

Presentación

**Proceso de propuesta,  
asignación y defensa de TFE**

Lunes 5 de mayo 2025

**16:30h**

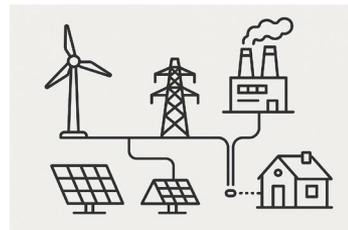
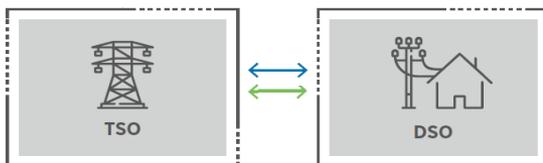


## **TFE disponibles en este momento**

- ✓ **Área Ingeniería Eléctrica**
- ✓ **Área de Proyectos de Ingeniería**
- ✓ **Área de Estadística e Investigación Operativa & Grupo de Diseño Óptimo de Experimentos.**
- ✓ **GARM – Laboratorio de Electrónica Industrial y Calidad de la Energía**
- ✓ **GRUPO SoRo&3DCV**
- ✓ **Grupo VISILAB**
- ✓ **GCM - Grupo de Combustibles y Motores**
- ✓ **DYPAM- Diseño y Procesado Avanzado de Materiales**
- ✓ **Área Expresión Gráfica en la Ingeniería**
- ✓ **Ingeniería de los Procesos de Fabricación**
- ✓ **Física Aplicada - Óscar Juan Dura**
- ✓ **GMM - Grupo de Materiales Magnéticos - Física Aplicada**
- ✓ **Grupo Ingenium**
- ✓ **Propuestas empresas: TSD, TECNOVE**

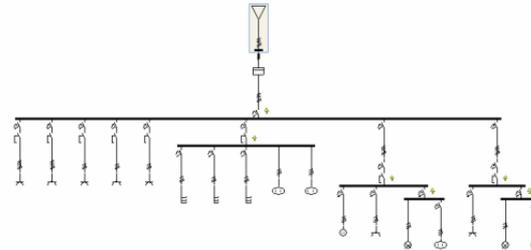
### ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

- **Planificación de la capacidad de generación, red de transporte y red de distribución, considerando una elevada penetración de renovables**
- **Gestión óptima de los sistemas de distribución y de transporte considerando VVEE**
- **Operación y planificación de las VPPs**
- **Modelos de reconfiguración de la red de transporte y distribución ante contingencias**
- **Operación de los sistemas de energía eléctrica con una gran integración de renovables**
- **Diseño de instalaciones de AT, MT y BT**
  - Titulación preferente: Grado en Ingeniería Eléctrica/Máster en Ingeniería Industrial
  - Requisitos: Sistemas Eléctricos de Potencia, Optimización
  - Contacto: Profesores del área de Ingeniería Eléctrica



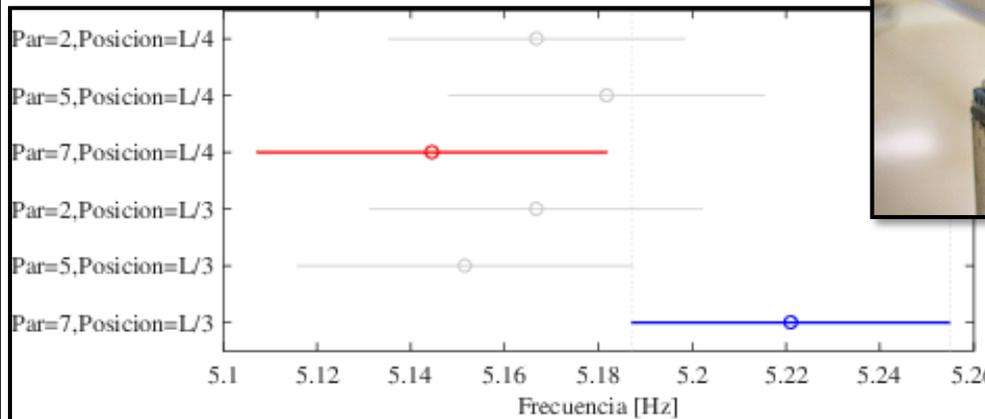
## ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

- Aplicación de CYPE 3D y CYPECAD para el diseño de naves industriales en el entorno Open BIM
- Aplicación de CYPEPLUMBING para el diseño de abastecimiento/evacuación de aguas en edificios industriales en el entorno Open BIM
- Aplicación de CYPELUX CTE, CYPELEC Distribution y CYPELEC REBT para el diseño de redes de baja tensión industriales en el entorno Open BIM
  - Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica/Eléctrica
  - Requisitos: CYPE, Complejos Industriales
  - Email de contacto: [Javier.Contreras@uclm.es](mailto:Javier.Contreras@uclm.es)



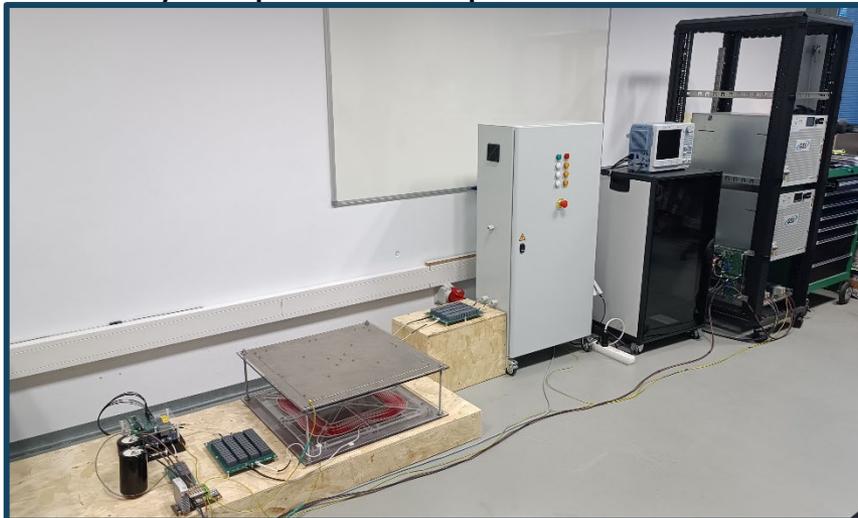
### ÁREA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. GRUPO DE DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS.

- **Línea de trabajo: Diseño y análisis de experimentos industriales y de materiales avanzados, análisis de datos...**
  - Titulación preferente: Máster (Grado: consultar)
  - En los últimos años venimos colaborando con otras áreas de la Escuela/centros. *Diseñando* el plan de experimentación y analizando los datos obtenidos...
  - Contacto: [Victormanuel.Casero@uclm.es](mailto:Victormanuel.Casero@uclm.es) (2-A15)  
[Irene.Garciacamacha@uclm.es](mailto:Irene.Garciacamacha@uclm.es)  
[Sergio.Pozuelo@uclm.es](mailto:Sergio.Pozuelo@uclm.es)

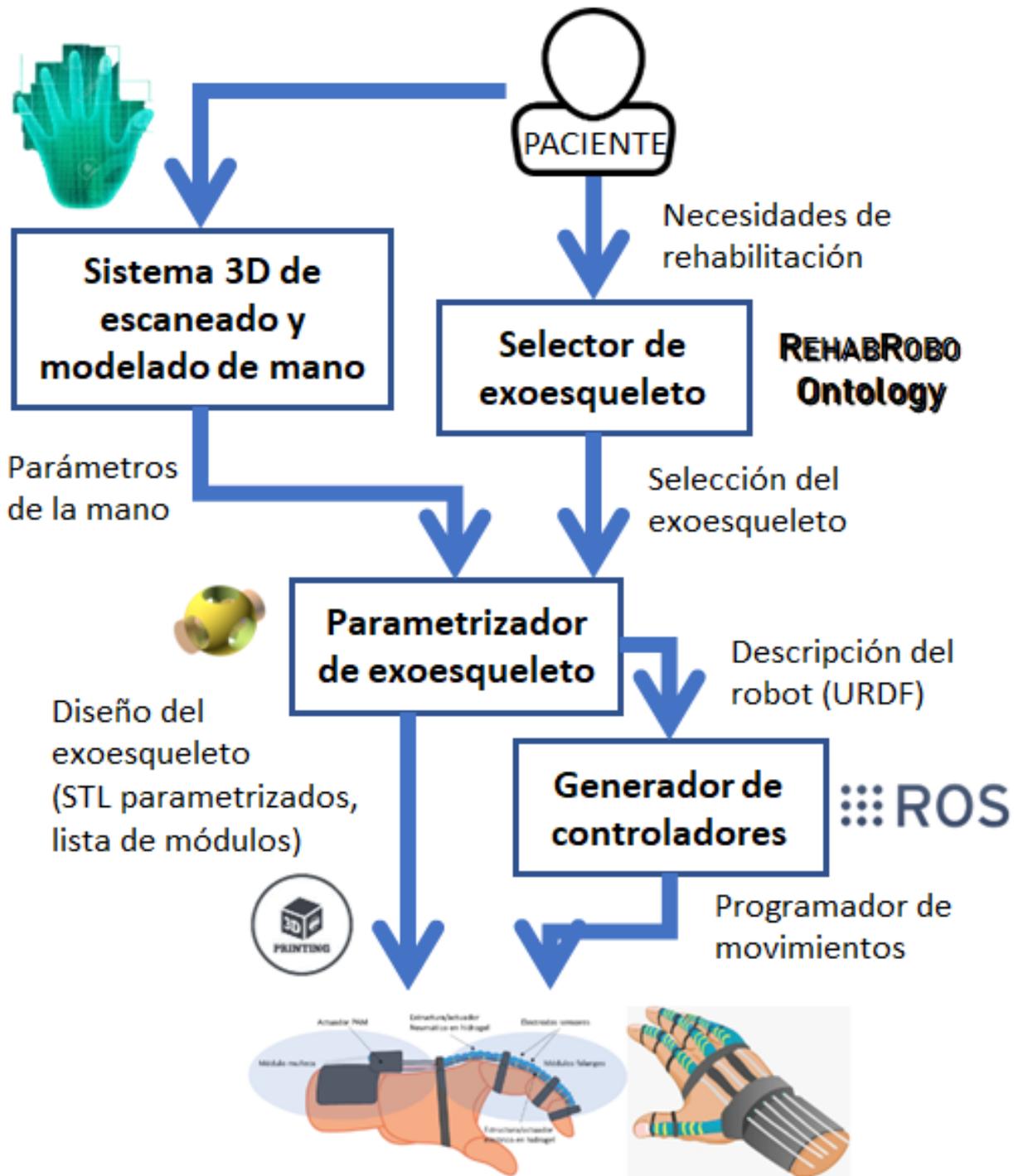


### **GARM – Laboratorio de Electrónica Industrial y Calidad de la Energía:**

- Estimación de parámetros para recarga inalámbrica de vehículos eléctricos.
- Desarrollo de plataforma docente para prácticas de electrónica de potencia.
- Integración de un sistema de almacenamiento híbrido con un sistema de recarga inalámbrica de vehículos eléctricos conectado a una red de alterna.
  - Titulación preferente: GIE, GIEIA o Máster (última propuesta → Máster).
  - Requisitos clave: Haber superado las asignaturas de Electrónica de Potencia y Regulación Automática.
  - Email de contacto: [pedro.roncero@uclm.es](mailto:pedro.roncero@uclm.es)
  - Laboratorio/Despacho: despacho 2D03.



- **Diseño automático de sistemas de rehabilitación**
  - Titulaciones preferente
  - Requisitos clave: Capac
  - Email de contacto: [Fran](#)
- **Desarrollo de robots y exoesqueletos**
  - Titulaciones preferente
  - Requisitos clave: Robót
  - Email de contacto: [And](#)
- **Sistemas robotizados de diagnóstico**
  - Titulación preferente: N
  - Requisitos clave: Visión
  - Email de contacto: [Anto](#)
- **Sistema robótico anti-escaras**
  - Titulación preferente: N
  - Requisitos clave: Mater
  - Email de contacto: [And](#)
- **Laboratorios:**
  - *Laboratorio de Robótica E*
  - *Laboratorio de Visión 3D,*



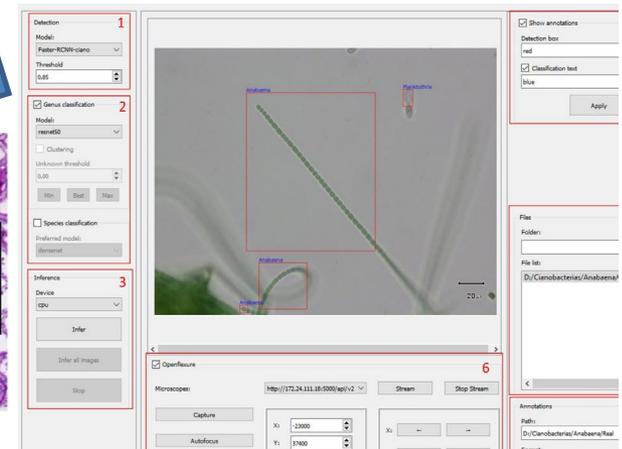
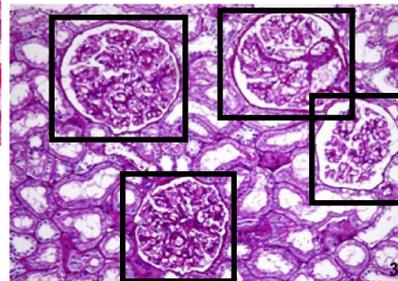
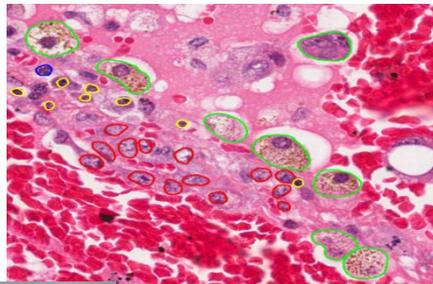
### GRUPO DE INVESTIGACIÓN VISILAB (Visión e Inteligencia Artificial)

- Línea TFG/TFM: Inteligencia Artificial aplicada al Procesado de Imágenes y Video
  - Directores: Óscar Déniz, Gloria Bueno y Noelia Vállez
  - Emails: [oscar.deniz@uclm.es](mailto:oscar.deniz@uclm.es); [gloria.bueno@uclm.es](mailto:gloria.bueno@uclm.es); [noelia.vallez@uclm.es](mailto:noelia.vallez@uclm.es)



Sistemas de **Microscopía** de bajo coste. Construcción y Procesado.

Clasificación de organismos. Análisis de la calidad de agua. **Medioambiente.**

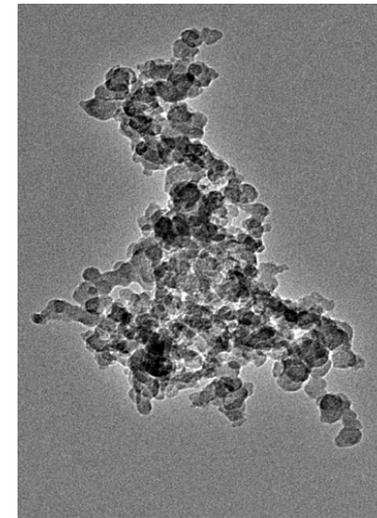


Detección de zonas sospechosas de malignidad. **Biomedicina.**

Detección de acciones sospechosas y armas. **Seguridad.**

## GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Grupo de Combustibles y Motores (GCM)

- **Título de los proyectos o líneas de trabajo propuestas:**
  - Reformado catalítico de alcoholes y utilización en motor
  - Utilización de gases combustibles en un motor operando en modo dual
  - Ensayos de vehículos en banco de rodillos
  - Análisis químico, morfológico y óptico de partículas
  - Procesos de producción de biocombustibles
- **Titulación preferente:** Máster o Grado(s)
- **Requisitos:** Haber cursado asignaturas optativas de Tecnologías de la combustión y Máquinas Térmicas
- **Email de contacto:** [Magin.Lapuerta@uclm.es](mailto:Magin.Lapuerta@uclm.es) Despacho: 2-D17



## GRUPO INVESTIGACIÓN

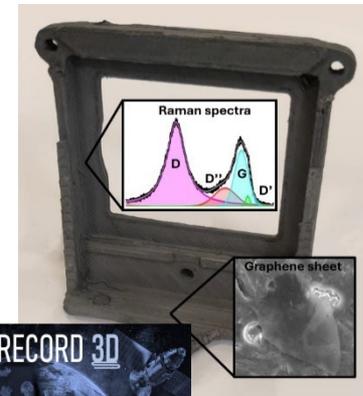
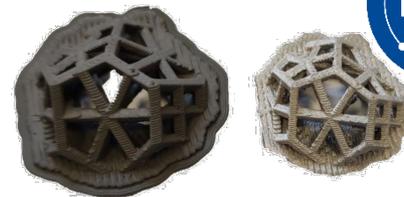
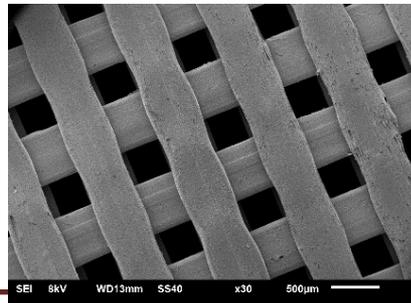
### DYPAM: Diseño y procesado avanzado de materiales

- Línea de investigación: Innovaciones en el procesado avanzado mediante fabricación aditiva (extrusión y estereolitografía)
  - Diseño y producción de materiales porosos para el sector biomédico
  - Diseño de metamateriales para el control de fractura y vibraciones
  - Incorporación de materiales 2D en matrices cerámicas para aplicaciones aeroespaciales

Palabras clave: impresión 3D, biocompatible, diseño, reología, caracterización mecánica, metamateriales, cerámicas, refuerzos

Titulación: Ingeniería Mecánica o Master

Contacto: [gemma.herranz@uclm.es](mailto:gemma.herranz@uclm.es)

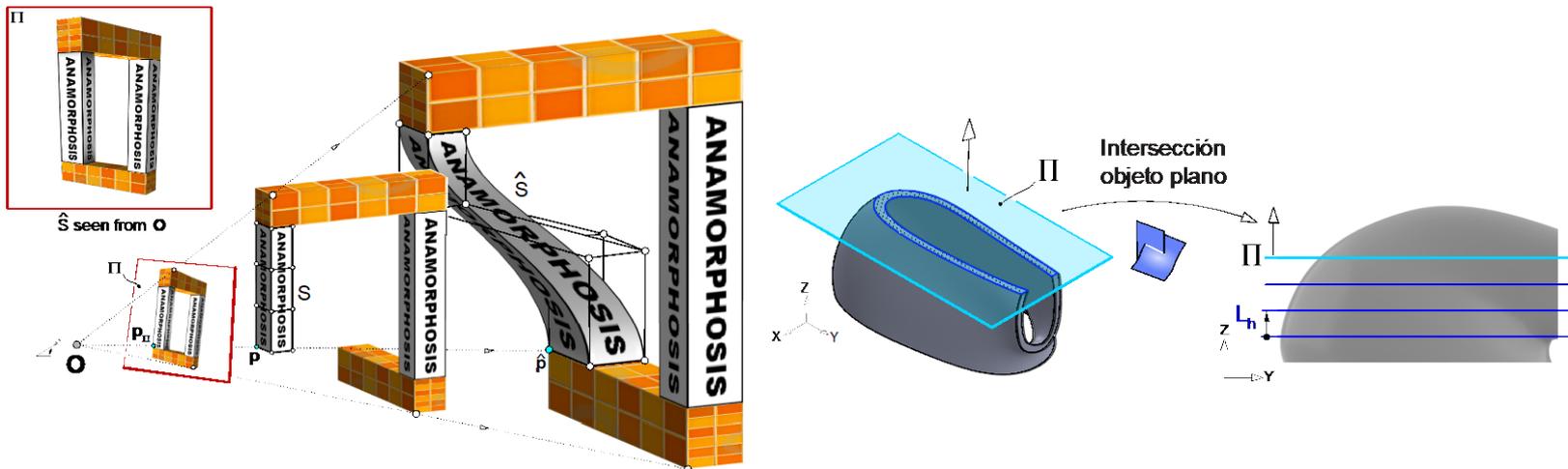


Requisitos: Interés por la ingeniería de materiales, trabajo práctico de laboratorio, orientación a la transferencia industrial, autonomía, capacidad de decisión, conocimientos de Solidworks

## ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

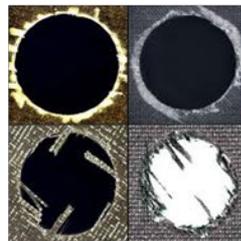
### Títulos de los proyectos :

1. Rhino3D plug-in para control simultáneo de pesos y puntos
  2. Demostración Wolfram de figuras imposibles NURBS
  3. Laminado adaptativo en fabricación aditiva (AM)
  4. Adaptación de controlador AM para trayectorias en planos arbitrarios
- Titulación preferente: Máster o Grado(s)
  - Requisitos: Empleo de Grasshopper, lenguaje de programación visual de Rhinoceros
  - Email de contacto: [javier.sanchezreyes@uclm.es](mailto:javier.sanchezreyes@uclm.es), [jesusmiguel.chacon@uclm.es](mailto:jesusmiguel.chacon@uclm.es)
  - Despacho: 2A-08, 2A-09



### INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN:

- **Estudio de la maquinabilidad de polímeros reforzados con fibras procesados por fabricación aditiva FFF (Fabricación de Filamento Fundido)**
  - Programación de control numérico, evaluación de señales de fuerzas de corte, vibración y emisión acústica en mecanizado, medidas y análisis dimensional, geométrico (formas) y acabado superficial de geometrías. TFEs experimentales con uso de equipos avanzados de mecanizado, monitorización y control de calidad.
  - Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica o Máster en Ingeniería Industrial
  - Requisitos clave: Estar cursando o haber cursado la asignatura optativa de Fabricación Asistida por Ordenador
  - Email de contacto: [pedro.nunez@uclm.es](mailto:pedro.nunez@uclm.es) y [eustaquio.garcia@uclm.es](mailto:eustaquio.garcia@uclm.es)
  - Despacho: 2A-10 y 2A-11

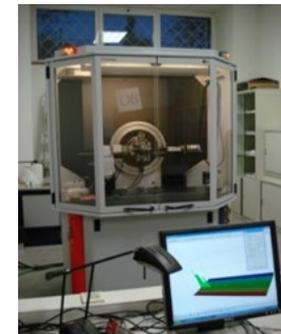
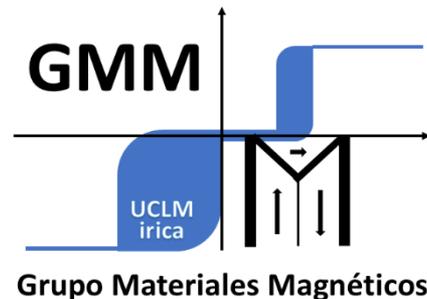




## ÁREA DE CONOCIMIENTO: Física Aplicada

### Grupo de Materiales Magnéticos GMM

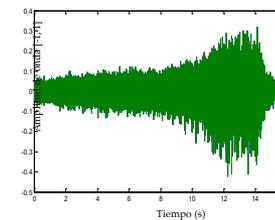
- **Título:** Fabricación por pulverización catódica y caracterización de películas delgadas de aleaciones de Heusler multifuncionales
- **TFG:** Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática – Grado en Ing. Eléctrica
- **Descripción:** Se empleará la técnica de pulverización catódica (“*sputtering*”) para obtener aleaciones de Heusler por *co-sputtering* o mediante multicapas. Se caracterizarán estructuralmente por HXRD y LAXRD y se estudiarán algunas de sus propiedades magnéticas o de transporte.
- **Tutor:** Juan Pedro Andrés González (juanpedro.andres@uclm.es)
- **Claves:** *sputtering*, Heusler *alloys*, Difracción de RX, Memoria de forma.



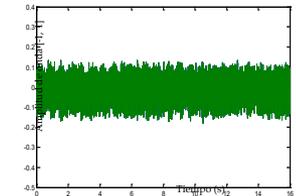
### GRUPO DE INVESTIGACIÓN INGENIUM

#### Título de los proyectos o líneas de trabajo propuestas: Análisis de Datos de Sonidos Relacionados con la Monitorización de Aerogeneradores en Cloud Computing

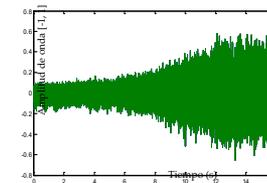
- Titulación preferente: Máster
- Requisitos clave: Programar en Python
- Email de contacto: [FaustoPedro.Garcia@uclm.es](mailto:FaustoPedro.Garcia@uclm.es)
- Laboratorio/Despacho: <https://ingeniot.uclm.es>



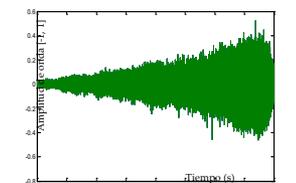
(a)



(b)



(c)



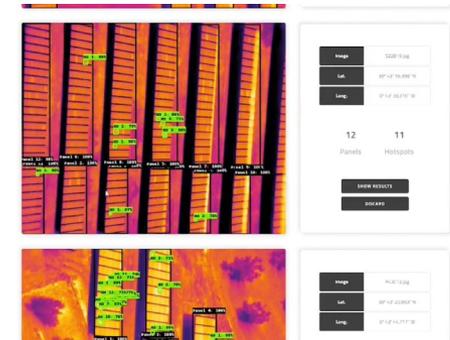
(d)

## GRUPO DE INVESTIGACIÓN INGENIUM

### • Título de los proyectos o líneas de trabajo propuestas: Plataforma Cloud Computing e

### Inteligencia Artificial

- Titulación preferente: Máster o Grado
- Requisitos clave: Programar en Python y PHP
- Email de contacto: [FaustoPedro.Garcia@uclm.es](mailto:FaustoPedro.Garcia@uclm.es)
- Laboratorio/Despacho: <https://ingeniot.uclm.es>



# Industrialización de vehículos blindados para el transporte de tropas y medicalizados

- Titulación: Grado Ingeniería Industrial

Requisitos:

- Planificación de proyectos
- Partiendo de diseño existente, desarrollo de procesos de industrialización y control de calidad.
- Diseño de útiles de soldadura y montaje.
- Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@uclm.es](mailto:oscar.deniz@uclm.es))

# Diseño y fabricación de auto bastidor, para carrozados varios

- Titulación: Grado Ingeniería Industrial

## Requisitos:

- Diseño y definición de especificaciones básicas del autobastidor.
- Definición del bastidor, suspensión, ejes, tracción, motor, centralitas de control, etc.  
Diseño de industrialización completo.
- Fabricación del prototipo
- Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@uclm.es](mailto:oscar.deniz@uclm.es))

# Línea de producción de Suspensiones especiales de alto rendimiento

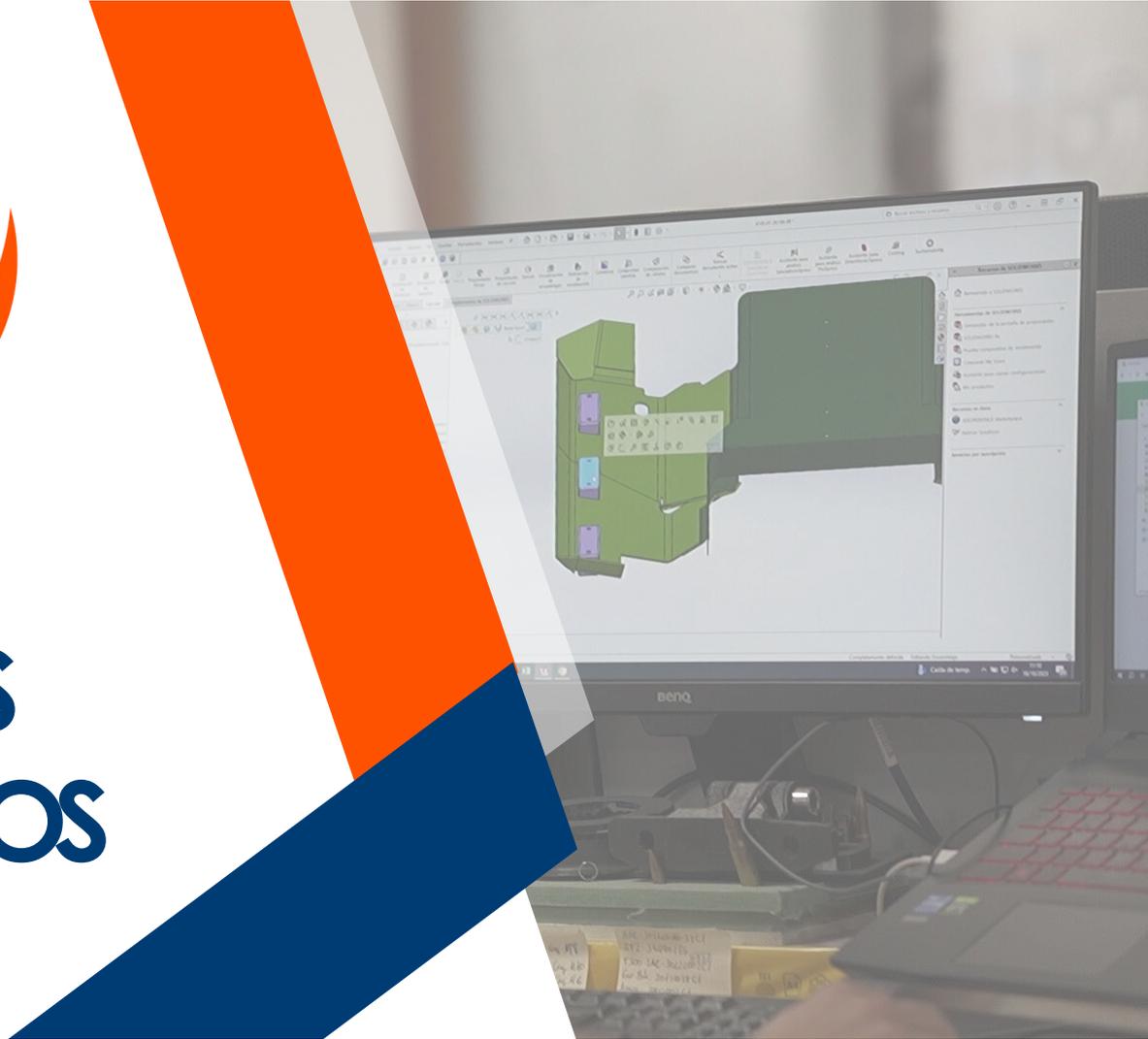
- Titulación: Grado Ingeniería Industrial

## Requisitos:

- Diseño de línea de producción, automatización, procesos robotizados.
- Cálculo y análisis del ciclo de vida de suspensiones de alto rendimiento, militares, competición.
- Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@uclm.es](mailto:oscar.deniz@uclm.es))

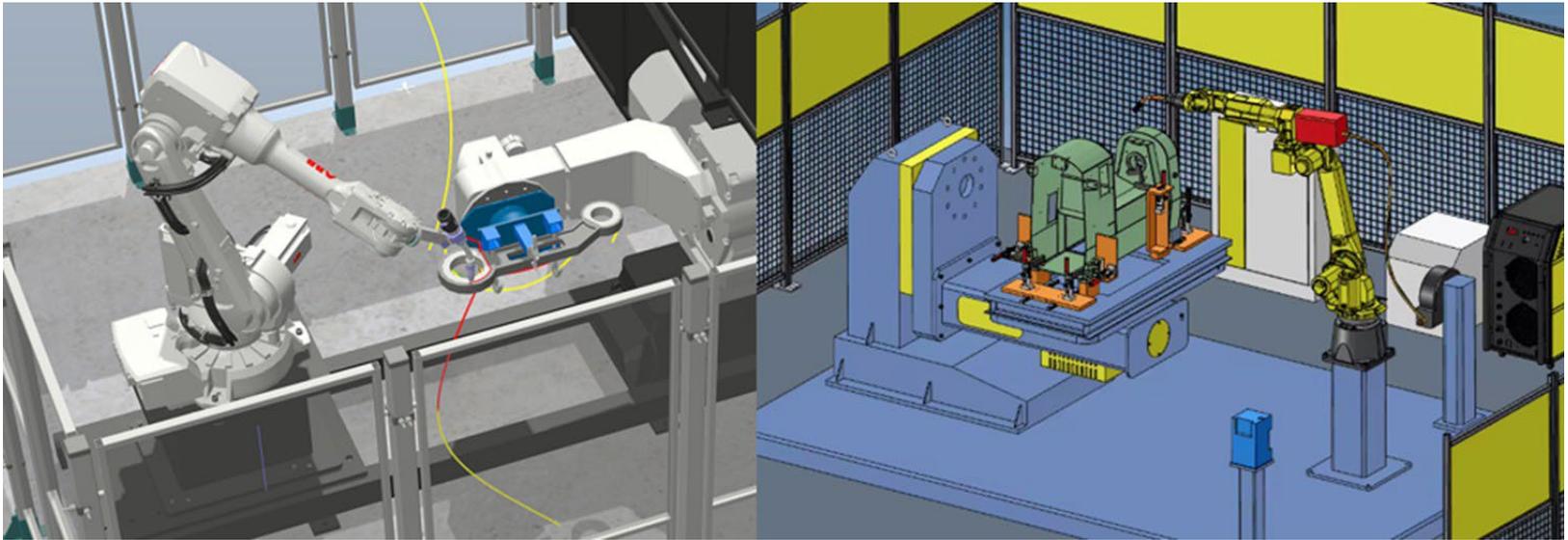


# PROYECTOS TECNOLÓGICOS



## PROYECTO 1:

ANÁLISIS DE FLUJO DE PROCESOS PRODUCTIVOS, CONTROL DE TIEMPOS E IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍA 5S EN PUESTOS DE TRABAJO



# REQUISITOS



Titulación preferente: Grado/ Máster en Ingeniería Mecánica/ Industrial



Alcance del proyecto:

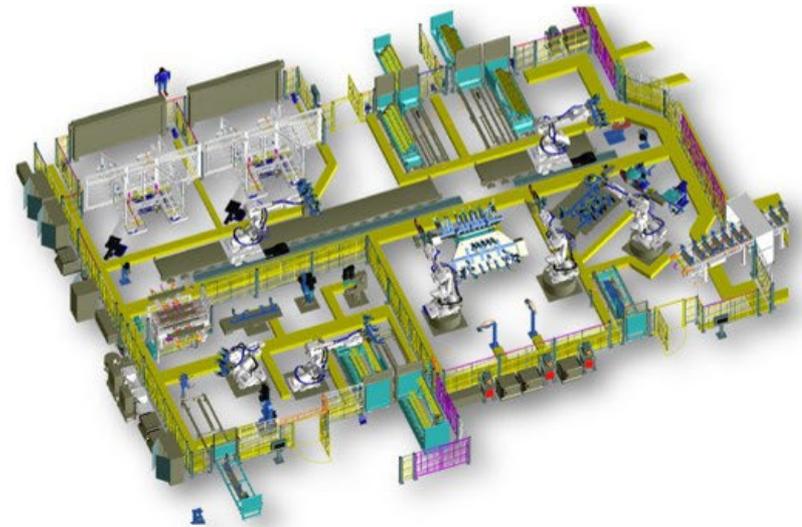
- Análisis de los procesos de fabricación metalúrgica, identificar errores y plantear opciones de mejora
- Estudio de los flujos de producción
- Reducción de Takt-times
- Conocimiento sobre metodologías de Mejora Continua



Directores/contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@ucdm.es](mailto:oscar.deniz@ucdm.es))



## PROYECTO 2: DISEÑO Y DESARROLLO DE ÚTILES PARA ROBOT DE SOLDADURA



# REQUISITOS

-  Titulación preferente: Grado/ Máster en Ingeniería Mecánica/ Industrial
-  Alcance del proyecto:
  - Diseño mecánico 3D
  - Cálculo por elementos finitos
-  Directores/contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 3: ANÁLISIS AERODINÁMICO DE UN PUEBTE DE LUCES POLICIAL CONCARTEL

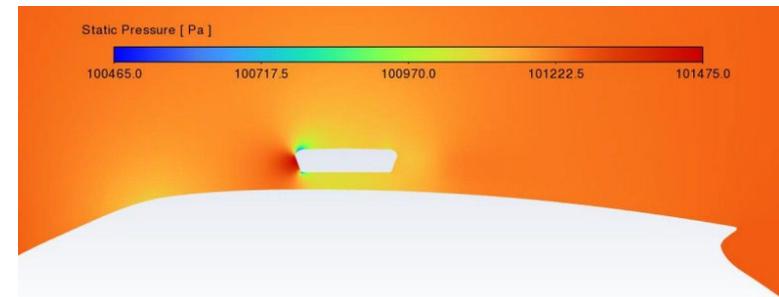
### REQUISITOS:

✓ Titulación preferente: Grado/Máster en Ingeniería Mecánica

✓ /Industrial Requisitos:

- Diseño mecánico 3D
- Cálculo y estudio computacional de fluidos

✓ Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 4:

### DISEÑO Y DESARROLLO DE PLACA ELECTRÓNICA DE CONTROL PARA SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN LUMÍNICA EN BARRA SECUENCIAL

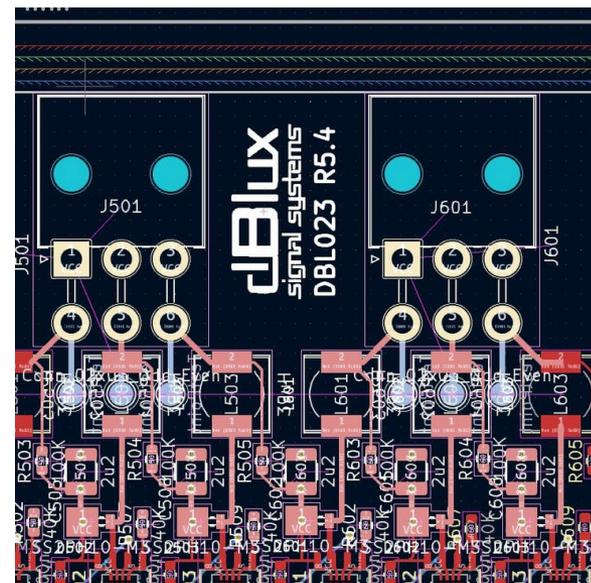
#### REQUISITOS:

✓ Titulación preferente: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática / Máster Universitario en Ingeniería Industrial

✓ Requisitos:

- Diseño de placas electrónicas
- Conocimientos en electrónica básica, electrónica de potencia y programación de microprocesadores

✓ Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 5:

### DISEÑO Y DESARROLLO DE PLACA ELECTRÓNICA DE CONTROL PARA SISTEMA ÓPTICO ACÚSTICO EN MOTOCICLETAS POLICIALES

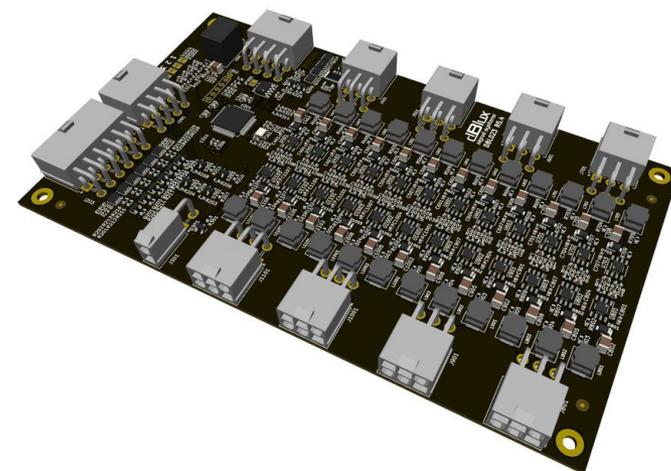
#### REQUISITOS:

✓ Titulación preferente: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática / Máster Universitario en Ingeniería Industrial

✓ Requisitos:

- Diseño de placas electrónicas
- Conocimientos en electrónica básica, electrónica de potencia y programación de microprocesadores

✓ Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 6: DISEÑO DE SISTEMA HIDRÁULICO CON CONTROL ELECTRÓNICO CENTRALIZADO DESDE PUESTO DE CONDUCCIÓN PARA VEHÍCULOS TÁCTICOS BLINDADOS



Titulación preferente:

- Grado/ Máster en Ingeniería Mecánica/ Industrial
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática



Alcance del proyecto:

- Diseño mecánico 3D
- Cálculo por elementos finitos
- Conocimientos en programación
- Protocolos de comunicación



Directores/contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 7: DISEÑO DE PLATAFORMA MODULAR NEUMÁTICA PARA VEHÍCULOS TÁCTICOS, EMPLEANDO ALEACIONES DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA

### REQUISITOS:



Titulación preferente: Grado/ Máster en Ingeniería Mecánica/  
Industrial



Alcance del proyecto:  
• Diseño mecánico 3D  
Cálculo por elementos finitos



Directores/contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 8: DISEÑO DE ESTRUCTURA DE SHELTER MODULAR POLIVALENTE Y MULTIPROPÓSITO PARA USOS ESPECIALES

- ✓ Titulación preferente: Grado/ Máster en Ingeniería Mecánica/ Industrial
- ✓ Alcance del proyecto:
  - Diseño mecánico 3D
  - Cálculo por elementos finitos
- ✓ Directores/contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 9: DISEÑO DE SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE USO DE VEHÍCULOS DE SEGURIDAD



Titulación preferente: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática



Alcance del proyecto:

- Preferible: Especialización en autómatas programables
- Preferible: Mención en automatización industrial

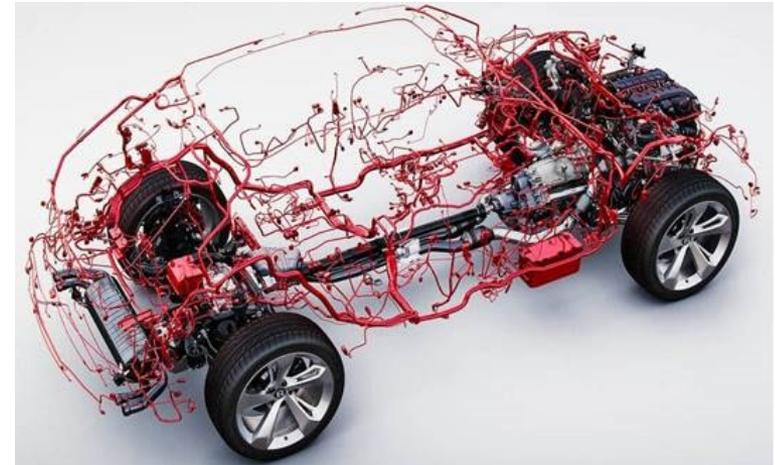


Directores/contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



Palabras Clave:

- Programación
- PLC
- HMI



## PROYECTO 10:

### DISEÑO DE CABINA DE PINTURA INDUSTRIAL OPTIMIZADA BAJO CONDICIONES ESPECÍFICAS DE USO

#### REQUISITOS:

-  Titulación preferente: Grado / Máster en Ingeniería Mecánica /
-  Industrial Requisitos:
  - Diseño mecánico 3D
  - Cálculo por elementos finitos
-  Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROYECTO 11: DISEÑO DE CABINA MÓVIL DE GRANALLADO INDUSTRIAL

### REQUISITOS:



Titulación preferente: Grado/



Máster en Ingeniería Mecánica /



Industrial Requisitos:



Diseño mecánico 3D  
Cálculo por elementos  
finitos

Contacto: Óscar Déniz Suárez  
([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))

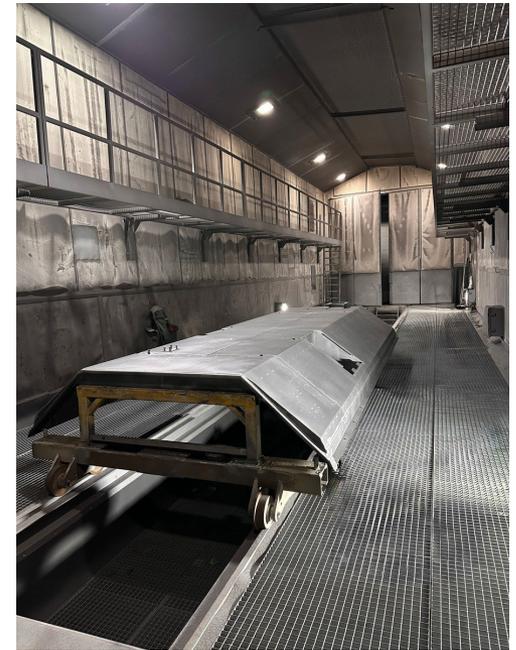


## PROYECTO 12:

### PARAMETRIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PROCESO DE FABRICACIÓN DE COMPONENTES DE MATERIAL COMPUESTO

#### REQUISITOS:

- ✓ Titulación preferente: Grado / Máster en Ingeniería Mecánica / Industrial, Grado en Ingeniería Química
- ✓ Requisitos:
  - Conocimiento de procesos de fabricación
  - Parametrización de procesos
- ✓ Contacto: Óscar Déniz Suárez ([oscar.deniz@udm.es](mailto:oscar.deniz@udm.es))



## PROCEDIMIENTO DE ASIGNACIÓN GENERAL – SOLO SEPTIEMBRE

### 1. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

*Quién:* profesores/as de la ETSII.

*Cuándo:* 1ª quincena de Septiembre.

### 2. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

*Quién:* alumnos/as de la ETSII.

*Cuándo:* 2ª quincena de Septiembre

*Límite:* Tantos TFE como se deseen (priorizados por interés).

***No es necesario estar matriculado para solicitarlos.***

### 3. ASIGNACIÓN DE TFE

*Quién:* Comisiones de TFG y TFM de la ETSII.

*Cuándo:* 1ª semana de Octubre

#### Criterios:

Preferencia de los estudiantes

Propuesta del tutor

Expediente académico

### 4. RECLAMACIONES

*Quién:* alumnos/as y profesores/as de la ETSII.

*Cuándo:* 2ª semana de Octubre

***También:*** asignación de alumnos sin TFE (***sólo para alumnos matriculados de la asignatura***) con TFE desiertos.

# XIII Jornada de oferta de TFG/TFM

## Curso 2025/2026

Ciudad Real, 5 mayo 2025



Escuela Técnica Superior  
Ingeniería Industrial  
Ciudad Real

## ¿CÓMO SOLICITO LOS TFGs OFERTADOS?

UCLM

Universidad de  
Castilla-La Mancha

<https://tfe.apps.uclm.es/>

× Menu

Usted está en / Trabajos fin de estudios UCLM / Mis TFEs

Presentación

Mis TFEs

Manuales

Novedades

## Mis TFEs



Bienvenido/a

en esta pantalla podrá solicitar TFEs y visualizar sus solicitudes

Nuevo TFE

Trabajos fin de estudios UCLM / Solicitud

Paso 1

Paso 1: Datos generales

Paso 2

Paso 2: Elección de TFEs

Elección de TFEs

TFEs disponibles

Mostrar 10 registros

Buscar:

Código TFE	Título TFE
25975	Actualización eficiente de pesos en redes profundas



Añadir TFE

◀ Anterior

Grabar solicitud ▶

Salir ✕

Tantos TFE como  
se deseen

## PROCEDIMIENTO DE ASIGNACIÓN PARTICULAR - A LO LARGO DE TODO EL CURSO-

- Los alumnos/as pueden llegar a **acuerdos particulares** con un profesor/a y definir un TFE o una línea de trabajo conducente al mismo.
- ¿Qué TFE puedo elegir?:** ofertados en esta jornada, los ofertados en la plataforma contactando con el tutor/a (o solicitarlos y esperar a asignación general en septiembre), los que se acuerden con profesores/as directamente.
- No es necesario estar matriculado para hacer la asignación SALVO que el TFG sea lo único pendiente de aprobar.

## PROCEDIMIENTO DE ASIGNACIÓN PARTICULAR - A LO LARGO DE TODO EL CURSO-

### ¿Cómo se asigna?

- El/la Tutor/a debe realizar la **propuesta de TFE en la aplicación** al igual que en el procedimiento general, pero en el momento del acuerdo.
- El alumno/a no tiene que solicitar el TFE, **el/la Tutor/a lo solicitará al Coordinador/a del Grado o Master y justificará el cumplimiento de una CE de la titulación.** Indicará el número de TFE y el estudiante al que se lo asigna.



## Aspectos generales importantes:

- La **asignación** del alumno/a al **TFE DEFINITIVO** debe realizarse **dos meses antes** de la defensa del mismo no pudiendo hacer modificaciones sustanciales en ese período.
- La matrícula de la asignatura de TFE se puede realizar **hasta principio de Junio (consultar la fecha los meses antes)**.



### PROCESO DE DEFENSA I - EN LA APLICACIÓN

#### Solicitud de defensa del Alumno/a

- Requisito: Subir documento de memoria

#### Autorización de defensa por el Tutor/a

- Requisito: Rellenar Anexo de Evaluación del Tutor/a (rúbrica) y resto de anexos (Indicar aquí solicitudes de fechas o miembros solicitados como tribunal)

#### Autorización de defensa por la Comisión

- Requisito: TFE matriculado y todas las asignaturas aprobadas y que se entregue TFG con aspectos formales adecuados.

## PROCESO DE DEFENSA II – EN SECRETARÍA DEL CENTRO

- En las 24h lectivas después de solicitar la defensa y recibir la aprobación del tutor, entregar **4 copias** impresas del TFE (encuadernación libre) y 1 CDs o memoria USB con la memoria del mismo. Tres son para el tribunal y la cuarta, junto a la copia electrónica, son para su conservación en la Secretaría del Centro.
- REVISAR NORMATIVA: formato, portada, etc.

## PROCESO DE DEFENSA III – ACTO DEFENSA

- Publicación de Tribunales en la web de la Escuela y comunicación de fecha y hora de defensa a través de la aplicación.
- Duración de la Defensa: máx. 20 minutos + turno preguntas.
- Calificación de Apto/No Apto. Nota a través de la aplicación.
- Recomendable asistir antes a Defensas de compañeros/as.



## ¿HAY CONVOCATORIAS CON FECHA?

### TFG

El depósito de los TFG podrá realizarse de manera libre, **no habiendo convocatorias expresas**, pero teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

-El tribunal se constituirá como máximo en el plazo de **25 días hábiles desde la entrega**.

-El acto de defensa se realizará en los **15 días hábiles siguientes a la constitución del tribunal**.

- Debe tenerse en cuenta que los TFGs depositados a partir del 25 de julio (o primer día hábil posterior) pasarán a ser defendidos en el siguiente curso académico (por tanto, a partir del cierre de actas de septiembre). La fecha límite de depósito del TFG para un curso académico será el **25 de julio** (o primera fecha hábil posterior) de ese curso.
- Los TFGs presentados **hasta el primer día hábil después del cierre de actas** podrán ser presentados en la convocatoria correspondiente. (Ej. ordinaria 12 junio 2025 y extraordinaria 10 septiembre 2025)
- *Los TFGs con solicitud de defensa hasta la fecha marcada por la subdirección (este año 21 de abril) entrarán dentro de la Graduación anual que se celebra en junio.*

## ¿HAY CONVOCATORIAS CON FECHA?

### TFM

En el caso de los TFM, el depósito también se realiza de manera libre, no habiendo convocatorias expresamente dedicadas para ello.

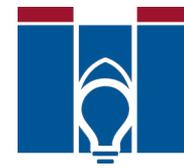
En todo caso se deberá respetar la Normativa de la UCLM al respecto, la cual establece que el TFM debe depositarse 15 días naturales antes de la Defensa.

Por tanto, la fecha límite de depósito del TFM para un curso académico será el **16 de octubre** del curso académico siguiente.



## ASIGNACIÓN TRIBUNALES

- Los TFGs presentados se agruparán por temáticas similares en la medida de lo posible, para la elaboración de un tribunal común dentro del plazo de defensa. La publicación de la fecha de defensa prevista se realizará siempre con un mínimo de **1 semana de antelación** para el conocimiento de Alumnos/as, Tutores/as y Miembros de Tribunal mediante la plataforma de TFE.
- En los TFM, el Tribunal es individual a cada Trabajo y propuesto por el Tutor/a siguiendo los criterios indicados en la Normativa UCLM al respecto (Artículo 5º). En todo caso debe contar con el visto bueno de la Comisión de TFM, y debe ser asignado a la defensa del TFM 20 días naturales antes de la misma. Por tanto, la **fecha límite de asignación de Tribunal** para un TFM será el **11 de octubre** del curso académico siguiente.
- Será competencia del Tribunal de TFE utilizar la **herramienta antiplagio** corporativa de la UCLM para verificar la originalidad del Trabajo presentado. Esta revisión será realizada por el secretario/secretaria de cada Tribunal.



## TFE en empresas y en estancias de movilidad (Erasmus)

- Necesitan de un/a **Tutor/a Académico** con docencia en la ETSII, que será responsable de realizar los trámites administrativos necesarios y verificar la calidad del trabajo.
- Tendrán un/a **Tutor/a Externo** de la Empresa o Universidad de destino que pertenecerá a la plantilla de la misma y tendrá categoría profesional suficiente para dirigir TFE de los estudios correspondientes.
- Deberán **defenderse en la ETSII**, con independencia de si se presentan o no en la Empresa/Universidad de destino.

# XIII Jornada de oferta de TFG/TFM

## Curso 2025/2026

Ciudad Real, 5 mayo 2025



Escuela Técnica Superior  
Ingeniería Industrial  
Ciudad Real

 UCLM

<https://www.uclm.es/ciudad-real/etsii>



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de  
Ciudad Real

English |  
Herramientas

La ETSII-CR ▾

Futuros Estudiantes ▾

Información Académica ▾

Investigación ▾

Industriales por el Mundo

La ETSII

▶ Equipo de Gobierno

Nuestra Actividad

▶ Información General

Directorio

Unidad de Calidad

Reserva de Espacios

Historias de éxito



Los Grados en Ingeniería de la ETSII entre los  
que tienen mayor grado de empleabilidad



<https://www.uclm.es/es/ciudad-real/ETSII/Informacion-Academica/tfg-tfm>

- **Acceso al Servicio de Gestión de Trabajos Fin de Estudios (TFE)**
- **Presentaciones de la Jornada de Oferta de TFGs y TFMs**
- **Normativa**
  - Normativa de elaboración y defensa de TFG de la UCLM (2018)
  - Normativa de elaboración y defensa de TFM de la UCLM (2009)
  - Reglamento TFE de la ETSII (2023)
- **Asignación de TFE**
- **Solicitud de Defensa**
- **TFE realizados en colaboración con empresas**
- **Formatos documentación**
- **Períodos de Defensa**
- **Preguntas frecuentes**
- **Premios a los TFE**

Dudas:

TFG [gemma.herranz@uclm.es](mailto:gemma.herranz@uclm.es)

TFM [alberto.donoso@uclm.es](mailto:alberto.donoso@uclm.es)

Estancias / Empresas [oscar.deniz@uclm.es](mailto:oscar.deniz@uclm.es)

**Proceso de propuesta, asignación y  
defensa de TFE**

**GRACIAS POR VUESTRA ASISTENCIA**