

VII FORO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

Desafíos y Posibilidades.
Estrategias en sectores de I+D y Tecnología

15, 16 Y 17 OCTUBRE 2025

EDIFICIO CIM UPCT – CARTAGENA
TEATRO DE INVIERNO PARQUE ALMANSA – SAN JAVIER

DISPONIBLE MODALIDAD ONLINE

INSCRIPCIONES:



ENTIDADES COLABORADORAS



ORGANIZADO POR:



PROGRAMA

15 de octubre

Sala Isaac Peral, Edificio CIM, Universidad Politécnica de Cartagena (C/. Real nº 3)



APERTURA Y PRESENTACIÓN

9:00 - 9:15

Recepción autoridades

9:15 - 9:40

Inauguración con Rector y autoridades.

Mesa de intervinientes:

Sr. D. **Mathieu Kessler Neyer**, Rector de la Universidad Politécnica de Cartagena

Sr. D. **Alejandro Cuerda Lorenzo**, Almirante del Arsenal

Sr. D. **Vicente Cuquerella Gamboa**, Almirante de la Fuerza de Acción Marítima

Sr. D. **Ignacio del Olmo Fernández**, Jefe Superior de la Policía Nacional en la Región de Murcia

Sr. D. **Francisco Pulido Catalán**, Coronel Jefe de la Guardia Civil en la Región de Murcia

CONFERENCIAS

9:40 - 10:20 "Ciberespacio y Globalización: nuevas perspectivas de seguridad". Jefe Superior de la Policía Nacional en la Región de Murcia, Dr. D. **Ignacio del Olmo Fernández**

10:20 - 11:00 "El Arsenal de Cartagena ante los retos tecnológicos de la visión Armada 2050".

Almirante del Arsenal D. **Alejandro Cuerda Lorenzo**

11:00 - 11:40 "La Cátedra Jerónimo de Ayanz, un posibilitador para la innovación en Seguridad y Defensa". CN **Alejandro Ferreira Manso** (COMARCART)

11:40 - 12:00 "La seguridad de las telecomunicaciones en una sociedad hiperconectada".

Coronel Jefe de la Guardia Civil en la Región de Murcia. D. **Francisco Pulido Catalán**

12:00 Descanso

MESA REDONDA

12:15 - 14:00 "Desafíos y retos en materia de seguridad y defensa".

Participan

Sr. Coronel D. **Luis Felipe González Asenjo**, Director de la Academia General del Aire y del Espacio

Sr. Coronel D. **José Ángel Úbeda Garcerán**, Jefe del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73

Sr. Coronel D. **José Ignacio Sánchez-Heredero García**, Jefe Base Aérea de Alcantarilla y Director de la Escuela Militar de Paracaidismo "Méndez Parada".

Sr. Coronel D. **Fco. Javier Carbonero Berdún**, Comandante-Director de la Escuela de Infantería de Marina, "General Albacete y Fuster".

Modera:

Dr. D. **Alfonso Ramallo González**, Coordinador de Investigación de la UPCT.

CONFERENCIAS

16:00 - 16:45 "Estrategia de comunicación de la Unión Europea para el fortalecimiento de la defensa y seguridad común". Dr. **Valentín Molina Moreno**, Dr. **Noah Milán Schuwirth**, Universidad de Granada

16:45 - 17:30 "Fomento del emprendimiento en la industria de defensa: el proyecto regional CETDEX". Dr. **Pedro Núñez-Cacho**, Universidad de Jaén. Jaén. (España).

17:30 - 18:15 "Acelerando la innovación dual: la importancia de la I+D, las startups y las spin of en Defensa, Seguridad y Reconstrucción". D. **Antonio Romero Navarro**, Jefe de Área de Innovación y Transformación Digital en Instituto de Fomento de la Región de Murcia, Coordinación Programa Regional CAETRA. D. **Jose Carlos García Martínez**, Jefe de Desarrollo Empresarial en CEEIC, responsable Startups de CAETRA, Universidad Politécnica de Cartagena.

18:15 - 18:30 Descanso

18:30 - 19:15 "Buque URSA MAYOR, un caso real de guerra asimétrica en la mar". Capitán Marítimo de Cartagena. D. **Oscar Villar Serrano**, Dirección General de la Marina Mercante

19:15 - 20:00 "TRUST Lab: Tendencias de I+D en Ciberseguridad y comunicaciones seguras". Dra. **Lola Cano Baños**, Universidad Politécnica de Cartagena

20:00 - 20:40 "Grandes Vuelos de la Aviación Española". Tte. Col. EA D. **Marcelino Sempere Domenech**

16 de octubre

Salón Grados- Edificio CIM, Universidad Politécnica de Cartagena

CONFERENCIAS

9:00 - 9:40 "Medios de simulación aplicados a la enseñanza en la Infantería de Marina".

Comandante de Infantería de Marina D. **Carlos García Pascual de Riquelme**.

9:40 - 10:25 "El Futuro de la Artillería Antiaérea en España"

Coronel ET. D. **José Ángel Úbeda Garcerán**, Jefe del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73.

10:25 - 11:05 "La Oficina del Ciclo de Vida del Submarino S80, su papel como potente actor de innovación".

Capitán de fragata **Juan Manuel Torrijos Colado**, Jefe de la Oficina de Ciclo de Vida del S80.

11:05 - 11:45 "Evolución tecnológica de los sistemas de entrenamiento de vuelo en la Academia General del Aire y del Espacio". Capitán EA. **Iñaki Mata Castro**.

11:45 Descanso

12:00 - 12:40 "El Centro Supervisión y Análisis de Datos de la Armada y su colaboración con la UPCT; un tandem perfecto para nuevas soluciones tecnológicas".

Capitán de fragata **Alejandro Cervantes Roca**, Jefe del El Centro Supervisión y Análisis de Datos de la Armada.

MESA REDONDA

12:40 - 14:00 Tecnología y Desarrollo Empresarial del Sector de la Seguridad y la Defensa en la Región de Murcia. Empresas colaboradoras (Saes Electrónica Submarina, Navantia, Confederación Comarcal de Organizaciones Empresariales de Cartagena COEC, Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena CEEIC, Asociación Industrial de Tecnologías Duales de la Región de Murcia INDUTEC).

Modera: Dr. D. **Angel Rafael Martínez Lorente**, Decano de la Facultad de Ciencias de la Empresa de la Universidad Politécnica de Cartagena.

CONFERENCIAS EUT+

16:00 - 17:00 "Defensa, seguridad y sustentabilidad: una relación compleja de principio a fin".

Dr. **Santiago PÉREZ UTT** - Université de Technologie de Troyes (Francia)

17:00 - 17:45 "Fuerzas Armadas. Una opción de futuro". Delegación de Defensa en Murcia. Cte. Ejército de Tierra D. **Cristóbal Moreno Ortiz**.

17:45 - 18:30 "Futuro, oportunidad y ciencia en el acceso a la Policía Nacional". Inspector D. **Miguel Torralba Martínez**.

18:30 - 19:15 "Ingreso en la Guardia Civil y especialidades". Teniente de la Guardia Civil, D. **Andrés Lizán García**.

Exposición estática en la Universidad Politécnica de Cartagena
Capacidades militares de seguridad y defensa, Feria de empresas
15 de octubre, en horario de mañana
Lugar: Patio CIM y Sala de Poniente en Calle Real, nº 3, Cartagena.
Participan las unidades militares, de la Policía Nacional, Guardia Civil, centros tecnológicos, empresas proyecto CAETRA entre otras.

17 de octubre

Jornada "Tecnología Aeronáutica-Espacial Militar. Retos y oportunidades".

Lugar: Teatro de Invierno, Parque Almansa

LOCALIZACIÓN: <https://maps.app.goo.gl/z6wUfezKMHbhvW56>



08:00 Salida en autobús desde Cartagena hasta San Javier. Salida Edificio CIM. Calle Real, 3.

CONFERENCIAS

9:00 - 9:30 "Perspectivas del Sector Aeroespacial". D. **Andrés Catalán**, Secretario General de la Plataforma Tecnológica Aeroespacial.

9:30 - 10:00 Airbus Defence and Space. D. **Mariano Martínez Paredes**, Director de tecnología AIRBUS.

10:00 - 10:30 GMV. D. **Miguel Ángel Molina**.

CAFÉ NETWORKING

10:30-11:00 Café Networking CAETRA

CONFERENCIAS

11:00-11:30 "INDRA. FCAS. Nuevo sistema paneuropeo de combate". D. **Javier Sánchez**

Mayordomo (Desarrollo de Negocio FCAS).

11:30 - 12:00 "Mtorres. Proyectos aeronáuticos militares". D. **Alejandro Juan Martínez**

Fernández, Jefe de Ingeniería de Sistemas de Ensamblaje en Mtorres Diseños Industriales.

MESA REDONDA EMPRESAS REGIONALES

12:00 - 13:30 "Programa CAETRA: Ecosistema regional de soluciones duales para Defensa, Seguridad y Reconstrucción".

Modera D. **Antonio Romero Navarro**, Jefe de Área de Innovación y Transformación Digital, Instituto de Fomento de la Región de Murcia.

CLAUSURA

13:30 Clausura de las actividades de San Javier.

Sr. Delegado del Gobierno de la Región de Murcia Sr. D. **Francisco Lucas Ayala**

Sr. Alcalde de San Javier, Sr. D. **José Miguel Luengo Gallego**

Sr. Vicerrector de Estudiantes y Empleo, Sr. D. **Antonio Guerrero González**

Visitas al Arsenal de Cartagena y a la Escuela Militar de Paracaidismo Méndez Parada en Alcantarilla (Murcia) (Días y programa por determinar).

Datos del CURSO:

Foro Internacional de Seguridad y Defensa. Subtítulo del Ciclo: Seguridad y Defensa.

Desafíos y Posibilidades. Estrategias en sectores de I+D y Tecnología.

International Forum on Security and Defense. Series Subtitle: Security and Defense.

Challenges and Opportunities. Strategies in R&D and Technology Sectors.

RECONOCIMIENTO DE 1 CRÉDITO ECTS POR ACTIVIDADES CULTURALES,

DEPORTIVAS, DE REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL, SOLIDARIAS Y DE COOPERA-

CIÓN. (Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Cartagena,

fecha 24 de septiembre de 2025). Universidad Politécnica de Cartagena. Código del

curso número 53793 - 31 de septiembre 2025