



INTRODUCCIÓN

La Armada Española organiza la jornada tecnológica “A la rotatoria embarcada. Evolución y futuro” para profundizar en las vías de investigación actuales y en los desarrollos tecnológicos de las próximas generaciones de medios aéreos de ala rotatoria que puedan ser empleados en el entorno naval.

La integración y operación de la tecnología existente, así como los posibles desarrollos y potencialidades futuras, constituyen retos y desafíos que, orientados de manera adecuada, permitirán potenciar las capacidades de la Fuerza Naval en particular y de las FF.AA. en general.

La puesta en común de las posibilidades que ofrece la industria en este terreno, los avances en I+D+i, y su posible potenciación en beneficio de la Armada y los Ejércitos, son los objetivos primordiales de este seminario.

La jornada tecnológica se desarrolla en inglés y en español.



PROGRAMA

09:30 Bienvenida.

Sr. D. Guillermo Cisneros Pérez.
Rector Magnífico UPM.

09:40 Apertura.

Sr. D. Agustín Conde Bajén.
Secretario de Estado de Defensa.

09:45 Introducción.

Sr. D. Javier Crespo Moreno.
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE) de la UPM.

Presenta:

Sr. D. Gustavo Alonso Rodrigo
Subdirector de Relaciones Exteriores y de Calidad de la ETSIAE.

09:50 Conferencia.

Aerodynamic study of the flow in the landing deck of the ships.

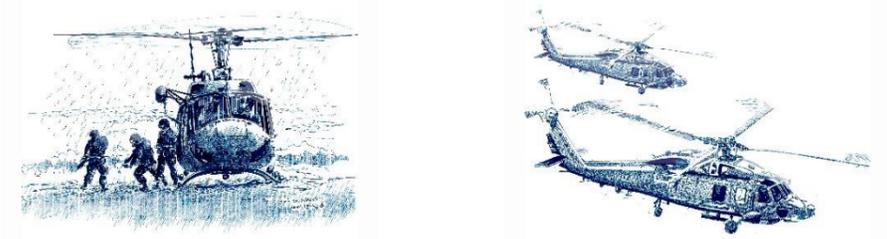
Sr. D. Miguel Ángel Barcala Montejano.
Director del Departamento de Aeronaves y Vehículos Espaciales de la ETSIAE.

10:30 Conferencia.

Breakthrough innovation for military & civil helicopters as seen by Airbus Helicopters.

Mr. Tomasz Krysinski
Responsable de Innovación y Tecnologías del grupo Airbus Helicopteros.

11:10 Descanso



PROGRAMA

11:40 Conferencia.

Evolution of Tilt Rotor technology. Enhanced capabilities in Search and Rescue missions.

Mr. Clive Scott.
Program Director of Tilt Rotors, Unmanned and R&D of Leonardo Helicopters.

12:20 Conferencia.

Envisioning the next generation of embarked rotorcraft: a Sikorsky aircraft perspective.

Mr. Jonathan Hartman.
Disruptive Technologies Lead

13:00 – 13:45 Mesa redonda.

Moderador:

VA. D. Gregorio Bueno Murga
Jefe de la División de Planes del EMA.

Ponentes:

Sr. D. Miguel Ángel Barcala Montejano
Mr. Tomasz Krysinski
Mr Jonathan Hartman
Mr. Clive Scott

13:45 Conclusiones.

CA. D. Enrique Torres Piñeyro.
Jefe de la División de Logística del EMA.

13:50 Clausura.

AG. D. Teodoro Lopez Calderón.
Almirante Jefe del Estado Mayor de la Armada.

14:00 Vino español.



DETALLES ADMINISTRATIVOS

- Uniformidad para la jornada:
 - Personal militar, uniforme de diario modalidad "C".
 - Personal civil, chaqueta y corbata o equivalente.
 - Personal universitario según normas universidad.

Acceso libre hasta completar aforo.

Punto de contacto:
Oficina Arma Aérea C.G.A.
Tfno. (+34) 91 312 4153
Fax. (+34) 91 379 5152
Email:
seminarioarmada19sep@mde.es



FUNDACIÓN
CÍRCULO
DE TECNOLOGÍAS
PARA LA DEFENSA
Y LA SEGURIDAD



LUGAR

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA AERONÁUTICA
Y DEL ESPACIO**

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID**

**Pza. Cardenal Cisneros, 3.
28040 Madrid.**

<https://www.etsiae.upm.es>



SEMANA NAVAL DE LA ARMADA

**Jornada Tecnológica
"A la rotatoria embarcada.
Evolución y futuro".**

19 de septiembre de 2017

**ORGANIZA: ARMADA ESPAÑOLA
COLABORA: UPM. ETSIAE.**



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

**CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL**