



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial



Ayuntamiento de Orihuela

orihuela.es



CURSO DE PROGRAMACIÓN FULLSTACK ORIHUELA (ALICANTE)

CURSO DE PROGRAMACIÓN FULLSTACK

Este programa nace para ofrecer a jóvenes desempleados los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarios para su inserción, como profesionales dentro del área del diseño y desarrollo web, en un mercado laboral marcado por la transformación digital de la sociedad y la evolución constante de tecnologías.

El objetivo principal es que el alumno adquiera conocimientos y habilidades tanto en la parte de sistemas, como en el Front-end o el Back-end (Full-stack) y de esta forma pueda optar a puestos de empleo como desarrollador FullStack, perfil cada vez más demandado y bien remunerado.

Al cabo de tres meses los alumnos adquirirán habilidades en diferentes áreas como:

- FrontEnd.
- BackEnd.
- Frameworks.
- Bases de datos.
- Desarrollo de APIs.

Este programa está impulsado por EOI Escuela de Organización Industrial en colaboración con el Ayuntamiento de Orihuela. Además, es gratuito gracias a la cofinanciación del Fondo Social Europeo y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

► MÓDULO 1: TECNOLOGÍAS WEB.

- HTML
- CSS
- Preprocesadores CSS: Sass, Less
- Bootstrap
- Introducción a Javascript
- Introducción a MongoDB

► MÓDULO 2: TECNOLOGÍAS Y APLICACIÓN FULLSTACK – BACKEND.

- MongoDB
- Javascript avanzado: ES6, promesas, programación asíncrona
- Node JS
- Desarrollo de APIs con ExpressJS
- Modelado de datos con Mongoose
- Puesta en marcha del proyecto
- Creación de modelos de datos
- Creación de API Rest
- Creación de componentes de servidor

► MÓDULO 3: TECNOLOGÍAS Y APLICACIÓN FULLSTACK – FRONTEND.

- React.js, JSX y Redux.js
- Creación de componentes React
- Montaje de lógica de aplicación cliente con Redux
- Comunicación con API Rest
- Añadiendo funcionalidades a la aplicación (proyecto final)

► MÓDULO 4: DEVOPS.

- Conceptos básicos en administración de sistemas, siguiendo nuevas técnicas de actualidad que enfocarán más sus tareas a DevOps, de forma que programadores puedan gestionar servicios y servidores con facilidad.
- Diseñar y desplegar servicios sobre Amazon AWS, gestionar el ciclo y despliegue de aplicaciones, monitorización, seguimiento, uso avanzado de Docker y de Git.

► MÓDULO 5: EMPLEABILIDAD.

- Técnicas y habilidades para la búsqueda de empleo.



REQUISITOS

- Estar inscrito y ser beneficiario en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.
- Si todavía no lo estás, puedes hacerlo aquí (<https://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/darsealta.html>).

DATOS TÉCNICOS

► DIRIGIDO A

Jóvenes desempleados y beneficiarios del Sistema de Garantía Juvenil en la actualidad. Con nivel de estudios mínimo de FP de Grado Superior, que tengan en común la búsqueda de empleo en el mundo digital de la programación y una gran capacidad de implicación durante los meses que dura el proyecto.

► MODALIDAD Y DURACIÓN

Modalidad: Presencial
Duración: 285 horas aproximadas.

► COSTE:

100% Gratuito. Está cofinanciado por el Fondo Social Europeo, el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y el Ayuntamiento de Orihuela.

► LUGAR DE REALIZACIÓN:

Orihuela (Alicante)

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

EOI Mediterráneo
eoimediterraneo@eoi.es

FECHA DE INICIO

MARZO 2019

Proyecto impulsado y cofinanciado por:



Un proyecto financiado por:



www.eoi.es

