

EL EJÉRCITO DE TIERRA Y LOS RETOS FUTUROS

Las Jornadas «El Ejército de Tierra y los retos futuros» se iniciaron en 2015 como foro de pensamiento del más alto nivel, abierto a las instituciones y sociedad civil, en el que se comparten ideas y proyectos. En la actualidad, convocado con carácter bienal, se han convertido en un referente dentro de las actividades de Cultura de Defensa, como elemento clave para la innovación en estructuras y procedimientos, imprescindible para adaptarse a un mundo esencialmente cambiante.

EL CAMPO DE BATALLA INTELIGENTE – GUERRA ALGORÍTMICA

El entorno operativo futuro está marcado por la digitalización del campo de batalla, la proliferación de sensores, la superioridad de la información, la automatización de procesos y la creciente velocidad en la toma de decisiones. La Inteligencia Artificial y las tecnologías emergentes y disruptivas transformarán la defensa, la seguridad y la manera en que protegemos a nuestra nación y a sus ciudadanos. Por todo ello, se hace necesario identificar los parámetros y líneas de transformación del Ejército de Tierra en términos de doctrina, organización, capacidades, formación y sostenimiento, necesarios para adaptarse eficazmente a un campo de batalla inteligente. Para profundizar en estos aspectos clave, el Ejército se ha propuesto dedicar estas Jornadas de 2026 a impulsar el intercambio de conocimiento y experiencias entre expertos militares, tecnológicos e industriales para generar una visión compartida sobre la transformación inteligente de las fuerzas y reflexionar sobre el futuro de las operaciones terrestres.

Para más información e inscripción, siga el siguiente enlace:

https://ejercito.defensa.gob.es/eventos/retos_futuros/index.html



EJÉRCITO DE TIERRA



EL EJÉRCITO Y EL CAMPO DE BATALLA INTELIGENTE – GUERRA ALGORÍTMICA

RETOS FUTUROS

Madrid 4 y 5 de Noviembre de 2026

Escuela de Guerra y Liderazgo del Ejército de Tierra — C/Santa Cruz de Marcenado, Nº 25, 28015



SENSORES MULTIDOMINIO

- SATÉLITES
- UAV / USV
- SENSORES
- SIGINT
- INTELIGENCIA

IA Y ANÁLISIS PREDICTIVO

- ANTICIPACIÓN
- PATRONES
- AMENAZAS
- CURSOS DE ACCIÓN

CICLO OODA AUMENTADO

- OBSERVAR
- DECIDIR
- ORIENTAR
- ACTUAR

HIPERCONEXIÓN SEGURA

- COMUNICACIONES
- RESILIENTES
- REDES DE COMBATE
- MULTIDOMINIO

DECISIÓN EN TIEMPO REAL
INFORMACIÓN - CONOCIMIENTO - VENTAJA



PROGRAMA

DIA 1 (04NOV26)

9:00 Bienvenida e inauguración

General de Ejército Amador Enseñat y Berea. Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra.

09:30 Mesa 1: Hacia la Guerra Algorítmica (Estrategia de Implementación de la IA en nuestras FAS, Objetivos, Líneas de Acción, Gobernanza y Principios)

Moderador: General de División Fernando Luis Morón Ruiz. Director de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del ET.
Teniente General Luis Sáez Rocandio. Jefe del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad.
Vicealmirante Francisco Javier Roca Rivero. Jefe del Mando Conjunto del Ciberespacio.
Teniente General Jose María Millán Martínez. Director del Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

11:00 Café y descanso. Comedor y 1ª planta.

12:00 Mesa 2: Superioridad Cognitiva – Mando y control, Planeamiento y Apoyo de decisión

Moderador: General de División José Manuel González Rodríguez. Jefe de la División de Planes del Estado Mayor del ET.
General de División Carlos Javier Frías Sánchez. Jefe de la División de Desarrollo de la Fuerza del Estado Mayor de la Defensa.
Isaac Triguero Velázquez. Profesor Universidad de Granada.
Juan Carlos Rubio Sánchez. CEO de OGA Data Driven Solutions.
Capitán de Navío José María Guerrero Arconada. Centro de Inteligencia de las Fuerzas Armadas.

14:00 Almuerzo de trabajo

15:30 Mesa 3: Hiperconectividad y Ciberdefensa en el marco de la Guerra algorítmica

Moderador: General de División Jose Manuel Roy Calvo. Jefe de la Jefatura del Ciberespacio y de los Servicios de Asistencia Técnica del ET.
Jose María Meltzer Molas. Director General RF Española S.A.
Javier López Gutierrez. CEO de Telefónica Defensa y Seguridad.
Manuel Esteve Domingo. Catedrático Universidad Politécnica de Valencia
Jose Miguel Rosell Tejada. CEO S2 Grupo.
Daniel de Lorenzo. Director Comercial de Defensa España en INDRA.

DIA 2 (05NOV26)

9:00 Mesa 4: Campo de Batalla Transparente y Franja Robótica

Moderador: General de Brigada Juan Ignacio Reyes Madridejos.
Subdirector de Investigación y Lecciones Aprendidas.
Coronel Javier Bermejo Higuera. Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial.
Teniente Coronel Carlos Pereira Carmona. NATO Rapid Deployable Corps – Spain.
Juan Luis Chulilla Cano. Red Team Shield, Ltd.
Enrique Martín Romero. E&Q Engineering.

10:30 Café y descanso. Comedor y 1º planta

11:00 Mesa 5: Logística Inteligente y Sostenimiento en Combate de Alta Intensidad

Moderador: General de División Antonio Matas Balibrea. Director de Integración de Funciones Logísticas del Mando de Apoyo Logístico del ET.
Félix Pérez Martínez. Presidente Fundación Círculo de Tecnologías para la Seguridad y la Defensa.
General de División Luis Sanz Muñoz. Director de Adquisiciones del Mando de Apoyo Logístico del ET.
General de Brigada José Luis Rivera Pardo. Director de Ingeniería del Mando de Apoyo Logístico del ET.
General de Brigada Enrique Ruiz Alonso. Jefe de la Oficina de Apoyo a la Base Logística del ET.

12:30 Conclusiones

General de División Fernando Luis Morón Ruiz. Director de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del ET.

13:30 Clausura

Teniente General Jose Manuel de la Esperanza y Martin-Pinillos. Jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina del ET.