

Programa de la actividad

Investigación en Ingeniería Avanzada de Fabricación

Escuela: ETS de Ingenieros Industriales – UNED

Departamento: Ingeniería de Construcción y Fabricación

Presentación

La actividad "**Investigación en Ingeniería Avanzada de Fabricación**" ofrece una visión de las principales líneas de investigación desarrolladas en el **Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación (MUIAF)** de la UNED.

A través de una selección de vídeos divulgativos disponibles en abierto, los participantes podrán conocer las distintas áreas en las que es posible desarrollar Trabajos Fin de Máster (TFM) de carácter investigador, muchos de los cuales han dado lugar posteriormente a tesis doctorales y publicaciones científicas de impacto.

El objetivo de esta actividad es acercar la investigación universitaria a la sociedad y mostrar las aplicaciones reales de la Ingeniería Avanzada de Fabricación en diferentes sectores industriales.

Contenido

Los participantes podrán acceder libremente a contenidos relacionados con las siguientes líneas de investigación:

- LINEA 1: Análisis de Procesos de Mecanizado
- LINEA 2: Conformado Plástico y Tecnología de Materiales
- LINEA 3: Fabricación Aditiva y otras Tecnologías Avanzadas de Fabricación
- LINEA 4: Sistemas Productivos
- LINEA 5: Calidad y Metrología Industrial
- LINEA 6: Sostenibilidad y Sistemas Normalizado de Gestión
- LINEA 7: Prevención de Riesgos Laborales y Ergonomía Industrial
- LINEA 8: Mantenimiento y Proyectos en Ingeniería de Fabricación
- LINEA 9: Patrimonio Productivo e Historia de las Tecnologías de Fabricación
- LINEA 10: Enseñanza e Innovación Docente en Ingeniería

Modalidad. Actividad online mediante el Canal UNED.

Acceso:

<https://canal.uned.es/series/637372b9b9130f56b4249ef3>

Fechas

La actividad permanecerá **disponible en abierto desde el 16 hasta el 29 de noviembre de 2026**, pudiendo visualizarse libremente durante todo ese periodo.

Horario

Acceso libre durante el periodo de celebración.

Información

Correo de contacto: erubio@ind.uned.es

Actividad organizada por:

Marta M.^a Marín Martín

Eva M.^a Rubio Alvir