

Desarrollo Web Java con Vibe Coding

Modalidad:	Semipresencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	72.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Programa que forma profesionales en desarrollo web full-stack con Java, Spring Boot y React, aplicando el enfoque del Vibe Coding con asistentes de IA para acelerar el desarrollo sin perder control técnico.

Módulos y Temario

Módulo 1: Java Básico (24 h.)

Nro.	Tema
1	Entorno de desarrollo, sintaxis base y prompting efectivo
2	Control de flujo y Programación Orientada a Objetos
3	Colecciones, interfaces y manejo de excepciones
4	Bases de Datos Relacionales y JDBC

Módulo 2: Desarrollo Backend con Java (24 h.)

Nro.	Tema
1	Spring Boot, REST y arquitectura en capas
2	Spring Data JPA y relaciones avanzadas
3	APIs REST profesionales y documentación
4	Testing en Spring Boot

Módulo 3: Desarrollo Full-Stack con Java y React (24 h.)

Nro.	Tema
1	Seguridad con Spring Security y JWT
2	Fundamentos de React y componentes
3	React consumiendo API segura
4	Docker, CI/CD y despliegue en la nube