

GRATUITO
CURSO GRATUITO

Programa integral de
**CUALIFICACIÓN
Y EMPLEO**

Programa integral de
**CUALIFICACIÓN
Y EMPLEO**

Enero 2019

🕒 215 h.

Curso de Impresión 3D. En Toledo

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:
Tel. 925 28 54 28
natividad@camaratoledo.com



Cámaras

Cámara
Toledo

Impresión 3D

FORMACIÓN PRÁCTICA

DURACIÓN

215 horas: 65 de troncal +
150 de específica.

LUGAR

Vivero de Empresas de
Toledo, C/ Dinamarca 4,
45005 Toledo.

HORARIO

De lunes a viernes,
de 8:30 a 15:30 horas.

DIRIGIDO

A jóvenes de entre 16 y 29
años beneficiarios del
Sistema de Garantía Juvenil
interesados en la
innovación y el prototipado.

TITULACIÓN OBTENIDA

Diploma acreditativo.

METODOLOGÍA

La metodología de
formación será presencial.

PRECIO

Gratuito.

OBJETIVOS

Formar a jóvenes desempleados e inscritos en el SNGJ, no profesionales, en el mundo de la impresión 3D y el prototipado.

Impresión 3D

FORMACIÓN PRÁCTICA

CONTENIDOS TRONCALES:

EMPLEABILIDAD Y HABILIDADES

🕒 65 h.

Módulo 1: Habilidades personales.

Módulo 2: Nuevas Tecnologías.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS:

CONTENIDOS DE “MONITOR DE ACTIVIDADES DIRIGIDAS”

🕒 150 h.

MÓDULO 0:

- Introducción a la impresión 3D
- Historia.
- Evolución y tipologías.

MÓDULO 1:

- Montaje de impresión 3D con formación paso a paso de los elementos a montar y sus variantes.

MÓDULO 2:

- Materiales de impresión, sus usos y creación.

MÓDULO 3:

- Firmware, placas y su base de programación.

MÓDULO 4:

- Mantenimiento de la impresora 3D.

MÓDULO 5:

- Software de ingeniería, tipos y usos.

MÓDULO 6:

- Formatos de objetos: software de manejo de impresoras 3D y máquinas CNC.

MÓDULO 7:

- Impresión de piezas 3D.
- Calibración de la máquina y prototipado.

MÓDULO 8:

- Escaneo 3D: usos y aplicaciones.

MÓDULO 9:

- La impresión 3D en el mundo laboral.
- La inserción de la impresión 3D en la empresa.