

Te damos la bienvenida a

Bootcamp Java Developer

Acerca de este *bootcamp*

Conviértete en un Java Developer desde cero y forma parte de la generación de creadores de tecnología que están cambiando el mundo.

El *bootcamp* Java Developer está dividido en fases de formación intensiva, en donde integrarás de forma progresiva nuevas habilidades, con proyectos reales.



Fase 0: Onboarding

Conoce la experiencia del *bootcamp*.

Entiende los aspectos administrativos y académicos de tu formación.

Fase 1: Java Analyst

Arquitectura Web.

Implementa un entorno *Java* y diseña una app orientada a objetos con *UML* y bases de datos *PostgreSQL*.

Fase 2: Java Web Developer

Conviértete en un Java Developer.

Aprende a programar apps web en capas con el patrón MVC y tecnologías *Front-End* y *Back-End*.

Fase 3: Java Architect

Arquitectura avanzada en Java.

Conoce los *frameworks* más usados implementando la programación orientada a micro-servicios.

Fase 4: Prepárate para el trabajo real

Simula el ingreso a tu próximo rol.

Prepárate para ingresar a empresas de la industria tecnológica con exámenes modelos de selección.

Fase 5: Empleabilidad

Optimiza tu marca personal.

Al finalizar el *bootcamp*, te asesoraremos para mejorar tu perfil profesional.

Materiales del *bootcamp*

- **Material teórico:** para ayudarte a comprender mejor cada tema visto en clase.
- **Video clases:** grabaciones para reforzar los temas vistos clase a clase.
- **Proyecto integrador:** un proyecto que realizarás en clase junto al profesor, integrando los contenidos vistos a lo largo de todo el *bootcamp*.
- **Desafíos:** prácticas complementarias para reforzar los contenidos por tu cuenta.
- **Recursos adicionales:** recursos para realizar los ejercicios y material adicional.



Proyecto integrador

A lo largo del *bootcamp* desarrollaremos un Sistema *Backoffice* de gestión de productos y una aplicación web cliente de comercialización para los usuarios finales.

- Elaborarás un catálogo de productos y categorías.
- Crearás un gestor de órdenes de pedidos.
- Diseñarás un sistema de autenticación de usuarios.
- Implementarás todo un sistema de seguridad en la app.

- Integrarás servicios REST entre las app del sistema.
- Desarrollarás el proceso de documentación con *Swagger*.

Durante el proyecto integrador trabajarás en la nube y guardarás tus avances en un repositorio *Git*. **Todas las actividades del Bootcamp serán parte de tu portafolio.**

Algunos tips para tus clases

Para que puedas sacar el mayor provecho del bootcamp, te dejamos algunas recomendaciones:

- **Queremos oír tu voz:** te alentamos a asistir y participar activamente en los encuentros.
 - *No olvides silenciarte mientras tu profesor/a explica los temas.*
- **La práctica hace al maestro:** resuelve problemas y desafíos que recrean situaciones reales de trabajo, de forma individual y en equipo.
- **En equipo, nos potenciamos:** ofrece tu ayuda, da y recibe devoluciones, y participa en los canales de Discord.
- **Construye un buen clima de trabajo:** entre todos podemos crear un espacio nutritivo para el aprendizaje.
- **Sé líder de tu aprendizaje:** esta capacitación será tu proceso de transformación profesional, por lo cual es importante un alto compromiso tuyo tanto dentro como fuera de la clase.

**¡Empecemos
a trabajar!**