

## PROGRAMA FORMATIVO

### Objetivos

Capacitar a jóvenes menores de 30 años, inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, antes del 31 de diciembre de 2017 para cubrir las necesidades formativas del puesto de trabajo al que optan, promotor tecnológico en el punto de venta, y para el que serían contratados el día 1/01/2018.

Mejorar la situación de los jóvenes en el marco de la Economía Digital en el “Programa de Formación para la Empleabilidad”.

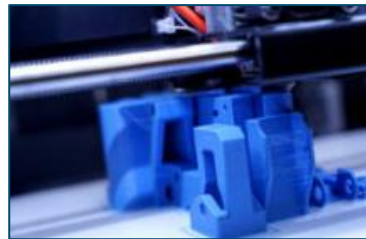
### Contenidos

Los contenidos del programa formativo cuentan con el Aval del fabricante.

#### Índice de contenidos:

##### *Diseño e impresión 3D*

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



##### *Dispositivos móviles (contenido proporcionado por BQ)*

1. Smartphones
2. Tablets
3. Impresoras 3D

### Metodología

El programa de formación consta de 150 horas lectivas: 75 horas presenciales y 75 online; y 14 horas de Orientación: 10 presenciales y 4 online.

Las sesiones presenciales se imparten de lunes a jueves en horario de 9:00 a 18:00 horas en aulas proporcionadas por Bejob en Guadalajara. Las sesiones de orientación se reciben los viernes, en horario de 9:00 a 14:00 horas, en las mismas instalaciones.

La formación online se comienza con posterioridad a la presencial, y se va cursando de forma autónoma con la guía del tutor online experto en el tema del programa. Se hace en la plataforma digital de Bejob, personalizada y adaptada para este programa formativo.

La Orientación se compone de 10 horas grupales presenciales y 4 individuales online, por cada participante. Las sesiones grupales se reciben los viernes, en horario de 9:00 a 14:00 horas, en las mismas instalaciones. Esta parte del programa se ocupa de la formación de habilidades personales y profesionales, competencias digitales.

Las sesiones individuales se hacen a través de la plataforma de formación online, mediante tareas de seguimiento y respuesta a las actividades propuestas relacionadas con el contenido del área.

## Profesorado

El programa formativo consta de expertos en todas las áreas de formación y Orientación.

La labor de guía y evaluación de las sesiones presenciales se lleva a cabo por parte de un formador especialista en el área, con experiencia avalada y buenas referencias.

El contenido de la parte de formación online es tutorizado por un tutor experto en el contenido (pudiendo ser un tutor de BQ) y con amplia experiencia en las competencias digitales necesarias para llevar a cabo la docencia y evaluación digitales.

## Certificación

Los contenidos cuentan con el Aval del fabricante. Esta formación cuenta con la certificación de la Fundación de la Universidad de Alcalá, que se otorga al finalizar la formación online.

Los participantes, al finalizar el programa formativo con éxito recibirán un certificado de aprovechamiento del curso emitido por Bejob (y BQ??).

## Calendario

La formación se desarrollará entre los días 11/12/2017 y el 29/12/2017.

El total de participantes se organiza en CUATRO grupos de 25 alumnos. Cada programa formativo se estructura de la siguiente manera:

- **Formación presencial:** 10 días (en dos semanas y dos días) de lunes a jueves de 9:00 a 18:00 horas.

- **Orientación:** dos días: los viernes (en algún caso el día de la orientación puede ser otro, según la disponibilidad de las orientadoras en el mes de diciembre) de 9:00 a 15:00 horas.
- **Formación online:** siete días: de tres a ocho horas diarias, en horario libre, siguiendo las indicaciones del tutor.

Diciembre	L	M	X	J	V	S	D
	11	12	13	14	15	16	17
	8 h.	8 h.	8 h.	8 h.	5 h.	3 h.	5 h.
	18	19	20	21	22	23	24
	8 h.	8 h.	8 h.	8 h.	5 h.	3 h.	5 h.
	25	26	27	28	29	30	31
		8 h.	3 h.	5 h.	8 h.	8 h.	

	Presencial
	Online
	Orientación

## Perfil del participante

El perfil de los participantes es de jóvenes menores de 30 años, que estén inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil (\*adjuntamos requisitos). Deben ser personas dinámicas, activas, con dotes de comunicación y muchas ganas de aprender.

La motivación y el compromiso de finalizar el programa formativo con éxito serán clave para el proceso de selección de los participantes.

### \*Sistema Nacional de Garantía Juvenil

Los jóvenes que cumplan los siguientes requisitos:

1. Tener nacionalidad española o ser ciudadanos de la Unión o de los Estados parte del Acuerdo Económico Europeo o Suiza que se encuentren en España en ejercicio de la libre circulación y residencia. También podrán inscribirse los extranjeros titulares de una autorización para residir en territorio español que habilite para trabajar.
2. Estar empadronado en cualquier localidad del territorio nacional español.
3. Menores de 30 años.
4. No haber trabajado en el día natural anterior a la fecha de presentación de la solicitud.
5. No haber recibido acciones educativas en el día natural anterior a la fecha de presentación de la solicitud.
6. No haber recibido acciones formativas en el día natural anterior a la fecha de presentación de la solicitud.
7. Presentar una declaración expresa de tener interés en participar en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, adquiriendo un compromiso de participación activa en las actuaciones que se desarrollen en el marco de la Garantía Juvenil. En el caso de los demandantes de empleo bastará con su inscripción en los servicios públicos de empleo.