perú: S/3.600
Venezuela: 975 USD

Verás solo hasta el módulo 4

Si deseas ser un desarrollador
FullStack

Precio:

México: \$22.000 MXN
Colombia: \$5.000.000 COP
Perú: S/4800
Venezuela: 1300 USD

Verás los 6 módulos (FrontEnd + BackEnd)

¿Y lo mejor?

Nos pagas el 50% durante tu carrera y el otro 50% cuando obtengas tu primer empleo.



Kambcode

Obtén trabajos flexibles,
bien remunerados y
cambia tu vida

¿Qué esperas para decir que sí?

Inscríbete ya a nuestra página web
www.kambcodeLATAM.com

