

D. \_\_\_\_\_  
D.N.I. \_\_\_\_\_  
CENTRO DE TRABAJO \_\_\_\_\_  
ÁREA DE ACTIVIDAD \_\_\_\_\_  
CARGO/EMPLEO \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN \_\_\_\_\_  
TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_  
E-CORREO \_\_\_\_\_  
MADRID DE 2012  
FIRMA \_\_\_\_\_

DESEA INSCRIBIRSE EN LA JORNADA SOBRE: LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y LA INTELIGENCIA COMPETITIVA EN LOS SECTORES DE LA DEFENSA Y DE LA SEGURIDAD

- 350 EUROS + IVA - CUOTA ORDINARIA
- 175 EUROS + IVA - CUOTA REDUCIDA (SOCIOS DE LA "FUNDACIÓN CÍRCULO")
- 90 EUROS + IVA - CUOTA REDUCIDA PARA PERSONAL DE ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y MIEMBROS DE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS ASOCIADOS A LA "FUNDACIÓN CÍRCULO". MIEMBROS EN SITUACIÓN DE RESERVA O RETIRO DE LAS FAS Y MIEMBROS DE LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS PAÍSES.
- GRATIS, INSCRIPCIÓN A CARGO DE LA "FUNDACIÓN CÍRCULO" PARA: MIEMBROS DE LAS FUERZAS ARMADAS Y FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO ESPAÑOLES EN ACTIVO, PERSONAL CIVIL DE LOS MINISTERIOS DE DEFENSA; INTERIOR; INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO Y PERSONAL DEL INTA
- TALÓN NOMINATIVO CRUZADO
- TRANSFERENCIA A NOMBRE DE: "FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD" C.C. 2100/1573/01/0200212950 LA CAIXA, AG. ALCALÁ, 131, 28009 MADRID

DATOS DE FACTURACIÓN  
DIRECCIÓN \_\_\_\_\_  
CÓDIGO POSTAL \_\_\_\_\_  
PERSONA DE CONTACTO \_\_\_\_\_  
CIF \_\_\_\_\_

EN CASO DE REQUERIR FACTURA DEL PAGO DE LAS TASAS DE LA JORNADA, POR FAVOR, ADJUNTE LOS DATOS CORRESPONDIENTES AL DOMICILIO DE LA ENTIDAD, EL CIF Y EL NOMBRE DE LA PERSONA A LA ATENCIÓN DE QUIÉN LO ENVÍA

## INFORMACIÓN GENERAL

La inscripción debe realizarse enviando el boletín adjunto a la dirección indicada por correo postal, correo electrónico o fax. Es imprescindible formalizar la inscripción antes del 25 de mayo de 2012, para asegurar la reserva de plaza.

La cuota de inscripción es de 350 euros + IVA. El precio incluye documentación, café y vino español. Se establece una cuota reducida de 175 euros + IVA para los socios de la "Fundación Círculo", y de 90 euros + IVA para personal de Organismos Públicos de Investigación y miembros de Departamentos Universitarios asociados a la "Fundación Círculo", miembros en situación de Reserva o Retiro de las FAS y miembros de las Fuerzas Armadas de otros países.

Los miembros de las Fuerzas Armadas y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado españoles en activo, personal civil de los Ministerios de Defensa; Interior; Industria, Energía y Turismo, y personal del INTA no satisfarán cuota al quedar ésta cubierta por la "Fundación Círculo", a través de los convenios suscritos con los citados organismos.

## CANCELACIONES

Si usted no puede asistir, tiene la opción de que otra persona venga en su lugar, comunicándonos sus datos al menos 24 horas antes del comienzo de la Jornada.

En caso de no cancelar la inscripción al menos 24 horas antes, no será reembolsado el importe de la jornada.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### LUGAR

Ministerio de Industria, Energía y Turismo  
C/ Capitán Haya, 41  
28046 Madrid

### FECHA

Miércoles, 30 de mayo de 2012

### 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  
Tel.: 91 432 22 49 - Fax: 91 431 70 11  
<http://www.fundacioncirculo.com>  
E-correo: [secretaria@fundacioncirculo.es](mailto:secretaria@fundacioncirculo.es)



FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD



PLAN  
AVANZA2

LA VIGILANCIA  
TECNOLÓGICA Y LA  
INTELIGENCIA COMPETITIVA  
EN LOS SECTORES DE LA  
DEFENSA Y DE LA  
SEGURIDAD

MIÉRCOLES, 30 DE MAYO DE 2012  
MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO  
C/ CAPITÁN HAYA, 41  
28046 MADRID

# I INTRODUCCIÓN

La Vigilancia Tecnológica (VT) y la Inteligencia Competitiva (IC) son herramientas orientadas a la identificación, captación y análisis de la información científica y tecnológica que permite a las instituciones y empresas definir sus planes de acción y estrategias para disminuir incertidumbres y, sobre todo, anticiparse a los cambios.

Distintos organismos (Ministerio de Defensa, Ministerio del Interior, Oficina Nacional de Patentes y Marcas, Organismos Públicos de Investigación, etc.) están poniendo en marcha unidades específicas de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva que les permitan conocer el estado del arte en determinados ámbitos tecnológicos y hacer prospección de futuro. De este modo se obtienen informaciones esenciales para elaborar criterios y tomar decisiones adecuadas para orientar la innovación y fomentarla desde la demanda pública.

Con esta jornada, la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad pretende exponer los logros en este campo y las futuras necesidades de la Administración en el ámbito de la Defensa y la Seguridad, así como la experiencia de algunos sistemas implantados en empresas y organizaciones del sector privado.

# P PROGRAMA

Miércoles, 30 de mayo de 2012

09:00 Llegada de asistentes y entrega de documentación

09:30 Palabras de bienvenida

Alberto Rodríguez Raposo  
Director General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Marisol Martínez Tirado  
Directora General  
FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD

10:00 Conferencia Inaugural: La vigilancia tecnológica como soporte de la compra pública innovadora en el Ministerio de Defensa

Jesús Manrique Braojos  
Contralmirante  
Subdirector General de Tecnología e Innovación  
Dirección General de Armamento y Material (DGAM)  
MINISTERIO DE DEFENSA

I PARTE: EL VALOR DE LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN

10:30 Mesa redonda: Los sistemas públicos de vigilancia tecnológica

Presidente - Moderador:  
Vicente Ortega Castro  
Presidente  
FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD

La vigilancia tecnológica para el fomento de la demanda pública de la innovación en la empresa  
Luis Cueto Álvarez de Sotomayor  
Subdirector General de Fomento de la Innovación Empresarial  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

El sistema de vigilancia y prospectiva tecnológica  
José María Riola Rodríguez  
Capitán de Fragata  
Jefe de la Unidad de Observatorios Tecnológicos  
Subdirección General de Tecnología e Innovación - DGAM  
MINISTERIO DE DEFENSA

La VT como apoyo a la obtención de sistemas y equipos con alto contenido tecnológico  
Francisco Villanueva Díez  
Subdirector General de Sistemas de Información y Comunicaciones para la Seguridad  
MINISTERIO DEL INTERIOR

11:45 Café

II PARTE: SISTEMAS Y MEJORES PRÁCTICAS DE VT/IC

12:15 Mesa redonda: Experiencias de iniciativas desde las administraciones públicas

Presidente - Moderador:  
Mauricio Pastor Serrano  
Comisario Principal  
Jefe de Gestión Técnica  
División de Coordinación Económica y Técnica  
Dirección General de la Policía  
MINISTERIO DEL INTERIOR

La aplicación de la VT en el CIEMAT  
Juan Antonio Cabrera Jiménez  
Jefe de la División de Inteligencia y Prospectiva  
Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales (CIEMAT)  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

La Norma UNE 166006: Gestión de la I+D+i: sistema de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva  
Gerardo Malvido Gutiérrez de Salamanca  
Gerente de I+D+i  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN (AENOR)

El sistema de VT/IC en la Oficina de Patentes y Marcas  
Blanca Vila Riudavets  
Jefe de Área de Documentación y Búsquedas  
Departamento de Patentes e Información Tecnológica  
Oficina Española de Patentes y Marcas  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

El portal de VT de Madri+d  
José de la Sota Rius  
Director Gerente  
Fundación Madri+d  
COMUNIDAD DE MADRID

13:30 Descanso

15:30 Mesa redonda: Experiencias en el sector empresarial

Presidente - Moderador:  
Cristóbal Guzmán López  
Vocal Asesor  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Herramientas y metodologías de inteligencia tecnológica  
Alejandro Klecker de Elizalde  
Director General  
CLARKE & MODET

ISDEFE como instrumento de VT para la Administración  
Luis Alfonso García Caballero  
Gerente de Planeamiento Tecnológico  
ISDEFE

Utilización de la tecnología que convierte información en inteligencia para tomar decisiones  
Jesús Martín Mambona  
i2 Intelligence Analysis Products  
IBM

El conocimiento del futuro mediante "forecast" y "foresight". Un caso práctico  
José Miguel Castillo Chamorro  
Gerente del Área SIEATD  
TECNALIA

16:45 Conferencia: Aplicación del Tech Mining a la vigilancia tecnológica / inteligencia competitiva

Fernando Palop Marro  
Profesor Asociado  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

17:15 Sesión de clausura

Juan María Vázquez Rojas  
Director General de Investigación Científica y Técnica  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

17:30 Vino español



## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN