

# 16

## JORNADAS

Globalización e  
Internacionalización de la  
Defensa y la Seguridad.  
Reinventando el sector:

5 y 6 de noviembre de 2014

CaixaForum / Paseo del Prado, 36 / 28014 Madrid



FUNDACIÓN  
**CÍRCULO**  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

**E**l proceso imparable de la globalización mundial, reflejo de la interconexión generalizada de los flujos informativos y de las relaciones económicas, y la consiguiente “conversión del mundo en un único lugar” se ha traducido en un nuevo panorama para la Seguridad y la Defensa. Un panorama muy complejo en el que, manteniendo las fronteras nacionales, se internacionalizan las relaciones hasta desdibujar, en muchos casos, algunos elementos de la soberanía nacional que hasta ahora nunca se habían cuestionado. Entre ellos, la disponibilidad de las capacidades tecnológicas e industriales que garanticen la seguridad de suministro y la autonomía operacional.

Mediada ya la segunda década del siglo XXI, inmersa en el fenómeno de la globalización, y condicionada por las limitaciones presupuestarias consecuencia de la crisis económica, España se enfrenta al reto de definir una nueva política industrial de la Defensa y Seguridad. La sostenibilidad del sector parece exigir un cambio de rumbo y una inaplazable reestructuración en un entorno internacional que tiene a Europa como principal referencia.

La comunicación de la Comisión Europea “Hacia un Sector de Seguridad y Defensa más competitivo y eficiente”, respaldada por los Jefes de Estado y de Gobierno en su reunión del Consejo Europeo de diciembre 2013, y desarrollada mediante la Hoja de Ruta adoptada en junio de este año 2014, pone de manifiesto la voluntad de la Comisión Europea de intervenir de manera muy significativa en los asuntos relativos al mercado y a la industria de Defensa y Seguridad en Europa.

La Comisión pretende impulsar una reestructuración de la industria europea de Defensa y Seguridad que elimine duplicidades y sobrecapacidades, aplicando criterios de eficiencia económica. De una parte, se identifican una serie de capacidades y áreas de trabajo clave sobre los que concentrar los esfuerzos, de otra se considera el acceso del sector a diversos mecanismos de financiación como los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos. Además, se plantea la posibilidad de lanzar una Acción Preparatoria relativa a la Política Común de Seguridad y Defensa dentro del actual programa

marco de I+D Horizonte 2020. Esta Acción Preparatoria sería la precursora de un hipotético programa marco específico de Seguridad y Defensa en el futuro.

Sin duda, la industria española de la Defensa y Seguridad requiere de nuevos modelos de financiación y de un apoyo específico de la Administración para participar, con ciertas garantías, en los procesos de especialización industrial y reparto regional que se van a llevar a cabo en Europa.

Como foro de encuentro y debate la “Fundación Círculo” ha venido contribuyendo al análisis y discusión de esta problemática, permitiéndonos constatar que, tanto a nivel institucional como industrial, se coincide en que estos procesos se harán con o sin nosotros, por lo que deberíamos participar y contribuir activamente, ya que la pérdida de soberanía teórica que pudieran acarrear será, en el peor de los casos, inferior a la pérdida de soberanía real a la que nos arrastraría una oposición frontal a los movimientos en marcha.

En la convicción de que el futuro de la industria nacional de Seguridad y Defensa se encuentra en una encrucijada decisiva, la “Fundación Círculo” convoca de nuevo a sus protagonistas, en sus ya tradicionales jornadas bienales, para reflexionar y debatir sobre estos temas con la participación de reconocidos expertos en las diferentes materias a lo largo de cuatro sesiones monográficas. El reto es reinventar el sector: conseguirlo requiere del esfuerzo de todos.



## AGRADECIMIENTOS

El Comité Organizador expresa su agradecimiento a las siguientes entidades:

Ministerio de Defensa; Ministerio del Interior; Ministerio de Industria, Energía y Turismo; Ministerio de Economía y Competitividad; Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas; Organización del Tratado del Atlántico Norte, Real Instituto Elcano, Unión Europea, Universidad, Administración, y asociaciones empresariales e industriales del sector, por su apoyo.

A CaixaForum por su hospitalidad, y a los conferenciantes por su participación.

## COMITÉ ORGANIZADOR

### DIRECTORA DE LAS JORNADAS

**Marisol Martínez Tirado**

Directora General  
FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD

### VOCALES

**Daniel Acuña Calviño**

Director de Defensa y Seguridad  
ISDEFE

**Andrés Catalán Armengol**

Director de Relaciones Institucionales  
CASSIDIAN

**María de la Malla Labat**

Dirección de Desarrollo de Negocio  
Defensa y Espacio  
INDRA

**Jorge Deza Enríquez**  
Director de Proyectos  
División Aeroespacial  
SENER

**Cristina García Santamaría**  
Ex Directora de la "Fundación Círculo"

**José Luis Gil Gil**  
Director del Programa SIRDEE  
MINISTERIO DEL INTERIOR

**Clemente López Bote**  
Subdirector General de Proyectos de Investigación  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Jesús Manrique Braojos**  
Vicealmirante  
Subdirector General de Tecnología e Innovación  
Dirección General de Armamento y Material  
MINISTERIO DE DEFENSA

**Miguel Ángel Martín Pérez**  
General de Brigada EA  
Jefe de la División de Planes del EMA  
CUARTEL GENERAL DEL EJÉRCITO DEL AIRE

**María José Méndez Monasterio**  
Ex Directora de la "Fundación Círculo"

**Francisco José Molina Mena**  
Director de Ingeniería y Desarrollo de Programas  
de Defensa y Seguridad Nacional  
TELFÓNICA DE ESPAÑA

**Mauricio Pastor Serrano**  
Comisario Principal  
Jefe de la Unidad Central  
Comisaría General de Información  
Dirección General de la Policía  
MINISTERIO DEL INTERIOR

**Manuel Pérez Cortés**  
Director General de Defensa y Seguridad  
GMV

**Antonio Planells Palau**  
General de Brigada de Infantería de Marina  
Jefe de la División de Sistemas de Información y  
Telecomunicaciones del EMA  
CUARTEL GENERAL DE LA ARMADA

**José Manuel Roldán Tudela**  
General de División del ET  
Jefe de la JCISAT  
CUARTEL GENERAL DEL EJÉRCITO DE TIERRA

**José Antonio Rubio Díaz**  
Gerente de Área Seguridad,  
Gobierno e Infraestructuras  
INTERGRAPH

**José M<sup>a</sup> Salom Piqueres**  
General de División EA  
Subdirector General de Coordinación y Planes  
INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA  
AEROESPACIAL

**Albert Sitjà Bartrina**  
Director de *IPR & Corporate Development*  
CTTC

**Tomás Villalba de la Luz**  
Coronel Jefe de la Oficina de Seguridad CIS  
y del Servicio de Innovación Tecnológica  
Dirección General de la Guardia Civil  
MINISTERIO DEL INTERIOR

## **TESORERO**

**Félix Pérez Martínez**  
Catedrático de Universidad  
Director  
ETSI de Telecomunicación  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## **SECRETARIO TÉCNICO**

**Juan Antonio Buj Pascual**  
Ingeniero de Armamento  
Teniente Coronel ET  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
DE ARMAMENTO

## PROGRAMA

**MIÉRCOLES, 5 DE NOVIEMBRE DE 2014**

09:00 Llegada y acreditación de participantes

09:30 **SESIÓN DE APERTURA**

**Fernando García Sánchez**

Almirante General

Jefe de Estado Mayor de la Defensa

**MINISTERIO DE DEFENSA**

**Isabel Fuentes Julián**

Directora de CaixaForum Madrid

**FUNDACIÓN LA CAIXA**

**Vicente Ortega Castro**

Presidente

**FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS**

**PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD**

10:00 **CONFERENCIA INAUGURAL**

**Fernando García Sánchez**

Almirante General

Jefe de Estado Mayor de la Defensa

**MINISTERIO DE DEFENSA**

10:30 **PRIMERA SESIÓN: POLÍTICAS DE DEFENSA  
Y SEGURIDAD. EVOLUCIÓN Y FUTURO**

**"Hacia una Seguridad y Defensa común en Europa"**

*Es conocido que se están dando pasos sucesivos dentro de la Unión Europea para el afianzamiento de una política común de Seguridad y Defensa orientada a desarrollar sus capacidades civiles y militares de gestión de crisis y de prevención de conflictos a escala internacional. El último hito relevante ha sido la reciente reunión del Consejo Europeo del pasado mes de diciembre, dedicada en exclusiva a este asunto. En paralelo países como Francia y Reino Unido están afianzando cada vez más sus relaciones bilaterales con programas comunes de I+D y desarrollo de sistemas. ¿Es realmente posible que Europa tenga una única política de Defensa y Seguridad con medios y sistemas comunes? ¿Qué pasos deben seguirse para llegar a ese objetivo? ¿Pueden los estados renunciar completamente a sus capacidades individuales de Defensa y Seguridad? ¿Las re-*



*laciones bilaterales entre países están alineadas con este propósito común? ¿Cómo le afecta a la industria esta visión de una Defensa y Seguridad comunes?*

Presidente – Moderador:

**Carlos Conde Lázaro**

Rector

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**Miguel Aguirre de Cárcer y García del Arenal**

Embajador Representante Permanente  
de España en la OTAN

**MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES  
Y COOPERACIÓN**

**Arturo Alfonso Meiriño**

General de Brigada del EA  
Subdirector General de Relaciones  
Internacionales

Dirección General de Armamento y Material  
**MINISTERIO DE DEFENSA**

**Pascal Legai**

Director adjunto  
Centro de Satélites de la Unión Europea  
**UNIÓN EUROPEA**

11:45 *Café*

12:30 **CONFERENCIA: Nuevos instrumentos para  
financiar la innovación en los sistemas de Defensa  
y Seguridad**

**María Luisa Poncela García**

Secretaria General de Ciencia,  
Tecnología e Innovación

**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD**

13:00 *Descanso*

15:30 **SEGUNDA SESIÓN: MERCADOS GLOBALES  
EN ESCENARIOS INTERNACIONALES**

*El mercado de Defensa y Seguridad tiene una serie de características peculiares que lo hacen muy singular: suele estar sometido a fuertes restricciones y a limitaciones en la exportación, el cliente normalmente es un Estado, los sistemas deben haber sido probados por las Fuerzas Armadas y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado del país de origen, etc. Algunas de nuestras empresas han demostrado su capacidad para exportar determinados productos y participar en grandes*



*programas multinacionales aportando tecnologías propias, pero la internacionalización de su actividad implica transformaciones muy profundas. ¿Es posible la globalización del mercado de Defensa y Seguridad? ¿Qué limitaciones deben imponerse? ¿Están las empresas preparadas para afrontar este reto? ¿Cómo debe ayudar la Administración a la venta de sistemas por parte de las empresas? ¿Qué novedades introducen los acuerdos gobierno a gobierno y otros pactos?*

Presidente – Moderador:

**Julián García Vargas**

Ex Ministro de Defensa

**Juan Manuel García Montaño**

Teniente General del ET

Director General de Armamento y Material

**MINISTERIO DE DEFENSA**

**Adolfo Menéndez Menéndez**

Presidente

**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS  
TECNOLÓGICAS DE DEFENSA, AERONÁUTICA,  
SEGURIDAD Y ESPACIO (TEDAE)**

**Félix Arteaga Martín**

Investigador principal de Seguridad y Defensa

**REAL INSTITUTO ELCANO**

17:30 *Fin de la jornada*

17:45 Visita guiada a la exposición “Mediterráneo.  
Del mito a la razón”

## **JUEVES, 6 DE NOVIEMBRE DE 2014**

09:30 **CONFERENCIA DE APERTURA: La industria  
de Defensa: renovación y cambio de ciclo**

**Pedro Argüelles Salaverria**

Secretario de Estado de Defensa

**MINISTERIO DE DEFENSA**

10:00 **TERCERA SESIÓN: MODELOS DE FINANCIACIÓN**

*Nuestra industria ha demostrado su capacidad para producir bienes y servicios competitivos a partir de programas de I+D financiados con instrumentos que ya no están a su disposición. La base tecnológica propia será esencial para sobrevivir en el nuevo escenario globalizado, lo que obligará a buscar nuevos instrumentos de financiación que aseguren la competitividad de las em-*



*presas. ¿Cómo se pueden coordinar los fondos H2020 y los de otras entidades (EDA, CDTI) en el ámbito de proyectos de Defensa y Seguridad, y de tecnología de doble uso? ¿Cómo es la financiación en otros grandes programas europeos como CleanSky 2, SESAR, COPERNICUS o GALILEO? ¿Cómo será el acceso a los fondos regionales según la nueva estrategia de especialización inteligente RIS3? ¿Cuáles son las ventajas y limitaciones de la Compra Pública Innovador y la Compra Pública Innovadora?*

Presidenta – Moderadora:

**Marina Villegas Gracia**

Directora General de Investigación  
Científica y Técnica

**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD**

**Jaime Silva**

Consejero del Director General  
**COMISIÓN EUROPEA**

**José María Piñero Campos**

Director General de Fondos Comunitarios

**MINISTERIO DE HACIENDA Y  
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**

**Soraya Artiles Burgos**

Servicio de Innovación Tecnológica y  
Seguridad de la Información (SiTySI)  
Dirección General de la Guardia Civil

**MINISTERIO DEL INTERIOR**

**Albert Sitjà Bartrina**

Director de *IPR & Corporate Development*  
**CTTC**

11:30 *Café*

12:00 **CONFERENCIA: La globalización de la oferta  
como alternativa a los mercados nacionales**  
**Isaac Martín Barbero**  
Director General de Internacionalización  
ICEX España Exportación e Inversiones  
**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD**

12:30 **CUARTA SESIÓN: EL FUTURO DEL SECTOR**

**“Hacia una nueva definición del sector”**

*Las restricciones presupuestarias internas y la drástica reducción de los grandes programas de adquisición de sistemas*

*para la Defensa y la Seguridad están llevando al sector a una situación insostenible que exige una urgente redefinición del mismo, compatible con la necesaria globalización e internacionalización de sus actividades. ¿Cómo puede organizarse el sector? ¿Puede haber un gran campeón nacional y cómo afectaría a las empresas especializadas en nichos de mercado? ¿Qué condiciones tienen que darse para disponer de ese campeón? ¿Libertad a la iniciativa empresarial versus estructuración del sector orientado por la Administración? Papel de empresas medianas y pequeñas. Papel de las políticas públicas.*

Presidenta – Moderadora:

**Inés de Alvear Trenor**

Socio / Partner

**PROLAW ABOGADOS**

**Gerardo Sánchez Revenga**

Presidente

**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS**

**CONTRATISTAS CON LAS**

**ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**

**(AESMIDE)**

**Domingo Ureña Raso**

Vicepresidente

**THE AEROSPACE AND DEFENCE INDUSTRIES**

**ASSOCIATION OF EUROPE (ASD)**

**Antonio Fonfría Mesa**

Profesor de Economía Aplicada

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

**DE MADRID**

13:45

**CONFERENCIA DE CLAUSURA**

**Francisco Javier García Arnáiz**

General del Aire

Jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire

**MINISTERIO DE DEFENSA**

14:15

*Cóctel*

15:30

Visita guiada a la exposición "Mediterráneo.  
Del mito a la razón"



## INFORMACIÓN ADICIONAL

### FECHAS

5 y 6 de noviembre de 2014

### LUGAR

CAIXAFORUM  
Paseo del Prado, 36  
28014 Madrid

### PARA RESERVA DE PLAZA E INFORMACIÓN

DIRIGIRSE A:

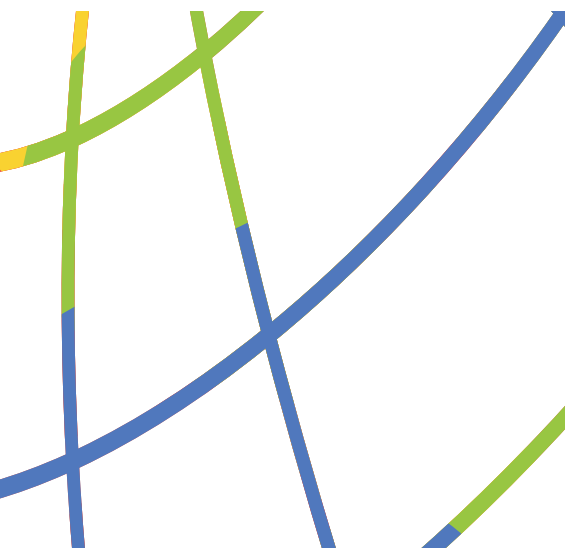
Fundación Círculo de Tecnologías para la  
Defensa y la Seguridad

C/ Príncipe de Vergara, 12 - 2º Centro  
28001 Madrid

Telf. 91 432 22 49 - Fax 91 431 70 11

<http://www.fundacioncirculo.es>

E-mail: [secretaria@fundacioncirculo.es](mailto:secretaria@fundacioncirculo.es)





## PATROCINADORES



El Ministerio de Defensa de España

