

Online o presencial



15 de octubre de 2020

Online o  
presencial

## Inauguración del Curso Académico 2020/2021 en el Centro Asociado a la UNED en Ponferrada. Primera jornada sobre estrategias y aplicaciones de fabricación aditiva en Pymes: Una apuesta por la reindustrialización y el desarrollo local

Ponferrada

Otras actividades

El Centro Asociado a la UNED de Ponferrada inaugura oficialmente el Curso Académico 2020/2021 con una jornada sobre la Fabricación Aditiva. Contaremos con la presencia del Rector Magnífico de la UNED, Don Ricardo Mairal Usón y del Alcalde de Ponferrada y Presidente del Consorcio Universitario del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada, Don Olegario Ramón Fernández.

La Fabricación Aditiva (*Additive Manufacturing*) engloba a un conjunto de procesos y tecnologías que permiten la obtención de piezas mediante procesos de adición de partículas de material en posiciones predeterminadas, lográndose con ello la forma final de dichas piezas en un proceso único. Frente a los procesos tradicionales de fabricación más utilizados en la industria, presenta ventajas innegables como, entre otros, la desaparición de desperdicios de material, el ahorro energético en el ciclo de vida de las piezas y la ausencia de restricciones en la geometría de las piezas. También produce cambios importantes en el enfoque, estrategias y aspectos sociológico-laborales de los sistemas productivos y favorece la fabricación distribuida, la colaboración de pequeñas empresas y promueve el mantenimiento y generación de empleo. La Fabricación Aditiva se ha convertido en uno de los iconos de la Industrial 4.0.

Este evento se registrará por las indicaciones contenidas en el protocolo COVID-19 del Centro Asociado: <http://www.consorcionunedponferrada.es/normativa/medidas-covid-19/>

### Lugar y fechas

---

UNED Ponferrada

15 de octubre de 2020

Lugar:

UNED Ponferrada

## Programa

---

### jueves, 15 de octubre

**10:00-10:15 h. Inauguración oficial del Curso Académico 2020-2021 en el CA a la UNED en Ponferrada**

Olegario Ramón Fernández *Ilmo. Sr. Alcalde de Ponferrada*

Ricardo Mairal Usón *Rector Magnífico UNED*

Jorge Vega Núñez *Director UNED Provincia de León*

**10:15-11:00 h. Lección inaugural del Curso Académico 2020/2021 : Las grandes cuestiones sobre fabricación aditiva**

Juan Claver Gil *Vicerrector Adjunto de Personal Docente e Investigador, UNED.*

**11:00-11:15 h. Presentación de la Primera jornada sobre estrategias y aplicaciones de fabricación aditiva en Pymes**

Jesús Marco de Lucas *Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC*

José Luis Calvo González *Co-director de la Cátedra de Turismo Sostenible y Desarrollo Local*

José Luis Vázquez Burguete *Co-director de la Cátedra de Turismo Sostenible y Desarrollo Local*

Miguel Ángel Sebastián Pérez *Director del Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación, UNED.*

**11:15-12:00 h. FAB3D: La plataforma CSIC para el desarrollo de la fabricación aditiva**

Carlos Capdevila Montes *Investigador Científico del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM-CSIC)*

**12:00-12:15 h. Descanso**

**12:15-13:00 h. Experiencias y casos en fabricación aditiva**

Mario Martín Gallego *Responsable DWE Proyectos Gonvarri Industries*

Nuria Robles Miguélez *Fab Lab León*

Enoc Sanz Ablanedo *Profesor. ULE. Departamento de Cartografía, Geodesia y Fotogrametría (INGECART).*

**13:00-14:00 h. Mesa Redonda sobre fabricación aditiva y su aplicación en el territorio**

Joaquín Barreiro García *Director de la Escuela de Ingeniería Industrial y Aeroespacial de la Universidad de León*

Pablo M Linares Barreal *Presidente de la Asociación Makers Bierzo*

Juan Rodríguez Hernández *Científico Titular del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)*

Koldo Artola Negueruela *Domotek Ingeniería Prototipado y Formación S.L.*

Jorge Vega Núñez *Director UNED Provincia de León*

14:00-14:15 h. **Conclusiones y clausura de la Jornada**

## Asistencia

---

Esta actividad permite al estudiante participar con asistencia presencial o asistencia online en directo o en diferido, sin necesidad de ir al centro asociado.

## Inscripción

---

MATRÍCULA ORDINARIA	
PRECIO	Gratuita

**Matrícula online**

## Ponentes en mesa redonda

---

### **Koldo Artola Negueruela**

Domotek Ingeniería Prototipado y Formación S.L.

### **Joaquín Barreiro García**

Director de la Escuela de Ingeniería Industrial y Aeroespacial de la Universidad de León

### **Pablo M Linares Barreal**

Presidente de la Asociación Makers Bierzo

### **Juan Rodríguez Hernández**

Científico Titular del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)

## Comité Organizador

---

### **Francisco M. Balado Insunza**

Coordinador Extensión Universitaria, UNED Ponferrada

### **Francisca G. Caballero**

Profesora de Investigación del CSIC

### **Miguel Ángel Sebastián Pérez**

Director del Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación, UNED.

## Jorge Vega Núñez

Director UNED Provincia de León

### Presentaciones

---

#### José Luis Calvo González

Co-director de la Cátedra de Turismo Sostenible y Desarrollo Local

#### Jesús Marco de Lucas

Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC

#### Ricardo Mairal Usón

Rector Magnífico UNED

#### Olegario Ramón Fernández

Ilmo. Sr. Alcalde de Ponferrada

#### José Luis Vázquez Burguete

Co-director de la Cátedra de Turismo Sostenible y Desarrollo Local

#### Jorge Vega Núñez

Director UNED Provincia de León

### Ponentes

---

#### Ana M<sup>a</sup> Camacho López

Profesora Titular de Universidad. Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación, UNED

#### Carlos Capdevila Montes

Investigador Científico del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM-CSIC)

#### Juan Claver Gil

Vicerrector Adjunto de Personal Docente e Investigador, UNED.

#### Mario Martín Gallego

Responsable DWE Proyectos Gonvarri Industries

#### Nuria Robles Miguélez

Fab Lab León

#### Alvaro Rodríguez Prieto

Profesor Ayudante Doctor. Dpto. Ingeniería de Construcción y Fabricación, UNED

#### Enoc Sanz Ablanado

Profesor. ULE. Departamento de Cartografía, Geodesia y Fotogrametría (INGECART).

#### Miguel Ángel Sebastián Pérez

Director del Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación, UNED.

### Dirigido a

---

A todos los alumnos, profesores-tutores y personal de administración y servicios del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada así como, específicamente en lo relativo a la FA-AM, a las personas interesadas e involucradas en producción industrial en cualquiera de sus sectores, a empresarios y emprendedores e interesados en aplicaciones de base tecnológica y en los sistemas y procesos de fabricación actuales y de

futuro. También resulta de interés a utilizadores o futuros usuarios de impresoras 3D; así como a profesores y alumnos de enseñanza secundaria, de formación profesional y universitarios. Por la actual repercusión social de la fabricación aditiva puede ser de interés para periodistas y personas relacionadas con los medios de comunicación.

## Titulación requerida

---

No se requiere

## Objetivos

---

Inaugurar oficialmente el Curso Académico 2020/2021 en el Centro Asociado a la UNED en Ponferrada y dar a conocer la fabricación aditiva como una posibilidad para la reindustrialización de territorios de la España con graves problemas de despoblamiento

## Colaboradores

---

### Organiza



### Colabora



## Más información

---

*UNED Ponferrada*  
*Avenida de Astorga 15*  
*24401 Ponferrada León*  
*/ extension@ponferrada.uned.es*

## **Imágenes de la actividad**

---

