



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO



Escuela de  
organización  
industrial



Ayuntamiento  
de Salamanca

# Curso Makers: Tecnologías de Impresión 3D

Presencia virtual - Online

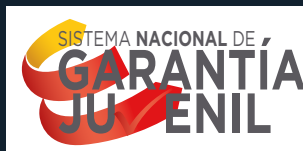
---

SALAMANCA, NOVIEMBRE 2020

Programa gratuito cofinanciado por:



**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
**Iniciativa de Empleo Juvenil**  
El FSE invierte en tu futuro



# Presentación

El Curso Makers: tecnologías de Impresión 3D pretende aportar a los asistentes una visión completa de los conceptos y técnicas relacionadas con la práctica profesional de la fabricación aditiva 3D.

Este programa pretende dar respuesta, de modo práctico, personalizado y creativo, a los nuevos retos y necesidades que están surgiendo en torno a la impresión 3D. Constituye una excelente oportunidad para iniciar una trayectoria personal y laboral con una tecnología multisectorial que demanda empleo. Este curso propone capacitar a los alumnos en el desarrollo de aplicaciones y desarrollo de nuevos modelos de negocio basados en impresión 3D.



# Requisitos

- Jóvenes que en el momento de inscribirse al programa tengan entre 16 y 29 años, que estén inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil. (Imprescindible adjuntar certificado de Garantía Juvenil)

- Si todavía no lo estás, puedes hacerlo aquí (<https://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/darsealta.html>)

- Este curso se desarrolla en formato online, por lo que necesitarás acceso a un ordenador (con cámara y micrófono) y una conexión a internet de calidad (ADSL, fibra o equivalente).

# Contenidos

El programa, con marcado carácter práctico, dotará al alumnado de las herramientas metodológicas y los recursos prácticos necesarios para capacitarlos como auténticos makers capaces de desarrollar todo tipo de aplicaciones multisectoriales.

Para ello se ha dividido el programa en tres partes: una primera parte de desarrollo y modelado de los prototipos en 3D, escaneado 3D e ingeniería inversa, una segunda parte de uso y configuración de herramientas de Fabricación Aditiva y finalmente todos los participantes desarrollarán un proyecto en impresión 3D, obteniendo con resultado final su prototipo impreso.

## TEMARIO

- Fabricación digital
- Diseño 3D
- Tecnologías de fabricación digital
- Estrategias de diseño, fabricación, uso y configuración de herramientas de fabricación aditiva
- Proyecto final
- Empleabilidad



**INICIO**  
Noviembre 2020



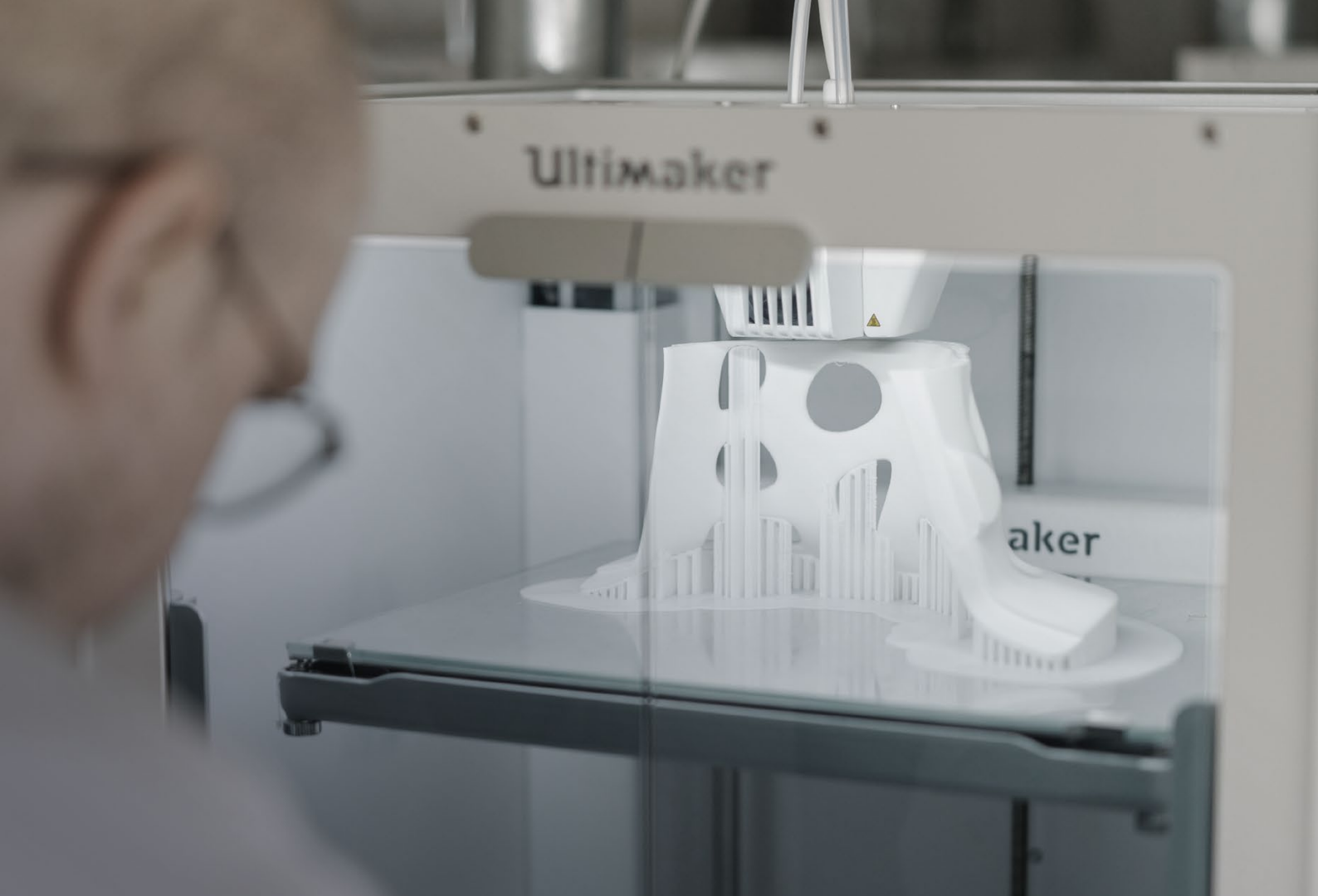
**MODALIDAD**  
Presencia virtual  
Online



**DEDICACIÓN**  
De lunes a viernes  
en horario de  
mañana

**100% Gratuito.**

Cofinanciado por el  
Ayuntamiento de Salamanca  
y el Fondo Social Europeo



**EOI** Escuela de  
organización  
industrial



**Ayuntamiento  
de Salamanca**



**Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
Iniciativa de Empleo Juvenil**  
El FSE invierte en tu futuro



## INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN

Virginia Capseta.  
Tlf. 91 349 56 47.  
virginia.capseta@eoi.es

Haz clic aquí para más información

