

## FINALIDAD DEL XXX CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA

Esta trigésima edición del Curso Internacional de Defensa de Jaca va a analizar y debatir sobre una selección de factores que actúan como motores de cambio dentro del ámbito de la seguridad y la defensa. El programa incluirá una sesión dedicada a la presidencia española rotatoria del Consejo de la Unión Europea, y otra a analizar la evolución de la conciencia de defensa de la sociedad española de la que han sido testigo treinta cursos.

La semana comenzará con el día dedicado a la presidencia rotatoria de España del Consejo de la Unión Europea, que estará en su ecuador en el momento de su celebración. Se presentarán los objetivos en el campo de la seguridad y la defensa de la presidencia española, así como las acciones en marcha o por iniciarse, todo ello dentro del marco de la política común de seguridad y defensa de la UE.

El curso continuará con tres jornadas dedicadas cada una a analizar cómo tres factores relevantes inciden en la evolución de la seguridad y la defensa.

La primera de ellas estará dedicada a la energía. Se debatirá sobre la geopolítica de los hidrocarburos, los desafíos de la transición y el uso intensivo de las nuevas fuentes de energía, y el impacto en la seguridad internacional de las tierras raras y otros minerales críticos.

El segundo de ellos analizará el propio conflicto como motor de cambio. Se presentará el concepto de operaciones militares "multidominio", y se analizará cómo la génesis y desarrollo de algunos de ellos han influido en la evolución de lo que entendemos como seguridad y la defensa.

La tercera jornada estará dedicada a la tecnología. Incluye ponencias sobre la relevancia del acceso a las comunicaciones y capacidades de mando y control e inteligencia a través de medios satelitales, sobre los avances tecnológicos en el campo de la logística que tan determinante es en el desarrollo de cualquier operación militar, y también sobre los avances científicos en campos de aplicación directa en la defensa.

La semana se cerrará con una sesión que resumirá la evolución de la conciencia de defensa de la sociedad española a la luz de los temas tratados a lo largo de treinta ediciones de cursos de Jaca.

Como viene siendo habitual en la programación del curso, los temas tratados en Jaca se acercarán a los zaragozanos a través del ciclo paralelo de conferencias en las instalaciones del Patio de la Infanta de Ibercaja con el siguiente programa:

### CICLO IBERCAJA "PATIO DE LA INFANTA"

Lunes 25 de septiembre 19:00 horas.

"La UE como motor de cambio de la seguridad y la defensa".

D<sup>a</sup> Natividad Fernández Sola.

Martes 26 de septiembre 19:00 horas.

"El impacto en la seguridad internacional de las tierras raras y otros minerales críticos".

D<sup>a</sup> María Dolores Algorta Weber.

Miércoles 27 de septiembre 19:00 horas.

"El conflicto como motor de cambio de la defensa".

D. Carlos Frías Sánchez.

Jueves 28 de septiembre 19:00 horas.

"Las tecnologías del futuro de la seguridad y la defensa".

D. Raúl José Martín Palma.

Moderadores:

Col. D. Gustavo Adolfo Delgado Diestro y CCH D. Alfonso García Roldan

## INFORMACIÓN GENERAL

### Convalidación académica

Por parte de la Dirección del Curso Internacional de Defensa se entregará a cada alumno la correspondiente certificación de asistencia y finalización del curso a efectos de que, por parte de sus universidades de origen se pueda realizar la convalidación académica del número que esta estime en ECTS (Consideración como Actividad Académica Complementaria para los estudiantes de Grado). En el caso de la UNIZAR y de la Universidad San Jorge, ya está establecida la correspondiente convalidación de 1 crédito ECTS.

### Apoyo a la estancia

La organización del Curso dispone de unos créditos para apoyo a la estancia de los asistentes, preferentemente jóvenes, a los que se considere merecedores. Para ello, antes del 8 de septiembre, quien desee optar a estas ayudas, deberá remitir una comunicación o póster a la dirección de correo electrónico [agm-cid@mde.es](mailto:agm-cid@mde.es).

### Presentación de comunicaciones

Deberán remitirse en soporte informático (de acuerdo con el modelo existente en la web del curso), con una extensión máxima de 3.000 palabras y mínima de 1.500 palabras, acompañada de un resumen de 200 palabras y de un CV reducido del autor o autores. Las comunicaciones serán revisadas por un comité científico de manera que las que se consideren más adecuadas serán expuestas en público y se determinará las merecedoras para ser incluidas en el libro de actas que, con posterioridad y en soporte digital, serán publicadas dentro del Programa Editorial del Ministerio de Defensa.

### Presentación de pósters

Aquellos que deseen presentar un póster, lo deberán enviar en archivo con extensión .pdf en formato 297x420 mm. Los pósters contendrán como mínimo los apartados: título, autor o autores, referencia del centro de origen del autor, introducción, objetivos, metodología, resultados, discusión y conclusiones. Se puede presentar en español o en inglés.

### Exposición de comunicaciones y pósters

Las comunicaciones seleccionadas tendrán la oportunidad de exponer su trabajo (en español o en inglés) durante uno de los días del curso durante 15 minutos. Los pósters admitidos serán expuestos en paneles en el Palacio de Congresos y uno de los días se organizará horario para su explicación a los asistentes interesados.

### Otros Estudiantes

El plazo de matrícula sin solicitar apoyo a la estancia ni presentar comunicación o poster finaliza el 15 de septiembre.

### Datos administrativos

Acreditaciones:

Domingo 24 de septiembre entre las 19:00h y las 21:00h y lunes 25 de septiembre entre las 08:00h y 09:00h en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Jaca.

Alojamientos:

<http://www.centraldereservas.com/hoteles/espana/aragon/huesca/jaca>

Inscripciones:

Matrícula gratuita a través de la página Web:

[https://ejercito.defensa.gob.es/unidades/Zaragoza/agm/Catedra/2023/XXX\\_CID.html](https://ejercito.defensa.gob.es/unidades/Zaragoza/agm/Catedra/2023/XXX_CID.html)

Fecha límite de inscripción: 15 de septiembre de 2023

Contacto: Cátedra Cervantes. Teléfono 976 739 536



# XXX CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA



## Los motores de cambio de la Seguridad y la Defensa

Jaca, del 25 al 29 de septiembre de 2023



Fundación  
iberCaja



## Lunes, 25 de septiembre

- 09:00 h. Acto de Inauguración  
Moderador: **D. José Miguel Pina Pérez**  
*Profesor UNIZAR acreditado Catedrático*
- 10:00 h. Conferencia inaugural  
**La política exterior y de seguridad común de la Unión Europea**  
**D. Josep Borrell Fontelles**  
*Alto Representante de la Unión Europea para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad*

11:00 h. Descanso

### ÁREA Nº 1

#### LA UNIÓN EUROPEA COMO MOTOR DE CAMBIO DE LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA

- 11:45 h. Mesa redonda  
**La presidencia española del Consejo de la Unión Europea**  
Ponentes:  
**Excmo. Sr. D. Juan Bautista Pérez Puig**  
*Contraalmirante Subdirector General de Planes y Relaciones Internacionales del Ministerio de Defensa*  
**Dª. Natividad Fernández Sola**  
*Catedrática de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Zaragoza*  
Moderador: **D. Andrés de Castro García**  
*Subdirector del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado*
- 14:00 h. Descanso  
16:00 h. Lectura de Comunicaciones

## Martes, 26 de septiembre

### ÁREA Nº 2

#### LA ENERGÍA ¿CRISIS U OPORTUNIDAD DE CAMBIO?

- 09:00 h. **Geopolítica de los hidrocarburos**  
**D. Gonzalo Escribano Francés**  
*Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Investigador Principal y Director del Programa de Energía y Cambio Climático del Real Instituto Elcano*

- 10:00 h. **Desafíos a la seguridad de las nuevas fuentes de energía**  
**D. José María Yusta Loyo**  
*Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y director de la Cátedra ISDEFE en Energía de la Universidad de Zaragoza*

11:00 h. Descanso

- 11:30 h. **El impacto en la seguridad internacional de las tierras raras y otros minerales críticos**  
**Dª. María Dolores Algora Weber**  
*Investigadora senior en el Centro de Seguridad Internacional de la Universidad Francisco de Vitoria*

- 12:30 h. Mesa redonda Área 2  
Moderador: **D. Eduardo Rodríguez Rosales**  
*Teniente coronel Director del Dpto. de Liderazgo, Ciencias Jurídicas y Sociales de la AGM*

14:00 h. Descanso

16:00 h. Lectura de Comunicaciones

18:00 h. Actividad cultural.

## Miércoles, 27 de septiembre

### ÁREA Nº 3

#### EL CONFLICTO, ESCENARIO DE CAMBIO

- 09:00 h. **Las operaciones multidominio**  
**Ilmo. Sr. D. Bonifacio Gutiérrez de León**  
*Coronel Subdirector de Investigación y Lecciones Aprendidas del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) del Ejército de Tierra*
- 10:00 h. **El conflicto como motor de cambio**  
**Excmo. Sr. D. Carlos Frías Sánchez**  
*General de Brigada Director de la Escuela de Guerra del Ejército de Tierra*
- 11:00 h. Descanso
- 11:30 h. Mesa redonda Área 3  
Moderador: **D. Carlos María García-Guiu López**  
*Coronel (r) profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza*
- 13:00 h. Lectura de Comunicaciones  
14:00 h. Descanso

## Jueves, 28 de septiembre

### ÁREA Nº 4

#### LA TECNOLOGÍA: PRESENTE Y FUTURO

- 09:00 h. **La logística 4.0**  
**D. Sebastián Ventura Soto**  
*Catedrático. Profesor de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Córdoba*

- 10:00 h. **El espacio como lugar de transformación del conflicto**  
**Excmo. Sr. D. Carlos de Salas Murillo**  
*Director de Estrategia y Relaciones Institucionales de HISDESAT*

11:00 h. Descanso

- 11:30 h. **Las tecnologías del futuro de la seguridad y la defensa**  
**D. Raúl José Martín Palma**  
*Catedrático. Departamento de Física Aplicada. Universidad Autónoma de Madrid. Adjunct Professor of Materials Science and Engineering, The Pennsylvania State University*

- 12:30 h. Mesa redonda Área 4  
Moderador: **D. Eduardo Rodríguez Rosales**  
*Teniente coronel Director del Dpto. de Liderazgo, Ciencias Jurídicas y Sociales de la AGM*

14:00 h. Descanso

19:30 h. Concierto de la Unidad de Música de la AGM

## Viernes, 29 de septiembre

### ÁREA Nº 5

#### LA CULTURA DE DEFENSA. REFLEJO DE LA SOCIEDAD

- 09:00 h. Mesa redonda  
**La cultura de defensa. Reflejo de la sociedad.**  
Ponentes:  
**D. Andrés de Castro García**  
*Subdirector del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado*  
**Ilmo. Sr. D. Juan Billón Laá**  
*Coronel Jefe de Área de Cultura de Defensa de la División de Coordinación y Estudios de Seguridad (DICOES)*  
Moderador: **D. José Manuel Vicente Gaspar**  
*Coronel (r) profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza*

10:30 h. Descanso

- 11:00 h. Conferencia de Clausura  
**Treinta años de política, diplomacia y cultura de defensa**  
**Excmo. Sr. D. Fernando López del Pozo**  
*Teniente general Director General de Política de Defensa*

- 12:00 h. Acto de Clausura  
Moderador: **D. José Miguel Pina Pérez**  
*Profesor UNIZAR acreditado Catedrático*