



**PROGRAMA DE LAS II JORNADAS SOBRE APLICACIONES,  
DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN FABRICACIÓN ADITIVA  
XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2022**

**Coordinación científica: Amabel García Domínguez y Jorge Ayllón Pérez**

**Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED**

**Equipo de Investigación en Fabricación Aditiva de la UNED**

<http://blogs.uned.es/fabricacionaditiva-additivemanufacturing/>

Madrid, 10 y 11 de noviembre de 2022

**Programa de las Jornadas**  
**(Actividad mixta: presencial y on-line)**

Jueves 10 de noviembre

10:00 h Inauguración de las II Jornadas sobre Aplicaciones, Desafíos y Oportunidades en Fabricación Aditiva y presentación de las Jornadas.

-----

10:10h Dimensión social de la Fabricación Aditiva: ***Trastocando la despoblación: la Fabricación Aditiva como disrupción tecnológica para luchar contra la despoblación rural y las desigualdades sociales y espaciales.*** (Proyecto PLEC2021-007750 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR). Intervención de los miembros de FAB3D, plataforma CSIC para el Desarrollo de la Fabricación Aditiva, responsables de este proyecto.

-----

11:10 h Presentación del **Equipo de Investigación en Fabricación Aditiva de la UNED** y sus actividades principales.

*Amabel García Domínguez y Jorge Ayllón Pérez Profesores del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, UNED.*

-----

11:45h **FADIT: Grupo de Trabajo de Fabricación Aditiva de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación.** Intervención de los miembros responsables de esta iniciativa.

12:45h **Taller de Impresión 3D. Laboratorios del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, E.T.S. de Ingenieros Industriales.** Presentación de los equipos y planteamiento de la demostración práctica. Inicio de la impresión de piezas.

Viernes 11 de noviembre

10:00h **Taller de Impresión 3D. Laboratorios del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, E.T.S. de Ingenieros Industriales.** Análisis de las piezas obtenidas en los equipos de Fabricación Aditiva.

-----

11:30h **Aportaciones de nuestros estudiantes:** presentación de resultados representativos obtenidos por estudiantes en actividades docentes sobre fabricación aditiva desarrolladas desde el Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED

-----

13:00 h Clausura de las Segundas Jornadas sobre Aplicaciones, Desafíos y Oportunidades en Fabricación Aditiva.