

DESEi+d 2014

II Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad

PRESENTACIÓN

En el ámbito de la Defensa y la Seguridad se celebran al cabo del año jornadas, seminarios, reuniones, exposiciones y conferencias, que abordan temas de índole político, estratégico, organizativo y expositivo sobre las Fuerzas Armadas, y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

La experiencia de los últimos 30 años demuestra que en el área de la Defensa y la Seguridad se han llevado a cabo muchas innovaciones tecnológicas en cooperación entre los distintos agentes involucrados en tareas de I+D+i (Investigación, Desarrollo e innovación).

Sin embargo, hasta ahora no existía ninguna reunión periódica en la que los grupos de I+D de universidades, OPI's (Organismos Públicos de Investigación), empresas y laboratorios de los propios ejércitos o de las policías pudiesen exponer los trabajos de índole científico-técnico llevados a cabo dentro de los Planes Nacionales de I+D+i, el Programa Marco de la Unión Europea de I+D, los programas y proyectos de I+T de la Agencia Europea de Defensa (EDA), convenios y contratos con empresas del sector, etc.

Por este motivo, la Cátedra Isdefe de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) organizó en noviembre de 2013 el Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad (DESEi+d), con la colaboración del Ministerio de Defensa, a través de la Subdirección de Tecnología e Innovación, e Isdefe. Siguiendo con el objetivo de ese primer encuentro, este año el Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza organiza el II Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad. Con él se pretende que investigadores y expertos de las instituciones mencionadas puedan intercambiar experiencias y conocimientos, como sucede en otros congresos temáticos.

Para cumplir con ese objetivo, el Congreso se ha estructurado en tres partes: una en la que expertos de diferentes instituciones, universidades y empresas aportarán la visión estratégica de la I+D en el sector de la Defensa y la Seguridad, tanto a nivel nacional como europeo; otra de carácter más específico, con conferencias sobre casos de éxito del I+D en Defensa y Seguridad; y una tercera en la que, a través de comunicaciones orales, podrán participar todas aquellas personas que quieran compartir sus conocimientos en alguna de las cuatro áreas tecnológicas en las que se dividirá el Congreso, alineadas con la agrupación tecnológica de la Agencia Europea de Defensa.

A esta idea inicial del Congreso que se celebró el pasado año en la Escuela Politécnica de Madrid y que este año se celebrará los días **6 y 7 de noviembre** en la **Academia General Militar de Zaragoza**, se han unido diferentes instituciones y organizaciones relacionadas con el sector de la Defensa y la Seguridad. Esperamos que la idea y la convocatoria susciten un alto interés y se logre el éxito de esta nueva iniciativa.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: **Antonio Elipe Sánchez** - Centro Universitario de la Defensa Zaragoza

- UPM – Cátedra ISDEFE - **Vicente Ortega Castro**
- ISDEFE – **Antonio Torres Díaz-Malaguilla**
- Ministerio de Defensa – DGAM – Subdirección General de Tecnología e Innovación (SDGTECIN) - **José María Riola Rodríguez**
- Centro Universitario de la Defensa Marín – **José María Pousada**
- Centro Universitario de la Defensa San Javier – **Joaquín Roca Dorda**
- Centro Universitario de la Defensa Zaragoza – **Javier Martínez Torres**
- Centro Universitario de la Defensa Zaragoza – **Teresa Sánchez Rúa**
- Centro Universitario de la Defensa Zaragoza – **Ángeles Dena Arto** (Secretaria)

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: **Javier Martínez Torres** - Centro Universitario de la Defensa Zaragoza

- Centro Universitario de la Defensa de San Javier
- Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza
- INTA - Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial
- Isdefe - Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España
- ITM - Instituto Tecnológico La Marañosa
- SOPT / SDGTECIN - Ministerio de Defensa
- Universidad de Barcelona
- Universidad de Cantabria
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad de Cartagena
- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad de Zaragoza

SECRETARÍA

Ángeles Dena Arto - Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza

PROGRAMA

6 de Noviembre - JUEVES				
9:00 - 9:30	REGISTRO EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA ACADEMIA GENERAL MILITAR			
9:30 - 10:00	INAUGURACIÓN – SALÓN DE ACTOS			
10:00 - 11:30	PONENCIAS PLENARIAS BLOQUE I: “INNOVACIÓN Y DESARROLLO” (Aula Magna)			
11:30 - 12:00	DESCANSO PARA EL CAFÉ			
12:00 - 13:30	PONENCIAS PLENARIAS BLOQUE II: “CASOS DE ÉXITO DE I+D” (Aula Magna)			
13:30 - 14:30	VISITA A LA AGM			
14:30	COMIDA EN EL CLUB DE OFICIALES			
16:00 - 17:30	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
	CHARLAS CORTAS (SES11)	CHARLAS CORTAS (SES21)	CHARLAS CORTAS (SES31)	CHARLAS CORTAS (SES41)
17:30 - 18:00	DESCANSO PARA EL CAFÉ			
18:00 - 19:30	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
	CHARLAS CORTAS (SES12)	CHARLAS CORTAS (SES22)	CHARLAS CORTAS (SES32)	CHARLAS CORTAS (SES42)
19:45	SALIDA DE LOS AUTOBUSES			

7 de Noviembre - VIERNES				
10:00 - 11:30	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
	CHARLAS CORTAS (SES13)	CHARLAS CORTAS (SES23)	CHARLAS CORTAS (SES33)	CHARLAS CORTAS (SES43)
11:30 - 12:00	DESCANSO PARA EL CAFÉ			
12:00 - 13:30	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
	CHARLAS CORTAS (SES14)	CHARLAS CORTAS (SES24)	CHARLAS CORTAS (SES34)	CHARLAS CORTAS (SES44)
13:30-14:00	CLAUSURA – AULA MAGNA			
14:15	COMIDA DEL CONGRESO			
16:30	SALIDA DE LOS AUTOBUSES			

COMUNICACIONES ORALES

Las comunicaciones orales estarán encuadradas bajo las siguientes categorías temáticas:

Área 1 – Adquisición de Información y Procesado

- 1A – Componentes
- 1B – Sensores de radiofrecuencia y procesado de señal
- 1C – Sistemas sensores ópticos y procesado de señal
- 1D – Sistemas de comunicación e información y redes

Área 2 – Guiado, Energía y Materiales

- 2A – Materiales y estructuras
- 2B – Sistemas energéticos, misiles y municiones
- 2C – Sistemas terrestres y su entorno
- 2D – Guiado y control

Área 3 – Entorno, Sistemas y Modelado

3A – Sistemas navales y su entorno

3B – Sistemas aéreos y su entorno

3C – Sistemas de sistemas, espacio, simulación y experimentación

3D – Factores humanos y protección BQR

Área 4 – Sociedad, Economía y Humanidades

4A – Modelos socioeconómicos

4B – Instrucción y educación

4C – Geografía, política y derecho

4D – Psicología y humanidades

INSCRIPCIÓN

1. Cómo inscribirse

Es necesario enviar cumplimentado el formulario adjunto (pinche [aquí para descargarlo](#)) y enviarlo al correo de la Secretaría del Congreso (cdeseid @unizar.es). Todas las inscripciones deberán enviarse con el justificante de pago.

2. Plazos de inscripción

- Fecha límite para inscripciones con cuota reducida: **15 de julio**.
- Fecha límite para el resto de inscripciones: **27 de octubre**.

3. Cuotas de inscripción

Tipo	Reducida	Completa
General	75 €	100 €
Estudiantes	30 €	40 €
Miembros de las Fuerzas Armadas y Cuerpos de Seguridad del Estado	GRATUITA	GRATUITA

La cuota incluye:

- Asistencia a las sesiones.
- Documentación.
- Acreditación.
- Certificado de asistencia o de presentación de comunicación (en el caso
- Cafés y comidas.

4. Medio de pago

El pago se hará mediante transferencia bancaria a:

Titular de la cuenta CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA

Entidad financiera BBVA

IBAN ES73 0182 2315 3702 0151 5885

Muy importante: No olvide poner en la transferencia su **nombre y apellidos**, y como concepto **“Congreso DESEi+d 2014”**. Las posibles comisiones o cargos derivados de la transferencia deberán ser asumidos por el interesado. Asimismo, deberá enviar una **copia de la transferencia** a la Secretaría del Congreso.

5. Confirmación de la inscripción

- Las inscripciones sujetas a cualquier tipo de pago deberán enviar el **justificante de transferencia bancaria**.
- A todas las inscripciones aceptadas la Secretaría del Congreso enviará la **confirmación de inscripción** al correo electrónico que nos indiquen en el formulario. Dicha confirmación deberán presentarla el primer día del Congreso.

6. Cancelación de la inscripción

La cancelación de la inscripción deberá hacerse por escrito, dirigiéndose a la Secretaría del Congreso por correo electrónico (cdeseid@unizar.es). Dicha cancelación no tendrá efecto si usted no recibe la confirmación de la misma.

Las condiciones para la cancelación de la inscripción **antes del 15 de julio** conllevará la devolución de la cuota abonada (menos **un 10% en concepto de gastos de gestión**).

Las cancelaciones hechas con posterioridad a esa fecha no tendrán derecho a la devolución de la cuota abonada. En este caso se les enviará la documentación del Congreso.

COMUNICACIONES

1. Criterios para la presentación de ponencias

- Interés científico-tecnológico: nivel de innovación, avance en el conocimiento, relación con alguna de las áreas del congreso, originalidad de la propuesta.
- Interés/aplicabilidad para el sector de Defensa y Seguridad.
- Calidad técnica-formal: redacción, comprensión, argumentación técnica, etc.
- Cooperación: participación de diferentes tipos de entidades (universidades, CUDs, centros de investigación, Defensa, empresas, etc.).

2. Tipo de contribución

- Antes de que sea aceptada la comunicación, se evaluará un resumen de unas 500 palabras. El resumen debe enviarse a la siguiente dirección: cdeseid@unizar.es.
- Las contribuciones aceptadas serán escritas en español y deberán tener una extensión mínima de seis páginas y no más de ocho. (Las plantillas estarán disponibles [aquí](#)).
- Las presentaciones orales no durarán más de 15 minutos para poder permitir cinco minutos de preguntas.
- El proceso de revisión del resumen será doble ciego (los nombres y detalles de los autores NO aparecen en el manuscrito que se envía para la revisión, tal y como puede verse en el modelo de presentación de resúmenes).
- Los artículos de las ponencias aceptadas serán revisados previamente a su publicación en las actas del Congreso.

3. Calendario/Plazos

- Recepción de resúmenes: 1 de mayo
- Aceptación: 1 de junio
- Recepción de los artículos: 15 de julio

LUGAR DE CELEBRACIÓN

El congreso se celebrará en la Academia General Militar de Zaragoza.

Teléfono: 976 739 808 / Ext: 6908

Correo electrónico: cdeseid@unizar.es

Secretaria: *Ángeles Dena Arto*