

## FINALIDAD DEL XXVIII CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA

Esta vigésimo octava edición del Curso Internacional de Defensa de Jaca pretende dar un repaso a los temas de actualidad en el área de la seguridad y la defensa haciendo un ejercicio de prospectiva. Entre los que se tratarán estarán el campo de batalla del mañana, los medios humanos y materiales que serán necesarios, las capacidades que estos medios aportarán a las fuerzas de seguridad y las que podrían estar en manos de los que tratan de burlar las normas, así como otros elementos como son los aspectos éticos y legales.

El análisis comenzará con una evaluación del estado del orden mundial que defina un marco de referencia a los temas que expertos en muy diversas áreas debatirán y presentarán a lo largo de las jornadas del curso.

El avance de las tecnologías, la naturaleza cada vez más urbana de los conflictos, los efectos de las migraciones masivas, las demografías desiguales, la amenaza terrorista, del narcotráfico y de la delincuencia organizada, el ciberespacio o el acceso a recursos críticos, son algunos de los factores que dan forma a los escenarios de actuación de los ámbitos de la defensa y de la seguridad.

Para profundizar en el contexto defensa se debatirá cuáles podrán ser los escenarios de actuación, y se identificarán sus características principales desde el punto de vista físico. También se analizará el modelo de soldado necesario, tanto en los aspectos de equipamiento y conocimientos, como por encima de todo los valores que necesitará para llevar a buen término el cumplimiento de su misión. Por último, también se tratará cómo se deberán adquirir las nuevas tecnologías y capacidades que necesitarán los ejércitos.

Una profundización equivalente se llevará a cabo en el ámbito de seguridad. La delincuencia hace cada vez un uso más intensivo de la tecnología, que ha dejado hace tiempo de ser un capacitador a disposición únicamente de los estados y sus fuerzas policiales. La legislación penal, por su parte, debe adaptarse y anticiparse a los nuevos delitos para evitar que la actuación de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado pudiera perder eficacia.

Para completar el repaso a la mirada al futuro, también se tratarán otros aspectos complementarios a los dos ámbitos de seguridad y de defensa como son la inteligencia artificial, las vulnerabilidades que las infraestructuras críticas tienen debido a su cada vez mayor dependencia de las redes, y la importancia de la legislación y los acuerdos internacionales que permiten la persecución del delito con eficacia más allá de las fronteras nacionales. Y por último, el omnipresente riesgo biológico que lleva más de un año acompañándonos en el día a día.

La semana se cerrará con un punto de situación sobre el futuro de la industria española de defensa, las políticas de armamento y material, así como las de investigación, desarrollo e innovación de nuestro país.

A lo largo de la semana, y como viene siendo habitual en la programación del curso, se desarrollará un ciclo paralelo de conferencias en las instalaciones del Patio de la Infanta de Ibercaja en la ciudad de Zaragoza.

### CICLO IBERCAJA “PATIO DE LA INFANTA”

Lunes 27 de septiembre 19:00 horas.

“Escenarios futuros de la seguridad y la defensa”.

D. Pedro Baños Bajo.

Martes 28 de septiembre 19:00 horas.

“El escenario europeo en la obtención de capacidades militares”.

D. Arturo Alfonso-Meirinho.

Jueves 30 de septiembre 19:00 horas.

“Inteligencia artificial, presente y futuro”.

D. Óscar Corcho García.

Moderadores: D. José R. Ortiz de Zárate y D. Andrés M. Cosialls Ubach

## 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 5 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

Las personas que deseen presentar comunicación sin solicitud al apoyo a estancia deberán enviarla antes del 8 de septiembre, en soporte informático (de acuerdo con el modelo existente en la web del curso), con una extensión máxima de 3000 palabras y mínima de 1500 palabras, acompañada de un resumen de 200 palabras y de un CV reducido del autor o autores. Las comunicaciones que se consideren merecedoras podrán ser incluidas en el libro de actas que con posterioridad y en soporte digital se publica.

### 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 10 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.

### Datos administrativos

Acreditaciones:

Domingo 26 de septiembre entre las 19:00h y las 21:00h y Lunes 27 de septiembre entre las 08:00h y 09:00h en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Jaca.

Algunos alojamientos:

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

Residencia UNIZAR: 974 360 196; E-mail: [resijaca@unizar.es](mailto:resijaca@unizar.es)

R.M. Mallo Blanco (personal FFAA,s y FCSE): 974 363 361;

[rml\\_mallo\\_blanco@et.mde.es](mailto:rml_mallo_blanco@et.mde.es)

Inscripciones:

Matrícula gratuita a través de la página Web:

<http://www.ejercito.mde.es/unidades/Zaragoza/agm>

Fecha límite de inscripción: 17 de septiembre de 2021

Contacto: Cátedra Cervantes. Teléfono 976 739 536



# XXVIII CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA



## Seguridad y Defensa: una mirada al futuro

Jaca, del 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021



## Lunes, 27 de septiembre

09:00 h. Inauguración.

10:00 h. Conferencia inaugural

### Estado del orden mundial

**D. Josep Piqué Camps**

*Ex ministro, economista y empresario español*

10:45 h. Descanso

### ÁREA Nº 1

#### SEGURIDAD Y DEFENSA. ESCENARIOS FUTUROS

11:30 h. Mesa redonda

Ponentes:

**D. Pedro Baños Bajo**

*Coronel (r) del Ejército de Tierra, analista y especialista en geoestrategia, defensa, seguridad, terrorismo yihadista e inteligencia*

**D. José Luis Calvo Albero**

*Coronel director de la División de Coordinación y Estudios de Seguridad y Defensa (DICOES)*

Moderador: **D. Emilio Andreu Jiménez**

*Corresponsal para Asuntos de Defensa de los Servicios Informativos de Radio Nacional de España. Presidente de la Asociación de Periodistas de Defensa (2013-2021)*

14:00 h. Descanso

16:00 h. Lectura de Comunicaciones

## Martes, 28 de septiembre

### ÁREA Nº 2

#### UNA MIRADA AL FUTURO. CONTEXTO DEFENSA

09:00 h. **Escenario de batalla del futuro**

**D. Bonifacio Gutiérrez de León**

*Coronel jefe de Investigación y Análisis del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC)*

10:00 h. **El soldado del futuro**

**D.ª Pilar Gallardo Rodríguez**

*Comandante psicólogo de la Unidad de Sanidad del Cuartel General del Ejército del Aire*

11:00 h. Descanso

11:30 h. **El escenario europeo en la obtención de capacidades militares**

**D. Arturo Alfonso-Meirinho**

*General de División del EA (R) Director de la OCCAR (2017-2019)*

12:30 h. Mesa redonda Área 2

Moderador: **D. Carlos García-Guiu López**

*Coronel (r) profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza*

14:00 h. Descanso

16:00 h. Lectura de Comunicaciones

18:00 h. Actividad cultural

## Miércoles, 29 de septiembre

### ÁREA Nº 3

#### UNA MIRADA AL FUTURO. CONTEXTO SEGURIDAD

09:00 h. **Aplicaciones de la tecnología al combate contra la criminalidad**

**D. José Miguel Gordillo Luque**

*Teniente coronel de la Guardia Civil, responsable de los apoyos tecnológicos-operativos de la Unidad Central Operativa*

10:00 h. **La legislación y la delincuencia**

**D. Javier Ignacio Reyes López**

*Magistrado del Juzgado de Instrucción nº 1 de Alcalá de Henares*

11:00 h. Descanso

11:30 h. **Líneas de investigación empresarial**

**D. Jesús García Merino**

*Chief Executive Officer de la start-up AEORUM*

12:30 h. Mesa redonda Área 3

Moderador:

**D. Eduardo Rodríguez Rosales**

*Teniente coronel profesor del Dpto. de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Academia General Militar*

14:00 h. Descanso

16:00 h. Lectura de Comunicaciones

18:00 h. Demostración empresa AUNAV

## Jueves, 30 de septiembre

### ÁREA Nº 4

#### UNA MIRADA AL FUTURO.

#### ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

09:00 h. **Inteligencia artificial, presente y futuro**

**D. Óscar Corcho García**

*Catedrático en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Departamento de Inteligencia Artificial de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos*

10:00 h. **Protección de infraestructuras críticas en España y su impacto sobre la Seguridad Nacional**

**D. Fernando José Sánchez Gómez**

*Teniente coronel de la Guardia Civil director del Centro Nacional para la Protección de las Infraestructuras Críticas de la Secretaría de Estado de Seguridad*

11:00 h. Descanso

11:30 h. **Ética y Derecho Penal Internacional en los conflictos futuros**

**D. Alfredo Liñán Lafuente**

*Profesor contratado doctor de Derecho Penal y Criminología de la Universidad Nacional de Educación a Distancia*

12:30 h. Mesa redonda Área 4

Moderador:

**D. Carlos María García-Guiu López**

*Coronel (r) profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza*

14:00 h. Descanso

20:00 h. Concierto de la Unidad de Música de la AGM

## Viernes, 1 de octubre

### ÁREA Nº 5

#### UNA MIRADA AL FUTURO. OTROS ASPECTOS

09:00 h. Mesa redonda

#### Riesgo biológico: amenaza presente y futura

Ponentes:

**D. Juan José Badiola Díez**

*Director del Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes de Universidad de Zaragoza*

**D. Alberto Cique Moya**

*Coronel Veterinario. Jefe de la Sección de Planes de la Jefatura Conjunta de Sanidad - EMACON - EMAD*

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

#### La Estrategia de Tecnología e Innovación de la Defensa y sus retos de futuro

**D. José Luis Murga Martínez**

*General de División subdirector general de Planificación, Tecnología e Innovación en la Dirección General de Armamento del Material del Ministerio de Defensa*

12:00 h. Despedida: Clausura