



# < BOOTCAMPS DESARROLLO WEB >

# Transformamos la vida de las personas creando a los nuevos héroes digitales mexicanos

No sólo vamos a mostrarte las últimas tecnologías de desarrollo y ponerlas a tus disposición como un programa educativo, sino que además nuestro modelo acompaña tu formación hasta asegurarse de que tengas la oportunidad de mostrar el talento adquirido frente a empresas que necesitan koders con las mejores prácticas. Siempre respaldados por la experiencia de mentores en el mismo entorno social y cultural, donde el idioma y la comunicación no serán ningún inconveniente, al contrario, lo ocupamos como herramienta para tu desarrollo.

Graduarte en un entorno completamente real, con situaciones reales dentro de empresas reales es únicamente una parte de toda la experiencia de estudiar en Kodemia. Practicarás junto a mentores de gran trayectoria con quienes te garantizamos una experiencia divertida pero extrema donde desarrollarás habilidades técnicas y tendrás una formación de habilidades personales que te proyectarán de forma integral

frente a las empresas y de cara al mundo emprendedor, el límite será sólo tuyo.

Debes estar convencido de que la formación en habilidades digitales es una garantía, el mundo avanza en ese sentido. Tan sólo en México existe un déficit de casi 150,000 puestos en TI¹ las grandes empresas, las startups, las pymes y cualquier organización busca fortalecer sus productos y servicios con nuevos canales de comunicación, con una nueva oferta tecnológica, con procesos innovadores e inteligentes, con automatización y reducción de costes gracias al desarrollo tecnológico. En todo ello, nuestros koders tienen cabida, pues además de aprender código, aprenden a generar soluciones y a ser un valor agregado para las empresas mexicanas.

Somos mexicanos, amamos nuestro país y su entorno, por ello queremos devolverle profesionales integrales, permítenos acompañarte y hacer el viaje contigo a una nueva realidad.

<sup>1</sup>Estudio: Habilidades en materia de redes en América Latina elaborado por la consultora IDC





# < FECHAS Y HORARIOS >

# **Fechas:**

Iniciamos el 4 de marzo de 2019

# **Horarios White y Black Koder:**

Estudia 5 días a la semana durante 15 semanas intensivas. Lunes a viernes de 19:00 a 22:00 horas.

# Lugar:

Aventúrate con nosotros, estrenamos aulas en COW Roma (Tonalá 10, Roma Norte, a 1 cuadra del metro Insurgentes).



# < BOOTCAMP WHITE KODER > (JR. DEVELOPER)

Este bootcamp te permitirá entender inicialmente la forma de pensar de un gran programador, a través de los fundamentos de programación y la resolución de algoritmos reales presentes en el día a día de las empresas, dándote el entendimiento claro de la estructura de programación para adoptar cualquier lenguaje en el futuro.

Empieza en el mundo de la programación Web aprendiendo Javascript, HTML y CSS así como la configuración de tu ambiente de desarrollo para la creación de un sitio atractivo y dinámico junto con las herramientas para mantener tu trabajo versionado, respaldado e incluso abierto a la colaboración.

Aprende a construir la capa de datos y procesamiento de información en el servidor utilizando Node JS y Express JS consumiendo datos desde una base de datos no relacional con MongoDB y tu propio API que podrás publicar en línea y hacerlo accesible en internet.

Consolídate en el mundo del desarrollo Web creando una aplicación que combina tus nuevas habilidades de Front-End y Back-end con patrones de diseño, componentes y el poder de React.

#### ESTRUCTURA DEL BOOTCAMP WHITE KODER

#### Módulo 1 - Desarrollador Web Front-End

· Instalación del entorno de desarrollo

Uso de la consola Instalación de Node JS Instalación de MongoDB Instalación de Git

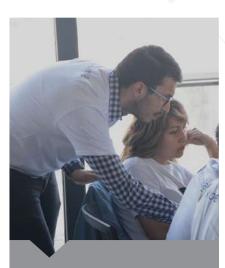
- · Composición de páginas web con HTML5 y CSS3
- · Uso de librerías de CSS y manejo de Bootstrap
- · Introducción a la programación con JavaScript
- · Uso de librerías JavaScript como ¡Query
- · Introducción a Git y Github

#### Módulo 2 - Desarrollador Back-End

- · Node JS v programación asíncrona en JavaScript
- · Aplicaciones web usando el framework Express.is
- · Introducción a las bases de datos
- · Bases de datos no relacionales con MongoDB
- · Diseño de APIs con Node JS
- · Publica tus aplicaciones a internet siguiendo buenas prácticas

#### Módulo 3 - MERN Stack y microservicios

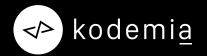
- · Diseño de aplicaciones MVC usando motores de plantillas
- · Programación asíncrona cliente-servidor
- · Introducción a React
- · Creación de componentes web
- · Aplicaciones MVC utilizando React y datos desde API's
- · Introducción a precompiladores



## <Óscar Deleyja>

Koder Egresado

"Entrar a Kodemia fue un parteaguas para decidir continuar en el mundo de la programación. Están decididos a formar desarrolladores integrales que además de tener conocimientos técnicos también cuenten con habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, comunicación asertiva, entre otras."



# < BOOTCAMP BLACK KODER > (SR. DEVELOPER)

Incrementa el alcance de tus habilidades en Front-End utilizando selectores y propiedades avanzadas, animaciones a través de CSS, layouts responsivos y dinámicos con Flexbox y conoce cómo aumentar tu productividad y optimizar el resultado mediante preprocesadores.

Lleva tu manejo de datos y estructura al siguiente nivel con programación orientada a objetos y módulos de javascript avanzados desde la estructura funcional hasta la transformación de datos y el procesamiento asíncrono utilizando ES6 y gestión de paquetes con NPM.

Desarrolla el entorno que permitirá consultar y consumir toda la información vía API REST desde la base de datos hasta las rutas y vistas incluyendo capas de autenticación y middleware para finalmente hacerlo accesible en internet.

Consumate como un desarrollador MERN Stack aprendiendo nuevas tecnologías como Webpack, React desde sus bases hasta sus componentes y el manejo de estado a través de Redux que te permitirán desarrollar sitios y plataformas altamente dinámicos y llevarán tus desarrollos al siguiente nivel.

#### ESTRUCTURA DEL BOOTCAMP BLACK KODER

#### Módulo 1 - Desarrollador Web Front-End HTML & CSS Avanzado

- · CSS Mediagueries a fondo
- · CSS Animaciones: Transforms, Perspectives y Keyframes
- · CSS Flexbox y Grid
- · Introducción a preprocesadores Less, SaaS, Stylus, PostCSS

#### Módulo 2 – Desarrollador Back-End Node JS v ES6

- · JavaScript desestructuración de datos
- · OOP y módulos con JavaScript (Avanzado)
- · JavaScript Funcional (Inmutabilidad)
- · JavaScript Transformación de datos y Tests
- · JavaScript Asíncrono a fondo (Promes)
- · JavaScript ES6 (Async/Await)
- · Paquetes usando npm

#### **Express**

- · Instalación y configuración de Express 4
- · Rutas, Templates y Middlewares
- · API REST (GET, POST, PUT/PATCH and DELETE)
- · Request y Response
- · Base de datos con MongoDB
- · Autenticación
- Deployment

#### Módulo 3 - MERN Stack y microservicios React

- Webpack
- · Bases de React y SPA (PWA)
- · Componentes y Props
- · Routing con React
- · React y Redux (State Management)
- Redux y Thunk



## <José Guerrero>

#### Koder Egresado

"Las clases eran excelentes. Aproveché todo el tiempo que tenía disponible para practicar y utilizar mis nuevas habilidades. Siempre había alguien de los mentores dispuesto a ayudarme en mi esfuerzo. La amistad de ellos y de mis compañeros eran un excelente aliciente para continuar en el curso. Casi al finalizar, el esfuerzo de varios meses se cristalizó en una oferta laboral y nuevas oportunidades de crecimiento. En verdad puedo decir que tomar el Bootcamp de Kodemia ;fue la decisión correcta!"





# < FINANCIAMIENTO >

Mensualidades desde \$5,084 MXN

Otorgamos financiamiento a 6, 9 y 12 meses sin intereses. Analiza tu financiamiento con nosotros en: https://quotanda.com/signup/kodemia

Si tus causas y deseo de prepararte superan tu capacidad de pago, no te preocupes ni descartes la oportunidad, encontremos la solución juntos. Ponte en contacto con nosotros, nos interesa mucho escucharte.

#### Inversión

Bootcamp White Koder (Jr. Developer): \$70,000 MXN (Incluye IVA) Bootcamp Black Koder (Sr. Developer): \$70,000 MXN (Incluye IVA) Paga de contado y recibe 15% de descuento: \$60,000 MXN

### Inscripción

Apresúrate a reservar tu lugar, tenemos cupos limitados y una gran demanda. Aparta tu lugar con sólo: \$9,000 MXN





# < PROCESO DE INSCRIPCIÓN >

- PRESENTACIÓN
  - Queremos conocerte mejor, saber más sobre tus metas personales y como koder, escuchar sobre tu experiencia, visión y expectativas para guiarte mejor. Estamos comprometidos con tu autorrealización y desarrollo profesional. ¡Hablemos! Solicita tu sesión personalizada presencial o en línea.
- REGISTRO

  Recibirás un correo con información del Bootcamp adecuado a tu perfil, así como los accesos para completar el formulario de registro y solicitud de financiamiento.
- INSCRIPCIÓN
  Te daremos la bienvenida al Bootcamp de Kodemia y será el momento de asegurar tu matrícula.
- SETUP
  Una vez hecho el pago de tu inscripción, tendrás acceso al Setup de Kodemia, el cual puedes trabajar a tu ritmo siempre y cuando sea concluido antes de iniciar tu Bootcamp.

# < RECLUTAMIENTO DISRUPTIVO >

#### ¡Hack The Job!

Nuestra comunidad de Koders son el talento especializado que participa por el empleo ideal ante las startups y empresas más innovadoras y disrruptivas de México. Un evento que da lugar al aprendizaje, desafío y retos de código, una experiencia extrema y divertida para demostrar tus habilidades adquiridas en el mundo tech.

Olvídate de las ferias de empleo intrascendentes y participa en el transcurso del bootcamp en el evento trendy más demandado por las empresas que buscan un reclutamiento disrruptivo y de calidad: Hack The Job.

#### · Soft Skills & Leadership

Desarrolla las mejores habilidades. Recibirás asesoría personalizada y recurrente para la elaboración de tu Currículum, además de análisis psicométricos y tests de personalidad de los que tendrás retroalimentación para descubrir tu mejor versión.

#### · Interconexión de talento

El 100% de nuestros koders reciben al menos una oferta laboral.

#### · Hack The Job

¡Las empresas te están esperando!



# < BENEFICIOS >

## • ¡Accede a más de 100 horas adicionales de conocimiento!

Durante el bootcamp estaremos impartiendo diversos cursos de diversas tecnologías como Java, Python, Desarrollo móvil iOS/Android, C#, PHP, GIT, Metodologías ágiles, UI/UX etc, donde sólo tendrás que decidir si asistir o no pues serán gratuitos para ti que tienes una matrícula Koder

#### Kodemia Live

Accede a las clases en vivo y vuelve a verlas desde cualquier lugar del mundo mediante cualquier dispositivo con acceso a internet e interactúa y colabora con koders de otros países. Con nuestra metodología live learning tendrás acceso a cada una de las clases online para verlas y estudiar las veces que necesites.

#### • Personalización de Currículum

Contarás con un experto en reclutamiento dedicado al estudio e interpretación de tu personalidad para contrastar con tu historia de vida y resaltar tus habilidades técnicas y personales. Una retroalimentación periódica sobre tu personalidad que te dará una visión más profunda y detallada de ti mismo que tarde o temprano te llevará a tu nuevo empleo

#### Hack the Job

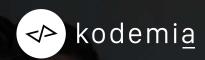
Con tu matrícula accedes a todas las oportunidades de nuevos empleos en el sector TI que son gestionadas en los eventos de reclutamiento disruptivo de Kodemia. Estudiaremos tu perfil e intereses para colocarte en todos los eventos posibles donde podrías terminar con una oferta de trabajo al finalizar el evento.

## • Te regalamos la inscripción

Estudia con nosotros el Bootcamp White Koder y obtén el descuento de 100% en la inscripción del Bootcamp Black Koder.

#### Premiamos tu esfuerzo

Cuando eres colocado en un empleo es señal de que te has sumado al compromiso con nosotros y eso merece ser reconocido. En Kodemia premiamos la dedicación y esfuerzo y te devolvemos el 5% de tu inversión con nosotros en el momento en que te coloques en un empleo.



# < ¿POR QUÉ KODEMIA? >

Transformamos la vida de cualquier persona con experiencias extremas en tecnologías de desarrollo web y móvil, activando nuevas capacidades para aventurar su talento en nuevos o mejores empleos y emprendimiento de innovación. Somos la primer academia real para programadores mexicanos que te colocará en el mercado a través de experiencias reales.

## **KODE NIGHT**

En Kodemia nos encanta ser la audiencia y poder aprender de nuestra comunidad de Koders, aliados, emprendedores, empleadores y mentores, así que cedemos luces y micrófonos en las Kode Nights.

Un espacio de coworking para compartir retos, experiencias, historias de éxito, soluciones reales y contenido de la industria tech.

Si te gustan los desafíos, te consideras creador, innovador y tienes ideas o proyectos que compartir: la tarima te espera en compañía de líderes, expertos y rockstars de la industria en las Kode Nights de Kodemia.

# < CONTÁCTANOS >

#### **COW REVOLUCIÓN**

Tonalá 10, Roma Norte CP. 06700 CDMX. México

Teléfonos:

(+5255) 5015 0517 y 01800 212 0022

Email: info@kodemia.mx

https://kodemia.mx/









@kodemiamx



# < NUESTROS MENTORES >

Estos son solo algunos de los mentores de quienes podrás aprender en Kodemia, visítanos para conocerlos a todos.

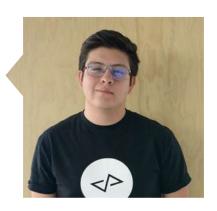


## **Jorge Barrientos**

Ingeniero en Telemática por UPIITA — IPN. Co Fundador de Wave Community. Fundador de Sofia Integration Services. Arquitecto de Software en Sofia Integration Services e Instructor Java en Wave Community, OCJP 6, OCWCD 6, OCWSD 6, OCBCD 6. Full Stack Developer.

### **David Moranchel**

Estudiante de ingeniería en computación en la UNAM, miembro del grupo GDG UNAM (Google Developer Group), web developer en CanvasMX y Lead Teacher en Kodemia. Maneja tecnologías como Javascript, Firebase, Github, Node JS, Angular JS y Python. Ha dado diversas ponencias y talleres en la UNAM e IPN, mentor en eventos como HackMty organizado por el Tec de Monterrey.





## **Israel Salinas**

Egresado del Instituto Politécnico Nacional. Actualmente es Technical Lead de desarrollo Front-End dentro de una fábrica de Software, y Lead Teacher en Kodemia. Cuenta con 4 años de experiencia como Front-End Developer, trabajando con diversas tecnologías, principalmente basadas en JavaScript. Ha participado en el desarrollo de aplicaciones con diversos fines, desde sitios web hasta aplicaciones bancarias e incluso aplicaciones lúdicas.

## **Joe Cohen**

Co-Founder & CTO @dinkbit & @Kodemia, Co-Founder & CEO @Kometia, CTO @Refly, @cachethq and @TeamStyleCl collaborator, Open Source Lover, Full Stack Developer and Designer.



## < NUESTROS MENTORES >



## Vanessa Amaya

ICo-fundadora de Agile Nights, Representante del nodo México de la Comunidad Internacional Agile Women. Certificada como Scrum Master. Miembro del Comité Académico del Programa TSU de Software de la Universidad IBERO. Agile Coach & Agile Trainer en Agile Academy & Banana México.

## **Kevin Loyola**

Especialista Cloud, en Xertica. Apasionado por apoyar a empresas en el traslado de su infraestructura tecnológica digital a la nube de Google Cloud Platform.

Parte del equipo organizador del GDG UNAM y entusiasta de colaborar con comunidades que buscan compartir conocimiento para crecer como individuos y en lo colectivo.





## Luis Jiménez

Ing. En Computación egresado de la Universidad Autónoma de Baja California, GitHub Campus Expert, Software Developer y actualmente Project Manager. Ex GDG Tijuana y en mis ratos libres impulso/colaboro con comunidades, instituciones educativas y proyectos para un bien común.

## **Caro Gayosso**

Co-Fundadora de la empresa Wave Community. Co-Fundadora de Hack The Job, Head de Talento y mentora de selección ágil y asesoría vocacional y profesional en Kodemia. Strategic Manager de la iniciativa WorkIT con más de 10 años de experiencia en reclutamiento de perfiles de TI. Conferencista en eventos virtuales y presenciales de TI





# < ALGUNOS ALIADOS DE KODEMIA >





































< La mejor forma de predecir tu futuro es crearlo. Te esperamos. >

