



POLITÉCNICA  
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



CSIC

UNIÓN EUROPEA  
Fondos Estructurales



Comunidad  
de Madrid

## SEMINARIO

# Pilas de combustible de baja temperatura en aplicaciones navales y aeronáuticas: proyecto PILCONAER

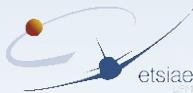


**8 de febrero de 2018**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
Navales (ETSIN)  
Universidad Politécnica de Madrid

Participan:

Organización:



escuela técnica superior de  
ingeniería  
diseño  
industrial



SIEMENS

Ingenio para la vida



CSIC



POLITÉCNICA  
"Ingeniamos el futuro"



Se requiere inscripción : <https://goo.gl/forms/VM7pTO9IRAIjYM5f1>

Número de participantes hasta completar el aforo

Se emitirá certificado de participación a los asistentes

<https://www.ucm.es/pilconaer>



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

UNIÓN EUROPEA  
Fondos Estructurales



Comunidad  
de Madrid



CSIC

## *Pilas de combustible de baja temperatura en aplicaciones navales y aeronáuticas: proyecto PILCONAER*

- 9:30 - 10:00 *Apertura*
- 10:00 - 10:30 Presentación del Proyecto PILCONAER (**Dr. Mario Aparicio Ambrós, ICV-CSIC, Coordinador del Proyecto**)
- 10:30 - 11:00 Pilas de combustible y transición energética (**Dr. Antonio González García-Conde, INTA, AEH2, PTE HPC**)
- 11:00 - 11:30 Aplicaciones navales de las pilas de combustible (**D. Antonio Villalba Herreros, ETSIN-UPM**)
- 11:30 - 12:00 *Café (incluido)*
- 12:00 - 12:15 Universidad y empresa en la formación de ERMs: El nuevo Máster en Aprovechamiento de las Energías Renovables Marinas (**Dr. José Luis Morán González, Director de Negocio Solar, SIEMENS**)
- 12:15 - 12:45 Aplicaciones aeronáuticas de las pilas de combustible (**Dña. Pilar Argumosa Martínez, INTA**)
- 12:45 - 13:15 Reducción de peso y volumen en pilas de combustible de alcohol directo (**D. Óscar Santiago Carretero, ETSIAE-ETSIN-UPM**)
- 13:15 - 13:45 Materiales y dispositivos autónomos y sostenibles para regiones de difícil acceso. Papel de las pilas de combustible (**Dr. José R. Jurado Egea, IPNA-CSIC**)
- 13:45 *Clausura*

*Se requiere inscripción :* <https://goo.gl/forms/VM7pTO9IRAIjYM5f1>

*Número de participantes hasta completar el aforo*

*Se emitirá certificado de participación a los asistentes*

<https://www.ucm.es/pilconaer>