

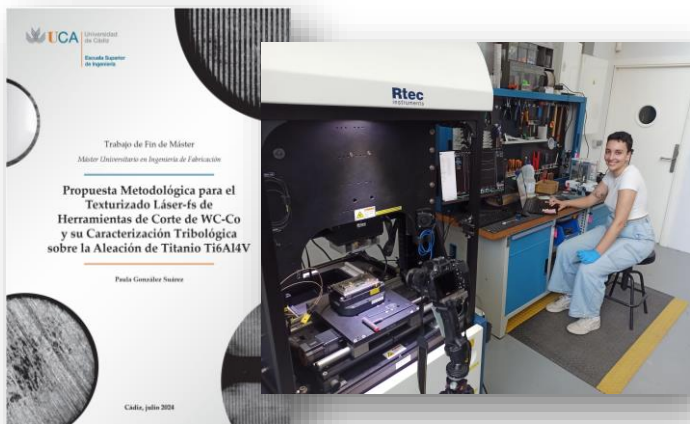
Marzo 2025



## TFE

### PREMIOS TFE 2024

La Comisión de Premios de Trabajos Fin de Estudios de la SIF, en su reunión de 18 de marzo de 2025, acordó otorgar el Premio al Mejor Trabajo Fin de Estudios, defendido durante el año 2024, al trabajo *“Propuesta metodológica para el texturizado láser-fs de herramientas de corte de WC-Co y su caracterización tribológica sobre la aleación de titanio Ti6Al4V”* realizado por **Dña. Paula González Suárez** y dirigido por D. Jorge Salguero Gómez y D. Juan Manuel Vázquez Martínez en la Universidad de Cádiz.



Comisión de Premios TFE



### PREMIO TESIS DOCTORAL 2024

La Comisión de Premios de Trabajos de Tesis Doctorales de la SIF, en su reunión de 12 de marzo de 2025, decidió otorgar el Premio a la Mejor Tesis Doctoral de la SIF, defendido durante el periodo 2023-2024, al trabajo *“Aplicación de tecnologías avanzadas de generación de herramientas de corte para la mejora del torneado de materiales de baja maquinabilidad”* realizado por **D. Pablo Fernández De Lucio** y dirigido por Dña. Soraya Plaza Pascual y D. Gorka Urbikain Pelayo de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).



Comisión de Premios Tesis

### REUNIONES DEL CONSEJO GESTOR MANU-KET

Lorenzo Sevilla, presidente de la SIF, y Aitzol Lamikiz, representante de la SIF en el Consejo Gestor de MANU-KET (Plataforma Española de Fabricación Avanzada) han participado en la reunión que esta plataforma celebró el 21 de marzo, en la que se trataron temas tales como el reciente Foro Transfiere 2025, las misiones CDTI con aportaciones de MANU-KET, la Misión Nacional y Asamblea de la plataforma, los programas SMART PO PHASE e INNOGLOBAL, así como el conjunto de actividades internacionales.



Junta Directiva SIF

Marzo 2025

ETS de  
Ingenieros  
Industriales

50 aniversario



### MIGUEL ÁNGEL SEBASTIÁN EN VIDAS ACADÉMICAS EN INGENIERÍA

Miguel Ángel Sebastián, catedrático emérito de la UNED y Premio SIF 2024, es protagonista del 19º programa de la serie "Vidas Académicas en Ingeniería Industrial", dividido en cuatro sesiones y emitidos en Radio Nacional dentro del programa Radio UNED. Están accesibles en el [blog de PATRIF](#), dentro de la web de la SIF y en los siguientes enlaces.

1ª: <https://canal.uned.es/video/6756c5a9b10c4a8d6d067dd4https://www.youtube.com/watch?v=XKiVtiPhv5M>

2ª: [https://canal.uned.es/video/6756cb7c185154bdd101c482https://www.youtube.com/watch?v=uzaOFZH\\_K\\_8](https://canal.uned.es/video/6756cb7c185154bdd101c482https://www.youtube.com/watch?v=uzaOFZH_K_8)

3ª: <https://canal.uned.es/video/67d173cec76e48e66306ad72https://www.youtube.com/watch?v=xEYII4EUaiM>

4ª: <https://canal.uned.es/video/67d1753cdd573c97080bf358https://www.youtube.com/watch?v=QTrMJEWx4o>

**GT-SIF PATRIF**

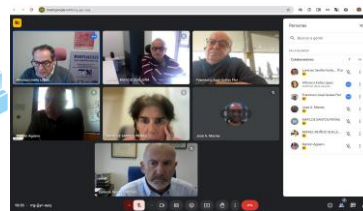


**novaindef.**  
Ingeniería Defensa & Espacio

### CONTACTOS CON LA ARMADA Y NOVAINDEF

El presidente de la SIF y Fco. Javier Trujillo Vilches, vocal de la Sociedad, han mantenido contactos con Gerardo Epifanio Rodríguez Mendoza, Capitán de navío de la Armada española y jefe de mantenimiento del arsenal de Cádiz (JEMANDIZ) y Francisco Javier González Rubio, director de programa de Armada en Novaindef (empresa especializada en la prestación de servicios de consultoría y asesoría para proyectos de I+D+i en el ámbito de la defensa y el espacio), para intercambiar impresiones sobre los retos tecnológicos en el ámbito de la fabricación avanzada. A través de sendas reuniones celebradas en la Base Naval de Rota y en la Escuela de Ingenierías Industriales, se han abierto canales para posibilitar futuras línea de colaboración.

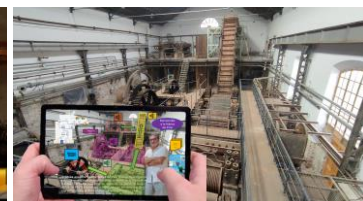
**Presidencia de la SIF**



### REUNIÓN DE LA VOCALÍA 5 DE SOCIEDADES DE LA COSCE SOBRE COMUNICACIÓN

El 13 de marzo de 2025, los presidentes de las sociedades de la COSCE pertenecientes a la Vocalía 5 se han reunido para preparar la próxima reunión del Consejo General del 20 de marzo. En ella se trató sobre el borrador del documento elaborado por ANECA sobre transferencia e intercambio de conocimiento, la reciente cancelación de la convocatoria de Proyectos sobre Inteligencia Artificial y la Jornada de Sociedades, que este año tratará sobre "Ciencia y Tecnología: Dilemas éticos".

**Presidencia de la SIF**



AYUNTAMIENTO DE  
**MOTRIL**



### CONFERENCIA SOBRE REALIDAD AUMENTADA EN PATRIMONIO INDUSTRIAL

El 20 de marzo, el vicecoordinador del GT PATRIF, Lorenzo Sevilla, ha impartido la conferencia "Realidad Aumentada para el estudio y difusión del Patrimonio Industrial", dentro de las III Jornadas de Conferencias organizadas por la Concejalía de Patrimonio Industrial del Azúcar, por invitación de la Alcaldesa de dicha ciudad. Celebrada en el Museo Hernández Quero, analizó su concepto, elementos y principales aplicaciones, expuso las diferentes metodologías que se están desarrollando para la modelización de elementos de patrimonio industrial y generación del espacio expositivo de realidad aumentada, así como su aplicación en la Fabrica azucarera de Nuestra Señora del Pilar.

**GT-SIF PATRIF**