

## Jornada informativa online del MÁSTER en fabricación aditiva industrial

**Gaia** Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

**ECTS/orduak** 1 ordu

**Egutegia** 2021/05/05 - 2021/05/05 Az

**Ordutegia** 18:00-19:00

**Hizkuntzak** Gaztelania

**Modalitatea** Online

**Prezioa** Doan

### Helburuak

El objetivo de esta jornada consiste en la presentación del Máster en Fabricación Aditiva Industrial.

Si quieres formar parte de la industria 4.0 y especializarte en impresión 3D de metales, plásticos, composites y otros materiales no dudes en asistir a esta jornada.

En esta jornada se presentará este máster, totalmente práctico, siendo las clases presenciales dos veces por semana y el alumnado compaginará sus estudios con prácticas remuneradas en empresa. El 30% de las horas presenciales son prácticas en el laboratorio (instalaciones de última generación únicas en Euskadi), y el resto de las clases se orientarán en base a retos, para lo que se combinarán clases magistrales con debates y ponencias de especialistas de la industria. El proyecto final de máster también se realizará en una empresa, normalmente en la misma donde se hayan llevado a cabo las prácticas.

Esta jornada está organizada por Mondragon Unibertsitatea, Goierrri Eskola y LORTEK, miembro de Basque Research & Technology Alliance, BRTA y se realizará en streaming.

### Nori zuzendua

Interesados en formarse en las bases científico-tecnológicas de una de las tecnologías tractoras de la revolución "Industria 4.0", la Fabricación Aditiva Industrial.

Graduados o ingenieros técnicos con perfil mecánico o similar.

Graduados o licenciados en física o química.

Ciclos formativos de grado superior con más de 3 años de experiencia profesional y otros perfiles según experiencia profesional. En estos casos se aplicará un procedimiento de valoración de la experiencia profesional para validar el acceso.

## Egitaraua

Te invitamos a la presentación online del Máster en Fabricación Aditiva Industrial, en la que se presentarán las características del Máster, se expondrán casos prácticos llevados a cabo por el alumnado de otros años en diferentes empresas, y se explicarán los proyectos realizados en los laboratorios.

Programa:

- Contenidos del Máster
- Proyectos y casos reales
- Metodología
- Experiencia de estudiantes

El Máster en Fabricación Aditiva Industrial capacita al alumno y alumna en las bases científico-tecnológicas de una de las tecnologías tractoras de la revolución “Industria 4.0”, la Fabricación Aditiva Industrial.

El enfoque del Máster, además de abordar aspectos que van desde la ciencia de los materiales hasta la optimización del diseño y la fabricación, engloba aspectos relacionados con los modelos de negocio asociados al nuevo paradigma de fabricación (digitalización, empoderamiento del cliente, fabricación distribuida...).

Por otra parte, la temática y la metodología empleada permitirá al alumno y alumna desarrollar competencias de liderazgo tecnológico y emprendizaje, muy necesarias para impulsar la implementación de la tecnología de Fabricación Aditiva en la realidad actual y futura de las empresas.

Todos estos conocimientos y competencias le dan una gran versatilidad al alumno y alumna, ya que el dominio del trinomio material/fabricación/diseño asociado a la Fabricación Aditiva le permite trabajar con otras tecnologías convencionales (fundición, inyección de plástico...), cosa que no es trivial en el sentido contrario.

Perfil de salida del Máster

- Diseñador de productos para Fabricación Aditiva
- Ingeniero de procesos de Fabricación Aditiva
- Responsable de calidad en materias primas y producto final en Fabricación Aditiva
- Diseño de instalaciones de Fabricación Aditiva

- Promotor nuevos negocios en Fabricación Aditiva
- Ingeniero de producto y procesos de procesos convencionales

## **Irakasleak**

Alvarez Moro, Pedro

Aurrekoetxea Narvarte, Jon

Zuriarrain, Aitor

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/gaiak/ingeniaritza-mekanikoa-fabrikazio-prozesuak/ikastaroa/jornada-informativa-online-del-master-en-fabricacion-aditiva-industrial>