



FUNDACIÓN ADECCO



Fundación Adecco certifica que

Eliane de Oliveira Rubim con DNI/NIE 20792745D

Ha participado con aprovechamiento a través del proyecto Escuela Digital,
en el programa de formación **DESARROLLO WEB JAVA** de 635 horas.

En Madrid, a 16 de mayo de 2024

Francisco Mesonero Fernández de Córdoba, Director General de la Fundación Adecco

EL PRESENTE DOCUMENTO ACREDITA HABER CURSADO 635 HORAS DE FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA Y PRESENTACIÓN DE PROYECTO FINAL

MÓDULOS DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN - 180 H

1. Fundamentos de la programación (30 horas).
2. Frontend con HTML5, CSS3 Y JavaScript (30 horas).
3. Control de versiones con GIT (30 horas).
4. Introducción a Java SE (30 horas).
5. Bases de datos SQL (30 horas).
6. Introducción a la programación con Python (30 horas).

MÓDULO AVANZADO DE ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA - 280 H

TEMA 1 - JAVA STANDARD EDITION:

- Fundamentos de Java
- Sintaxis Java
- Programación Orientada a Objetos
- Gestión de excepciones
- Clases envoltorio
- Java IO Entrada y salida
- Estructuras de datos: colecciones
- API java.time
- Programación funcional

TEMA 2 – BACKEND CON SPRING:

- Ecosistema Spring
- Inyección de dependencias
- Spring Data JPA
- Hibernate
- Spring MVC
- Spring REST
- Spring Security

TEMA 3 - FRONTEND CON SPRING THYMELEAF:

- Motor de plantillas Thymeleaf
- Integración Spring y Thymeleaf
- Interfaz de usuario con Thymeleaf

TEMA 4 - TESTING CON JAVA Y ANGULAR:

- Testing con JUnit 5
- Testing con Spring Test

MÓDULO FINAL: PROYECTO TRANSVERSAL EN COLABORACIÓN CON EMPRESAS IT- 40 H

MÓDULO TRANSVERSAL: FORMACIÓN PARA EL EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE - 135 H