

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. Nuesto 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 impresindible 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 PazFront-End Developer



Roli ButronSoftware Architect



Luis AvilesGoogle Developer Expert



Santiago MamaniSoftware 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 desarollo back-end comenzando con el stact MERN

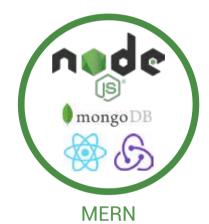
Semana 4 - 7

Stack 2

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











Contenido Detallado

Web Fundamentals

- 1. HTML5
- 2. CSS3
- 3. Javascript

Semana 1 // 15 horas // Adriana Paz

Stack 1

Node.js + MongoDB

- 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

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

Semana 2 // 15 horas // Roli Butron

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

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

P00

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

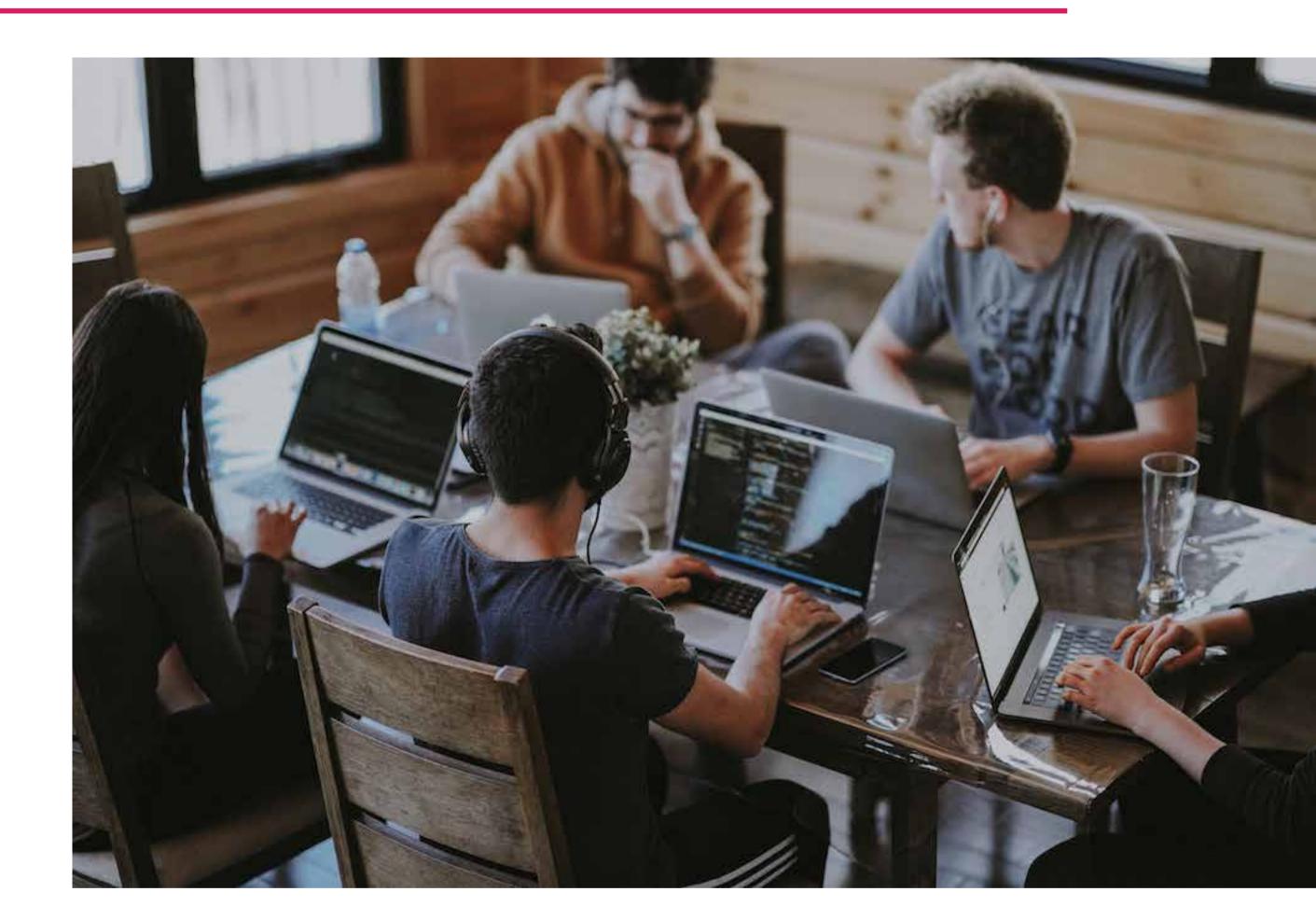












Informes e Inscripciones

WhatsApp: 77984693 - 70740656

Web: www.livecron.com

E-mail: admision@livecron.com

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

Cochabamba