



Programa formativo



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO



IFCD0136 I PROGRAMACIÓN EN RUST

150 horas

OBJETIVO GENERAL:

Conocer la sintaxis del lenguaje de programación Rust y sus principales aplicaciones, como comunicaciones y servicios web o la creación de una API REST, a fin de conseguir programas más eficientes.

CONTENIDOS:

Módulo 1

INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE Y TIPOS DE DATOS BASICOS

Módulo 2

TIPOS DE DATOS COMPUESTOS Y ORIENTACION A OBJETOS

Módulo 3

LIBRERIAS, FUNCIONES Y ERRORES EN RUST

Módulo 4

CONCURRENCIA y ACCESO A LA RED CON RUST

Módulo 5

CREACIÓN DE SERVICIOS WEB, API REST y RESTfull CON RUST