



KEEP CODING

Tech School

Desde Cero

En Directo

6 Meses

Bootcamp Full Stack de Programación con Java

Sin experiencia previa necesaria, te llevamos de principiante a desarrollador full stack junior, dominando Java y Spring Boot. Domina uno de los lenguajes más demandados y... ¡Prepárate para tu primer empleo tecnológico!

¡Te conocemos un poco!

Es muy probable que ahora mismo estés buscando (re)descubrir tus pasiones y motivaciones a través del aprendizaje. Hoy en el mundo de la programación y las nuevas tecnologías; mañana, en lo que sea.

El camino de KeepCoding

En KeepCoding llevamos desde 2012 ayudando a las personas a mejorar sus vidas abriéndoles las puertas a puestos en áreas de alta demanda y de alto potencial de crecimiento en el sector IT. Lo haremos a través de una formación y coaching efectivos y de máxima calidad, para así (re)encontrar su satisfacción laboral y personal.

Personas que habían perdido la motivación, que buscaban crecimiento salarial, intelectual o social, otras desempleadas, sin esperanza o que odiaban su trabajo actual, o que simplemente tenían un sueño, como, por ejemplo, ser programador, vivir mejor o, simplemente, ser feliz. Gente que decidió confiar en nosotros para ayudarles a cambiar sus historias de vida.

Sea cual sea tu caso, en KeepCoding te podemos ayudar a (re)encontrarte plácenteramente con el mercado laboral, en un sector novedoso y apasionante como es actualmente el sector IT.

¿Por qué KeepCoding?

METODOLOGÍA REVOLUCIONARIA

Descubre el poder de la Neurociencia en la enseñanza para adultos. Nuestra metodología única maximiza tu capacidad de aprendizaje.

PROFESORES EXCEPCIONALES

Expertos en activo, ponentes destacados y educadores de Harvard: nuestro equipo docente es la elite del conocimiento y la experiencia práctica.

OBSESIÓN POR EL ÉXITO DE NUESTROS ALUMNOS

Compromiso total con tu éxito. Nuestra formación busca la sinergia perfecta entre el hombre y la tecnología para un aprendizaje superior.

INNOVACIÓN

Conoce a Grokk, nuestra IA exclusiva: apoyo constante 24/7 con paciencia inigualable. ¡Tu asistente personal para aprender sin límites!

ACTUALIZACIÓN CONSTANTE + IA

Formación vanguardista con IA y contenidos renovados en cada edición. ¡Aprende con lo más actual en un mundo que cambia a cada momento!

Desde
2012

+70K
Alumnos en
cursos online

98,42%
Empleabilidad
del Bootcamp

Nuestros reconocimientos



¿Qué opinan nuestros alumnos?



Pablo Márquez

Alumni del Aprende a Programar desde Cero Full Stack Jr Bootcamp

“Una escuela excelente! Acudí a keepcoding por la recomendación de un amigo y desde el primer día el trato ha sido excelente. Tanto del soporte para poder estudiar (facilitando ayudas, becas, facilidades...) hasta el profesorado siempre atento para dudas y ayudas incluso después del bootcamp.

¡Deseando continuar con el siguiente bootcamp!



Daniel Cazorro Frías

Alumni del Aprende a Programar desde Cero Full Stack Jr Bootcamp

“El bootcamp fue increíble. ¡No sabía nada sobre programación y este fue un bootcamp perfecto! Tienen muchos cursos diferentes (como git, informática general) y muchos ejercicios. ¡¡Empezamos a aprender Python y la ayuda constante y los profesores son increíbles!! ¡¡También tienen un programa de trabajo, que te ayudará a mejorar tu CV y te ayudará a conseguir tu primer trabajo!!



Enrique Ramos

Alumni del Aprende a Programar desde Cero Full Stack Jr Bootcamp

“El ambiente que se genera desde el primer momento es muy bueno entre los miembros de KeepCoding y los alumnos. Yo sigo manteniendo contacto con varios compañeros y por supuesto con KeepCoding, ya que tu experiencia con ellos no termina en el momento que acabas el BootCamp, tiene muchos mas servicios incluidos durante varios años.



Marta Maquedano

Alumni de los bootcamps Cero & Apps Móviles Full stack Jr Bootcamp

“He realizado dos bootcamps con ellos. En concreto, el Bootcamp Cero, y el Bootcamp de desarrollo Mobile. En ambas ocasiones, han superado con creces mis expectativas (en todos los aspectos, y tengo con qué comparar, ya que he realizado formaciones en otros centros).

Los profesores que he tenido en ambos cursos, estaban súper preparados a nivel de conocimientos y con un nivel didáctico excelente (esto es muy importante, porque puedes saber muchísimo, pero si no lo transmites correctamente no sirve de nada...). Tienen el cielo ganado en cuestión de paciencia y ganas de hacernos aprender...

A día de hoy, nada más que tengo cosas positivas que contar de ellos, así que los recomiendo al 100%

¿Cuál es tu ruta para el éxito?



Algunos de nuestros profesores

¡La clave de nuestro éxito y la tuya! Son mucho más que educadores: son **profesionales apasionados y activos en sus campos, verdaderos expertos que viven y respiran lo que enseñan**. Estos grandes nombres del sector no solo están 100% comprometidos con tu aprendizaje, sino que también están dedicados a inspirarte y guiarte en cada paso. En KeepCoding, no solo aprendes, ¡te transformas junto a los mejores!



Ramón Maldonado
Coordinador del Bootcamp & Full Stack Developer



Mario La Menza
Android Senior Developer & Chief Technology Officer en Localizator



Rolando Lopez
Full Stack Developer & Senior Java Developer en VIEWNEXT



Alejandro Traver
Formador & Freelance Android Developer



[Ver todos >](#)

Empleabilidad y bolsa de talento

En KeepCoding, no solo te ofrecemos formación de vanguardia, sino también un compañero de viaje en tu carrera profesional. Nuestra Bolsa de Talento es un servicio completamente personalizado, pensado para acompañarte durante todo tu programa y, lo mejor de todo, **¡para toda la vida una vez te gradúes!**

Imagina tener a tu lado un Coach dedicado, que te guíe y te apoye en cada paso. Con programas innovadores como Hack your Future, Recruiting Day y muchos más, **trabajamos codo a codo contigo para potenciar tu marca personal** y maximizar tus oportunidades laborales.

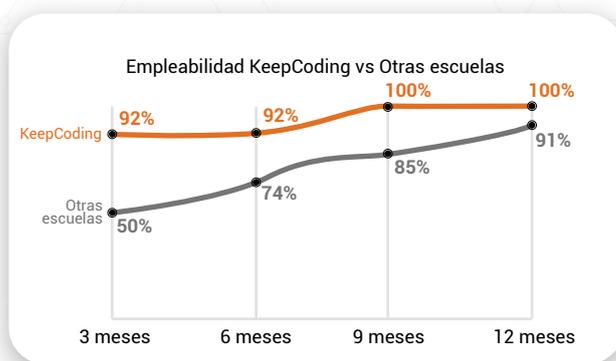
Empleabilidad en el sector de Programación

Si eres un experto en programación, prepárate para ser el centro de atención. En España, las cifras hablan por sí solas: según Michael Page, **los sueldos para estos profesionales oscilan entre los 25.000€ y los 80.000€**.

Algunas empresas donde trabajan nuestros alumnos



Red Hat



Datos de empleabilidad según Student Finance

Temario del bootcamp

1. Programación 101



Objetivo del módulo: Conocer la programación y establecer las bases con Programación Orientada a Objetos para un mejor aprovechamiento del Bootcamp.

- Fundamentos de Programación
- Lógica y Tipos de Funciones
- Tipos en Python y Gestión de Errores
- Estructuras de Control y Bucles
- Abstracción de Datos y Funciones de Alto Nivel
- Estructuras de Datos Avanzadas
- Programación Funcional y Eficiencia
- Programación Orientada a Objetos
- Fundamentos de Internet y HTTP
- Desarrollo Web Moderno y Proyecto Final

2. Ingeniería de Software



Objetivo del módulo: Desarrollar habilidades en sistemas informáticos y programación, aplicando prácticas avanzadas para solucionar problemas complejos y mejorar la calidad del software.

- POO y sus fundamentos
- Pruebas TDD y ciclos
- Estrategias de programación
- SQL y modelado de datos
- Git: control de versiones
- Desarrollo con Python

3. Introducción a Java



Objetivo del módulo: Dominar los aspectos fundamentales de Java, desde su sintaxis básica hasta programación funcional, preparando al estudiante para el desarrollo de software complejo.

- Fundamentos de Java
- Objetos y encapsulación
- Colecciones y genéricos
- Programación funcional

4. Fundamentos de Web: HTML5 Y CSS3

Objetivo del módulo: Dominar tecnologías web para adaptar sitios en cualquier dispositivo, asegurando una visualización óptima.

- HTML5 Semántico y Estructural
- CSS3: Modelos y Selectores
- Estilos: Bordes, Tipografías, Sombras
- Backgrounds y Patrones
- Transformaciones y Transiciones
- Grid & Flexbox

5. Introducción a Spring Boot



Objetivo del módulo: Adquirir conocimiento integral sobre Big Data, desde la gestión de datos hasta la toma de decisiones y transformación digital.

- Spring Boot Fundamentos
- JPA y ORM
- MVC y Flujo de Datos
- CRUD y Thymeleaf

6. Spring Boot Avanzado



Objetivo del módulo: Dominar Spring Boot y el desarrollo de APIs RESTful, implementando seguridad con JWT y documentando con Swagger para crear aplicaciones Java eficientes y seguras.

- API Rest Arquitectura
- Spring Security-JWT
- CRUD y MySQL
- Lombok y Swagger

7. Proyecto Final



Objetivo del módulo: Desarrollar habilidades para crear y lanzar aplicaciones web completas utilizando Spring Boot, MVC, y APIs Rest.

- Integración conocimientos
- Resolución problemas
- Desarrollo software completo
- Portfolio

Master Classes

Entrevista técnica



- Resolución de problemas
- Habilidades de programación
- Conocimientos técnicos
- Comunicación y colaboración

Prompt Engineering



- Evolución de la IA
- Personalización de GPT's
- Fundamentos del Prompt Engineering
- Ética y Seguridad
- Casos de Uso



keepcoding.io



cursos@keepcoding.io



+34 916 331 779



KEEPCODING

Tech School

*Los contenidos de este temario pueden sufrir cambios.
Actualizado a septiembre de 2024

Aspectos generales de la formación

Nombre del programa

Aprende a Programar Desde Cero Full Stack Jr Bootcamp

Número de módulos

6

Extensión

6 meses

Periodos vacacionales

- Semana Santa: 1 semana
- Verano: 1 mes (agosto)
- Navidad: 2 semanas

Docencia

- Clases en directo vía Internet (por videoconferencia)
- Clases grabadas (disponibles en nuestra plataforma de formación)

Profesores y solución de dudas

Cada módulo tendrá un profesor que impartirá las clases en directo y resolverá las dudas en vivo durante las clases y por nuestra herramienta de

Requisitos, Hardware y conexión

- Mac o PC con Windows o Linux
- Procesador i5 o mejor
- 8 Gb de ram o mejor
- Buena conexión a internet que permita seguir las clases en directo y el acceso a la plataforma de formación.

Materiales

- Clase en directo
- Clases grabadas
- Acceso a cursos online
- Material adicional a elección del profesor a través del Git Lab