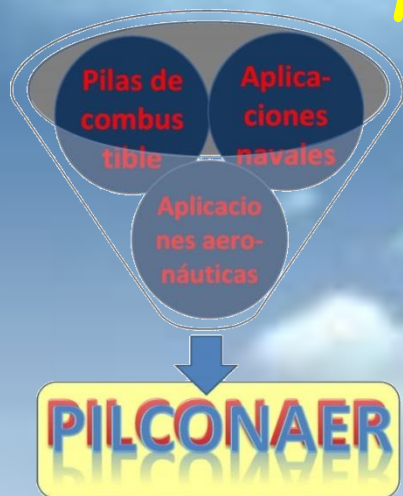


SEMINARIO

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

16 de Marzo de 2016

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE)



Participan:



Organización:



Se requiere inscripción : <http://goo.gl/forms/8FbFcAHPHj>

Número de participantes hasta completar el aforo

Se emitirá certificado de participación a los asistentes

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

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

MF&PA

9:30–9:45. *Presentación*

9:45–10:35. Introducción a las pilas de combustible (**Dr. Jesús Tartaj, ICV-CSIC**)

10:35–11:35. La economía del hidrógeno (**Dr. José Antonio González García, ETSIAE**)

11:35–12:00. *Café (incluido)*

12:00–12:50. Materiales para pilas de combustible de membrana polimérica (**Dra. Marivi Martínez, ICP-CSIC**)

12:50–13:45. Proyecto PILCONAER (**Dra. Jadra Mosa, ICV-CSIC; Dra. Pilar García, ICTP-CSIC; Dra. Berta Moreno, ICV-CSIC**)

13:45–15:00. *Pausa para comer*

15:00 – 15:45. Proyecto PILCONAER (**Dr. Eduardo López González, INTA; Dr. Miguel Ángel Raso García, UCM**)

15:45 – 16:35. Catamarán de apoyo a plataformas marinas propulsado por Pilas de Combustible tipo PEM (**Dña. Raquel Fernández Corzo, ETSIN**)

16:35–16:50. *Pausa*

16:50 – 17:40. Aplicación de las pilas de combustible a sistemas de propulsión de aeronaves no tripuladas (**D. Oscar González Espasandín, INTA**)

17:40 – 18:40. Futuro del Hidrógeno, y su producción para movilidad (**Oscar Fernández Isla, Siemens**)

18:40. *Clausura*

Se requiere inscripción : <http://goo.gl/forms/8FbFcAHPHj>

Número de participantes hasta completar el aforo

Se emitirá certificado de participación a los asistentes

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