

FINALIDAD DEL XXXI CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA

La trigésimo primera edición del Curso Internacional de Defensa de Jaca abordará las implicaciones del empleo de la inteligencia artificial (IA) en el campo de la seguridad y la defensa.

Desde que en 2019 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades aprobase la Estrategia española de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación en Inteligencia Artificial, el número de publicaciones oficiales, y de instituciones que han regulado sobre su implantación no ha parado de aumentar.

El Gobierno de España hizo pública su Estrategia Nacional de IA en noviembre de 2020. En el ámbito militar el Centro Conjunto de Desarrollo de Conceptos editó ese año un documento sobre usos militares de la IA, posteriormente complementado con otro de 2023 sobre tecnologías de alto impacto para la defensa en el entorno operativo 2035. Ese mismo año el Ministerio de Defensa aprobó su Estrategia de Desarrollo, Implantación y Uso de la Inteligencia Artificial al que siguió la Visión de la IA en las Fuerzas Armadas publicado por el EMAD en marzo de 2024. Por su parte, Unión Europea y Naciones Unidas han comenzado procesos de regulación del empleo de estas tecnologías.

Para acercar este tema de tanta actualidad a los estudiantes universitarios que forman la mayor parte del alumnado tradicional de los cursos de defensa de Jaca, esta edición se ha diseñado con una jornada inaugural que analizará la importancia de estas tecnologías, el grado de presencia institucional, y el esfuerzo investigador en marcha en el ámbito militar.

Posteriormente la segunda sesión hablará sobre sus posibles usos militares, el papel de la Universidad en esta área, y la oferta comercial ya presente. La tercera sesión hará lo propio en el campo de la seguridad en relación a la investigación de delitos y su persecución en los tribunales. La cuarta abordará temas relevantes transversales sujetos a gran controversia como son su uso en la comunicación pública, el desarrollo de armas autónomas letales, o los peligros de la competencia geopolítica en este campo para la seguridad internacional.

Para cerrar el curso se dedicará la jornada final a abordar la crucial importancia de los aspectos relacionados con la protección de datos, el derecho a la intimidad de particulares y sus desafíos éticos.

Esperamos que un año más el curso mantenga su poder de convocatoria y todos los asistentes mejoremos nuestra capacidad para formarnos una opinión en este asunto tan trascendental.

CICLO IBERCAJA “PATIO DE LA INFANTA”

Miércoles 25 de septiembre 19:00 horas.

“Inteligencia artificial y seguridad: un caso práctico”.

David Chinarro Vadillo.

Jueves 26 de septiembre 19:00 horas.

“Sistemas de armas autónomas letales”.

Francisco Rubio Damián.

Moderador:

Gustavo Adolfo Delgado Diestro

Coronel Jefe Colección Museográfica y Biblioteca de la AGM

INFORMACIÓN GENERAL

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, en su caso, 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 6 de septiembre, quien desee optar a estas ayudas, deberá remitir el Boletín de Inscripción y una comunicación o póster a la dirección de correo electrónico agm-cid@mde.es.

Presentación de comunicaciones

Deberán remitirse no más tarde del 6 de septiembre 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 de ser incluidas en el Libro de Actas que, con posterioridad y en soporte digital, será publicado 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 no más tarde del 6 de septiembre. 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.

Otros Estudiantes

El plazo de matrícula para el alumno que no solicite apoyo a la estancia y no presente comunicación o póster se cerrará el 13 de septiembre.

Datos administrativos

Acreditaciones:

Domingo 22 de septiembre entre las 19:00h y las 21:00h y lunes 23 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

Fecha límite de inscripción:

6 de septiembre para los alumnos que soliciten apoyo a la estancia y 13 de septiembre para los que no lo soliciten.

Contacto: Cátedra Cervantes. Teléfono 976 739 536



XXXI CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA



Inteligencia Artificial: oportunidades y desafíos para la Seguridad y la Defensa

Jaca, del 23 al 27 de septiembre de 2024



Fundación
iberCaja



Universidad
Zaragoza



Lunes, 23 de septiembre

- 09:00 h. Acto de Inauguración
Moderador: **Andrés de Castro García**
Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado
- 10:00 h. Conferencia inaugural
La inteligencia artificial: seguridad y defensa
José María Millán Martínez
Director General del Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

11:00 h. Descanso

ÁREA Nº 1

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS INSTITUCIONES

- 11:45 h. Mesa redonda
La IA en las instituciones
Ponentes:
Estrategia de transformación digital e inteligencia artificial
José Luis Carbonell Navarro
Coronel Jefe de la Sección de Transformación Digital del Estado Mayor del Ejército de Tierra
El Centro de Inteligencia Artificial del CETEDX
Javier Bermejo Higuera
Coronel Jefe de Comunicaciones y Seguridad Informática de las Tecnologías para la Información y las Comunicaciones
Moderador: **Andrés de Castro García**
Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado
- 14:00 h. Descanso
16:00 h. Lectura de Comunicaciones

Martes, 24 de septiembre

ÁREA Nº 2

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DEFENSA

- 09:00 h. **Usos militares de la inteligencia artificial**
Luis María Muñoz-Delgado
Capitán de Corbeta Analista de la Sección de Planificación Tecnológica de la División de Planes del Estado Mayor de la Defensa
- 10:00 h. **La academia y la inteligencia artificial**
Asunción Gómez Pérez
Vicerrectora de Investigación, Innovación y Doctorado de la Universidad Politécnica de Madrid
- 11:00 h. Descanso

- 11:30 h. **Inteligencia artificial y defensa: un caso práctico**
Manuel Gallardo Tirado
Director del Área de Inteligencia Artificial de TECNOBIT
- 12:30 h. Mesa redonda Área 2
Moderador: **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
18:30 h. Actividad cultural

Miércoles, 25 de septiembre

ÁREA Nº 3

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SEGURIDAD

- 09:00 h. **Aplicaciones de la IA al campo de la investigación**
Juan de Dios Gómez Gómez
Teniente coronel (GC) Jefe del Departamento de Apoyo Tecnológico y Operativo. Unidad Central Operativa (U.C.O.) de la Guardia Civil
- 10:00 h. **Justicia e inteligencia artificial**
Alfonso Peralta Gutiérrez
Juez titular del Juzgado nº 2 de Guadix (Granada)
- 11:00 h. Descanso
- 11:30 h. **Inteligencia artificial y seguridad: un caso práctico**
David Chinarro Vadillo
Doctor en Informática e Ingeniería de Sistemas
- 12:30 h. Mesa redonda Área 3
Moderador: **Carlos María García-Guiu López**
Coronel (reserva) profesor del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza
- 14:00 h. Descanso
16:00 h. Lectura de Comunicaciones

Jueves, 26 de septiembre

ÁREA Nº 4

OTROS ASPECTOS DEL EMPLEO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 09:00 h. **El impacto de la inteligencia artificial en la comunicación**
Carmen Torrijos Caruda
Lingüista computacional y Responsable de Inteligencia Artificial en Prodigioso Volcán

- 10:00 h. **Sistemas de armas autónomas letales**
Francisco Rubio Damián
Coronel (retirado) del Ejército de Tierra. Doctor en Sociología y máster en Seguridad Global y Defensa
- 11:00 h. Descanso
- 11:30 h. **Inteligencia artificial y seguridad internacional**
Juan Manuel Corchado Rodríguez
Catedrático, Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca
- 12:30 h. Mesa redonda Área 4
Moderador: **José Manuel Vicente Gaspar**
Coronel (retirado) del Ejército de Tierra
- 14:00 h. Descanso
19:30 h. Concierto de la Unidad de Música de la AGM

Viernes, 27 de septiembre

ÁREA Nº 5

LOS DESAFÍOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 09:00 h. Mesa redonda
Inteligencia artificial, justicia y protección de datos
Ponentes:
Inteligencia artificial y protección de datos
Andrés Miguel Cosialls Ubach
Magistrado Suplente de la Audiencia Provincial de Huesca (Sala Civil-Penal). Doctor en Derecho
Justicia humana y justicia artificial
Miguel Lacruz Manteón
Profesor Titular de Derecho Civil en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza
Moderador: **José Miguel Pina Pérez**
Catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados de la Universidad de Zaragoza
- 10:30 h. Descanso
- 11:00 h. Conferencia de Clausura
Desafíos éticos de la inteligencia artificial
Adela Cortina Orts
Catedrática Emérita de Ética y Filosofía Política de la Universidad de Valencia
- 12:00 h. Acto de Clausura
Moderador: **José Miguel Pina Pérez**
Catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados de la Universidad de Zaragoza