

CURSO TIC GRATUITO CON COMPROMISO DE CONTRATACIÓN



**Tecnología moderna:
robótica e impresión 3D
(150 horas)**

Duración: 3 semanas

75 horas presenciales

+

75 horas online

Empieza a trabajar con **tecnologías modernas**. Introdúctete en el mundo de la programación de placas de la familia Arduino con un enfoque sencillo y práctico. Conoce los aspectos avanzados de la **robótica** y la programación y el funcionamiento de un software de programación mediante bloques.

Conoce el proceso de **impresión 3D** al completo, la tecnología FDM, actualmente la más extendida a nivel doméstico y educativo, los materiales con los que imprimir, crea diseños propios imprimibles, lamina piezas y, por último, los pasos a seguir para obtener una pieza funcional.

Aprende a manejar lo último en **dispositivos móviles**: *smartphones, tablets*, impresoras 3D.

La Fundación Big Data en colaboración con Bejob te ofrecen la posibilidad de disfrutar de una **experiencia totalmente gratuita** y de realizar un programa formativo, enfocado al empleo, en el que desarrollarás tus capacidades y tendrás la **posibilidad de trabajar** y desarrollar una carrera en el sector TIC en el área de la analítica de datos a través de las ayudas del “Programa de formación para el empleo juvenil en la economía digital”, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo (FSE) con cargo al Programa Operativo de Empleo Juvenil (POEJ) financiado por la Iniciativa de Empleo Juvenil.

Aprenderás junto a los mejores profesionales referentes del sector y avalado por Santillana y sus más de 30 años en el mundo de la educación.

Destinatarios

Jóvenes desempleados menores de 30 años inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Contenidos del curso

Diseño e impresión 3D

1. Diseño 3D con OpenSCAD
2. Diseño 3D con FreeCAD
3. Impresión 3D

Dispositivos móviles

1. Smartphones, tablets e impresoras 3D

Robótica

1. Programación de Arduino con bloques. Iniciación
2. Programación de Arduino con bloques. Intermedio
3. Programación de Arduino con bloques. Avanzado
4. Programación con Arduino mediante código

Habilidades profesionales

- Comunicación
- Gestión del tiempo
- Entrevista de trabajo

Competencias digitales

- Identidad digital personal
- Búsqueda de empleo
- Emprendimiento digital

Calendario del curso

Del 11 al 29 de diciembre de 2017, de 9:00 a 18:00 horas en Guadalajara.

Plazo de inscripción

El plazo de inscripción comenzará el 27 de noviembre de 2017.

Contacto: Cristina Del Canto

✉ cdcanto@bejob.com

☎ 91 744 90 23

**Compromiso
de contratación del 30%
en empresas**

¡Plazas limitadas!