



redefine tu carrera, redefine tu vida_

CURSO BOOTCAMP

Full Stack

Software Development Engineer

Introducción a Livecron

Si está decidido a comenzar una carrera en tecnología, no desaproveche la oportunidad, ahora puede apoderarse de la gloria.

Livecron te prepara para el éxito. Nuestro plan de estudios es único, porque no solo enseñamos las tecnologías que te convertirán en un Desarrollador Full Stack, sino también te enseñamos como aprender una habilidad imprescindible en un Ingeniero de Software.

Al finalizar el Curso Bootcamp usted tendrá las habilidades necesarias para integrarse a un equipo de desarrollo o emprender su propio proyecto, aprenderá habilidades front-end y back-end, así mismo aprenderá sobre algunas herramientas que usan los desarrolladores como GitHub, AWS.

La metodología que hemos diseñado es único y el valor que tiene nuestro programa de formación es incomparable.

Full Stack es un conjunto de tecnologías necesarias para crear una aplicación web completa front-end, back-end y la base de datos

Acerca de Nuestros Instructores

Nuestros instructores son profesionales de reconocida trayectoria en el medio, cuentan con amplia experiencia en el rubro, así mismo tienen experiencia en la capacitación de talento para diferentes empresas del medio.



Adriana Paz

Front-End Developer



Roli Butron

Software Architect



Luis Aviles

Google Developer Expert



Santiago Mamani

Software Engineer

Módulos

Semana 1

Web Fundamentals

Comienza el programa aprendiendo los fundamentos de Desarrollo front-end.



Semana 2 - 3

Stack 1

Entrarás en el mundo de desarrollo back-end comenzando con el stack MERN



Semana 4 - 7

Stack 2

El segundo stack que aprenderás será Java usando Angular para el front-end y Spring Framework para el back-end



ANGULAR + JAVA

Contenido Detallado

Web Fundamentals

Semana 1 // 15 horas // Adriana Paz

1. HTML5
2. CSS3
3. Javascript

Stack 1

Node.js + MongoDB

Semana 2 // 15 horas // Roli Butron

1. Que es Node.js
2. Non Block I/O
3. Sockets (Chats)
4. Eventos
5. streams
6. Callback Hell
7. Promesas
8. Async/Await
9. Async Control Flow en Serie y Paralelo
10. Modelar en MondoDB
11. REST APIs
12. Express.js
13. Loopback.js

React + Redux

Semana 3 - 4 // 30 horas // Roli Butron

- 1- Introduccion a React
2. Componentes de Reactores
 1. State y Props
 2. Ciclo de vida

Contenido Detallado

- 3. Tipos de Componentes
 - 1. Presentacional y Contenedores
 - 2. Componentes Funcionales
- 4. Router de React
- 5. Fomularios de React
 - 1. Controlled Forms
 - 2. Uncontrolled Form
- 6. Redux
 - 1. actions
 - 2. reducers
 - 3. redux-thunk
- 7. Axios (Integracion cliente y servidor)

Stack 2

Angular

- 1. Entorno de Desarrollo
 - Herramientas y Configuración
- 2. Introducción a TypeScript
 - Variables y Tipos
 - Funciones
 - POO
- 3. Angular
 - Arquitectura
 - Angular CLI
 - Angular Material
 - Módulos
 - Componentes
 - Routing
 - Directivas Estructurales
 - Event/Property Binding
 - Servicios

Semana 5 //15 horas // Luis Aviles

Contenido Detallado

Spring Framework

1. Project management with Maven
2. Spring Concepts and Definitions
 1. Dependency Injection
 2. AOP
3. Spring Boot
 1. Dependencies management
 2. Tomcat
 3. Configurations
4. Spring Rest
5. Spring Core
6. Spring MVC
7. Spring Data
8. JPA and Hibernate
9. Rest Documentations (Swagger)
- 10.Spring Cloud
 1. Zuul
 2. Eureka
- 11.Microservices
- 12.Docker
- 13.Exceptions
- 14.Testing with Mockito

Semana 6 - 7 // 30 horas // Santiago Mamani

Durante el curso se desarrollarán dos proyectos (proyectos capstone) aplicando los conocimientos adquiridos uno al finalizar cada stack, así mismo se desarrollarán workshops (talleres) sobre diferentes herramientas y metodologías de trabajo en empresas de desarrollo, estos talleres se desarrollarán durante los fines de semana y son de caracter voluntario y serán gratuitos.

Detalles del curso

Duración

7 semanas

Horario de clases

18:30 - 21:30 de lunes a viernes

Inversión

Estudiantes Bs.- 800

Otros Bs.- 1200

Requisitos

Obligatorio: Computadora portátil (Laptop)

Deseable: Conocimientos básicos de programación

Certificados

Todos los participantes al culminar el curso obtendrán:

Certificado de Aprobación o Certificado de Asistencia con una carga horaria de 105 horas reloj, el certificado también tendrá verificación en línea.

Empresas e instituciones que apoyan



Informes e Inscripciones

WhatsApp: 77984693 - 70740656

Web: www.livecron.com

E-mail: admision@livecron.com

Dirección: Calle Uruguay #479 entre San Martín y 25 de Mayo (acera norte), oficinas de PRAUS, Cochabamba