

Organiza



20 de diciembre de 2016
9:00 a 18:30
Jefatura de Apoyo Logístico de la Armada

Av. Pio XII, 83 Madrid

Con la colaboración de:



Inscripción:

Enviar datos de contacto (nombre y apellidos, entidad, email, y DNI) a

observatecno@oc.mde.es

(hasta 16/12/2016)



Punto de contacto:

Héctor Criado de Pastors
Tel.: 91 395 4685
Email: hcridep@ext.mde.es

Energía inteligente

Estado actual de la eficiencia y seguridad energética en misiones internacionales



Energía inteligente - Estado actual de la eficiencia y seguridad energética en misiones internacionales

Esta jornada es una iniciativa de la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (SDG PLATIN). Tiene el objetivo de exponer ante la base tecnológica e industrial nacional la situación actual del uso de energía en zona de operaciones a todos los niveles (material, diseño de campamentos, montaje y operación), así como los problemas e inconvenientes específicos encontrados durante las operaciones internacionales en las que han participado las Fuerzas Armadas en las últimas décadas.

La jornada permitirá intercambiar información a nivel técnico y operativo que permita a la base tecnológica e industrial desarrollar nuevas soluciones basadas en tecnologías de origen civil.

La jornada se estructurará en varios bloques temáticos en los que representantes de los tres ejércitos presentarán, en formato de mesa redonda, distintos aspectos relacionados con la energía y eficiencia en bases y campamentos. La jornada se completará con la presentación de distintos casos de uso que permitan conocer los muy variados entornos en los que trabajan las Fuerzas Armadas y el uso de energía en cada uno de ellos. Además, se darán a conocer las iniciativas y actividades de I+D+i más destacadas a nivel nacional e internacional.

Programa

9:00 Registro

9:30 Bienvenida

9:40 Bloque 1 – Introducción:

9:40 I+D+i de energía en Defensa

9:55 Energía en la EDA

10:10 Introducción a la producción y suministro de energía eléctrica en campamentos militares. Problemática y retos

10:40 Bloque 2 – Redes eléctricas .

11:30 Pausa Café

12:00 Bloque 3 – Generación y consumo de energía eléctrica

12:00 Sistemas de generación y almacenamiento de energía eléctrica (Mesa redonda)

12:50 Consumo eléctrico en zona de operaciones (Ponencia)

13:30 Pausa comida

15:00 Bloque 4 - Eficiencia energética

15:00 Materiales relacionados con la infraestructura y climatización en campamentos militares (Mesa redonda)

16:00 Bloque 5 - Casos de uso

16:00 Ejército de Tierra: Experiencias en despliegues

16:40 Ejército del Aire: GRUMOCA

17:00 Armada: Eficiencia en plataformas navales

17:20 Ejército de Tierra: Experiencia en la Base Antártida

17:40 DIGENIN: Proyecto EDA Smart Camp en Mali (UE)

18:00 Clausura