

## CERTIFICAT d'APROFITAMENT

Acredita que

**DAWIT ELIAS FELEKE amb NIF Y8770743Y**

Ha superat el curs presencial

**“Habilitats i competències tecnològiques en JAVA & SQL”**

Realitzat entre el 18 de juliol i el 04 de octubre de 2022

Amb un total de 276 hores lectives d'aprenentatge

Barcelona, 04 de octubre de 2022



fundación esplai

### Continguts del Curs

#### 25 hores

Introducció a la programació i disseny de software: fonaments de computadores, SO i xarxes, lògica, algorismes i estructures de dades, Programació Orientada a Objectes, diagrames UML. GitHub. Jira.

#### 45 hores

Introducció al desenvolupament Web: HTML estàtic i dinàmic, fulls d'estil i bootstrap, Javascript i jQuery, construcció dinàmica d'una aplicació web bàsica. CSS.

#### 40 hores

Introducció a les bases de dades SQL: instal·lació MySQL, datasets (Data Mining. Web Scrapping), MySQL WorkBench, llenguatge SQL. DDL/DML/DCL.

#### 110 hores

Programació orientada a objectes amb Java: UI/UX, programació Orientada a Objectes, patrons de disseny, control de versions amb GIT, Maven, introducció a Hibernate, metodologies de treball Àgile.

#### 56 hores

Competències transversals: marca personal, actitud i cohesió, lideratge, comunicació i treball en equip, gestió i resolució de conflictes, millora clima laboral, disseny de presentacions, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere.

### Especialitats de Catàleg realitzades

IFCD052PO  
FCO007

ADGD149PO  
FCO003