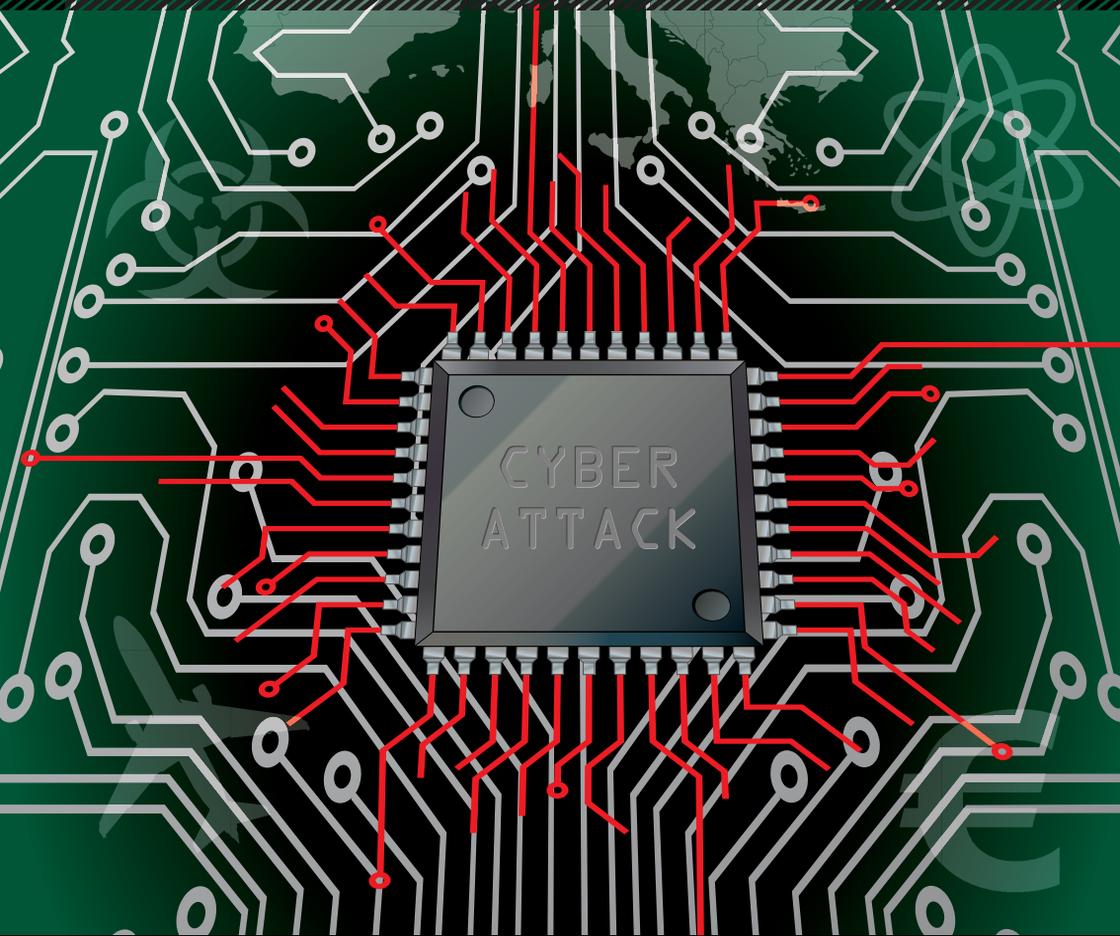


# CIBERAMENAZAS Y RESPUESTAS



**XXVI Seminario Internacional de Seguridad y Defensa**

Parador de Toledo, 24 y 25 de junio de 2014

## ASOCIACIÓN DE PERIODISTAS EUROPEOS (APE)

La Sección Española de la Asociación de Periodistas Europeos (APE) fue constituida en el año 1981 y está declarada de utilidad pública. Permanece abierta a todos aquellos profesionales de los medios de comunicación comprometidos en la defensa de las libertades y en la construcción europea. Está integrada por más de ciento ochenta periodistas con responsabilidades editoriales en prensa, radio y televisión. Análogas a la sección española, existen otras en la mayoría de los países de la Unión Europea. La suma de sus miembros supera la cifra de dos mil periodistas.

Desde 1983 la APE convoca el Seminario Internacional de Seguridad y Defensa que, a excepción de en su segunda edición, se ha venido realizando en Toledo. Las últimas ediciones se han celebrado bajo los títulos: “Intervenciones e inhibiciones” (2013), “La estrategia de seguridad y los compromisos internacionales” (2012), “Nuevos paradigmas de Defensa y Seguridad” (2011), “¿Un horizonte desnuclearizado?” (2010), “Las miradas de Europa y su voz fragmentada” (2009), y “Nuevos conflictos, nuevos desenlaces” (2008).

Mediante la organización de seminarios, debates y exposiciones y la publicación de libros y estudios la Sección Española de la Asociación de Periodistas Europeos se ha ocupado de asuntos como los medios de comunicación, la cultura, la defensa o la sociedad de la información. Además ha promovido encuentros sobre países como Francia, Portugal y Marruecos y sobre áreas geográficas como Centroeuropa, el Mediterráneo y Oriente Medio. Asimismo, la APE organiza los Foros Eurolatinoamericanos de Comunicación en los días previos a las sucesivas Cumbres de la Comunidad Iberoamericana de Naciones en las ciudades donde éstas son convocadas.

Otras iniciativas de la APE son el Premio Francisco Cerecedo de Periodismo y, en colaboración con el Parlamento Europeo y la Comisión Europea, el Premio Europeo de Periodismo Salvador de Madariaga.

Asociación de Periodistas  Europeos

Teléfono: 91 429 6869 / [info@apeuropeos.org](mailto:info@apeuropeos.org) / [www.apeuropeos.org](http://www.apeuropeos.org)

**09:30** Palabras de bienvenida

**Diego Carcedo.** Presidente de la Asociación de Periodistas Europeos  
**Miguel Ángel Aguilar.** Secretario general de la APE

**10:00** Primera sesión:  
**LA NUEVA AMENAZA**

Nos defendemos de las amenazas pero las amenazas cambian de modo acelerado. Es menos frecuente que el cambio se produzca en el formato de la amenaza. Parece generalizada la idea de que ahora hay una nueva variable en la ecuación de la seguridad, cuya magnitud se acrecienta al ritmo de las nuevas tecnologías: se trata de la ciberseguridad, que en su aplicación al terreno militar llamamos ciberdefensa.

En un momento en el que las amenazas han dejado de provenir sólo de naciones identificadas y tienen origen en Estados fallidos, grupos terroristas o incluso "lobos solitarios", el recurso a los ciberataques supone un medio rápido y ágil que, sin necesidad de grandes movilizaciones de efectivos, vulneran la seguridad de nuestros países de manera sensible. Este uso de estrategias cibernéticas tiene efectos letales y no requiere el empleo de grandes medios económicos. Además, se ampara en el anonimato y limita la visibilidad gráfica de los conflictos, reduciendo el uso de la violencia al tiempo que se maximiza el daño. Se cumple así la máxima de Clausewitz, según la cual "el conquistador es siempre un amante de la paz que preferiría sin duda someter nuestro país sin tener que combatir". En todo caso, parece claro que a partir de ahora las operaciones de guerra convencional estarán acompañadas de operaciones en el ciberespacio.

Conferencia a cargo de:

**Greg Austin.** Miembro del Department of War Studies del Kings College de Londres (Australia)

Presentado por

**Javier Fernández Arribas.** Director de *Atalaya*

**11:00** Pausa para café

**11:30** **Segunda sesión:**  
**LA CIBERDEFENSA EN ESPAÑA**

Las nuevas amenazas aparecen más vinculadas a ataques cibernéticos que convencionales. Una estrategia de ciberdefensa para España parece irrenunciable. Para ello, en febrero de 2013, el ministerio de Defensa creó el nuevo Mando Conjunto de Ciberdefensa. Este Mando, dependiente del JEMAD y dotado de unos 150 efectivos, surge con el cometido de garantizar el libre acceso al ciberespacio, imprescindible hoy en día para cualquier misión de las Fuerzas Armadas, tanto en nuestro territorio como en las intervenciones exteriores, y protegerlo de amenazas e intromisiones. Su cometido es prevenir, defender y recuperarse de posibles ataques a los sistemas de información; desarrollar la capacidad de explotación, estrechamente vinculada a labores de inteligencia para facilitar el acceso a los sistemas adversarios; y adquirir una cierta capacidad de ataque para neutralizar total o parcialmente los sistemas adversarios.

¿Cuáles son las amenazas reales en materia de ciberdefensa? ¿Qué objetivos concretos pretenden alcanzar esos ataques? ¿Estamos preparados para repelerlos? ¿Podemos proteger a nuestras infraestructuras críticas de esos ataques? ¿Ha supuesto la aparición de este nuevo riesgo un cambio en la articulación y la formación de los miembros de las Fuerzas Armadas españolas?

Participantes:

**General Carlos Medina.** Jefe del Mando Conjunto de Ciberdefensa

**Javier Candau.** Jefe de Área de Ciberseguridad, Centro Criptológico Nacional

**Francisco López Luque.** Socio de Everis Aeroespacial

Moderados por

**José Antonio Guardiola.** Director de “En Portada”, TVE

**13:00 Tercera sesión:**  
**¿ALIADOS ANTE LOS CIBERATAQUES?**

Los 28 países que componen la OTAN están concordes en considerar los ciberataques como una amenaza cada vez más grave y en que la Alianza Atlántica debe dotarse de la capacidad suficiente para darlos respuesta. Sin embargo, a la hora de compartir las tecnologías que permitirían defenderse a cada aliado, surgen algunas diferencias, sobre todo en el terreno presupuestario, ya que mientras Estados Unidos, Reino Unido, Francia o Alemania vienen destinando sumas significativas para protegerse de los riesgos del ciberespacio, otros países apenas han invertido aún en esa protección y buscan amparo en el concepto de solidaridad, tan vigente en la OTAN desde su fundación. Por su parte, la Alianza Atlántica mantiene que la ciberdefensa es una cuestión nacional y que cada socio debe ser autosuficiente, aunque la OTAN pueda contribuir compartiendo información y métodos, e incluso realizando ejercicios conjuntos.

¿Superará la OTAN ese concepto de la autosuficiencia nacional? ¿Se puede llegar a una mayor de cooperación entre los aliados? ¿Es tan desequilibrada la contribución de unos y otros? ¿Hasta qué punto el mencionado desequilibrio es un problema insalvable? ¿Tendría sentido la creación de un equipo de respuesta rápida para asistir a quien padeciera un ataque concreto?

Participantes:

**Greg Austin.** Miembro del Department of War Studies del Kings College de Londres (Australia)

**Suleyman Anil.** Miembro del centro de ciberdefensa de la OTAN (Turquía)

**Carlos Miranda.** Embajador. Exrepresentante Permanente de España en el Consejo de la OTAN

Moderados por

**Georgina Higuera.** Excorresponsal de *El País* para Asia

**14:30** Almuerzo

**16:30** Cuarta sesión:  
**CIBERDEFENSA: UN ELEMENTO ESENCIAL DEL PROCESO  
DE TRANSFORMACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS**

Conferencia a cargo de:

**Almirante Fernando García Sánchez.**

Jefe del Estado Mayor de la Defensa

Presentado por

**Miguel Ángel Aguilar.** Secretario general de la APE

**17:45** Quinta sesión:  
**RIESGOS Y AMENAZAS DE LA RED**

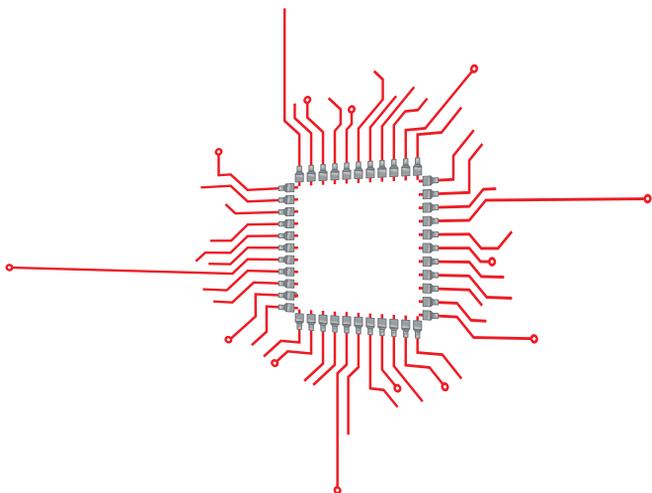
Conferencia a cargo de:

**Francisco Martínez Vazquez.**

Secretario de Estado de Seguridad

Presentado por

**Aranca Martín.** Responsable de Interior y Defensa de Onda Cero



**9:30**    **Sexta sesión:**  
**NUEVOS OBJETIVOS DE LA INTELIGENCIA**

El factor “inteligencia” es clave en el planteamiento preventivo y en la resolución de cualquier conflicto y, sin duda, contribuye a la estabilidad de los Estados democráticos. Su espectro de actuación se ha ampliado al ritmo de la tecnificación de los agresores y no se restringe ya a lo meramente militar, sino que la globalización de las agresiones exige otras formas de actuación.

Una nueva incógnita se ha introducido en la ecuación de la defensa: la inteligencia económica, entendida como un instrumento más al servicio de los intereses generales y, en particular, de las empresas que se pueden ver perjudicadas por quienes no operan en el campo de la defensa convencional, cuya intervención se proyecta en distintos escenarios.

¿Cuál es el nuevo cometido de los servicios de inteligencia, a nivel nacional e internacional? ¿Cómo han cambiado las nuevas amenazas las prioridades del Centro Nacional de Inteligencia español?. Ante un escenario global, ¿funciona la relación entre los servicios de inteligencia de los distintos países? ¿Es utópico pensar en un centro de inteligencia a nivel de la Unión Europea?

Conferencia a cargo de:

**Félix Sanz Roldán.** Director del Centro Nacional de Inteligencia

Presentado por

**Ángeles Bazán.** Informativos de Fin de Semana de RNE

**10:30**    Pausa para café

**10:45 Séptima sesión:  
SUMANDOS PARA LA INTELIGENCIA**

La tecnología que involucra a la ciberdefensa es empleada en numerosos delitos para eludir riesgos y garantizar el anonimato, ya que resulta difícil identificar el origen o autores del ataque. Es una materia transversal que afecta a numerosos departamentos, instituciones y empresas y que precisa de un elevado grado de colaboración. Los ministerios de Defensa y de Interior están especialmente relacionados en esta materia, pero, para desarrollar las tecnologías necesarias y mantener seguro el ciberespacio, es imprescindible que exista también una estrecha relación con las empresas privadas. ¿Pueden las administraciones competir con la amenaza que suponen los *hackers*, que actúan desde la impunidad sin más arma que un ordenador portátil? ¿Necesitan la colaboración de quienes invierten a diario en desarrollar antídotos contra esos ataques? ¿Cómo se apoya la administración en lo civil y cuál es el papel de la empresa privada, sólo el de vendedor de *software* o debe asumir otras responsabilidades?

Participantes:

**Teniente Coronel de la Guardia Civil Fernando José Sánchez.**  
Director del Centro Nacional para la Protección de Infraestructuras Críticas (CNPIC)

**Juan Antonio Gómez Bule.** Presidente de S21sec

**Teniente Coronel de la Guardia Civil Luis Hernández.**  
Jefe del Área de Ciberseguridad de la Guardia Civil

Moderados por

**Alberto Rubio.** Director de *The Diplomat in Spain*

**12:00 Octava sesión:  
EN BUSCA DE UNA RESPUESTA EUROPEA**

Conferencia a cargo de:

**Domingo Ureña.** Presidente de Airbus Group en España

Presentado por

**Pedro González.** Analista internacional de *Zoom News*

**12:45 Novena sesión:  
I+D+i PARA LA CIBERSEGURIDAD**

Conferencia a cargo de:

**Javier Monzón.** Presidente de INDRA

Presentado por

**Miguel Ángel Noceda.** *El País*

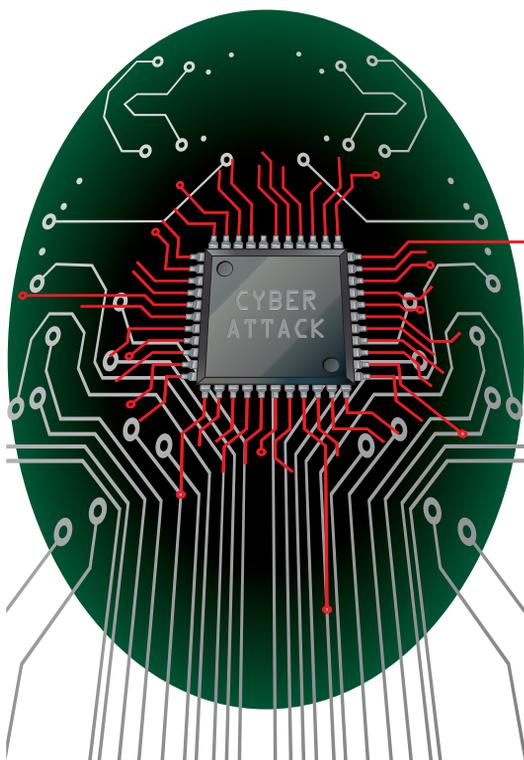
**13:30 Sesión de clausura:**

Conferencia a cargo de:

**Pedro Morenés.** Ministro de Defensa

Presentado por

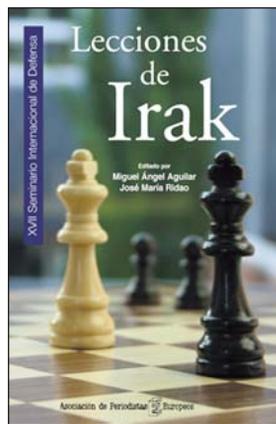
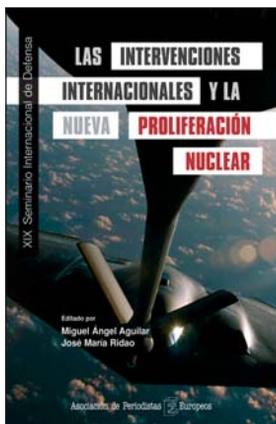
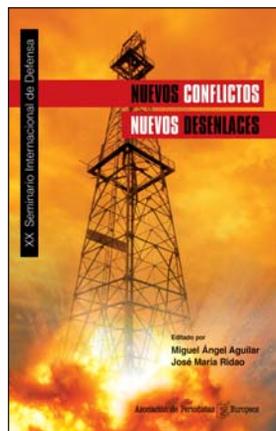
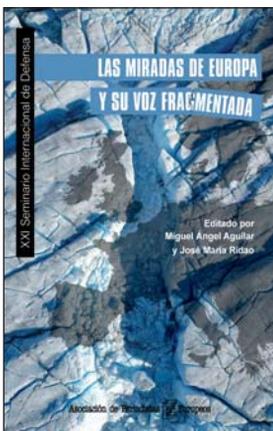
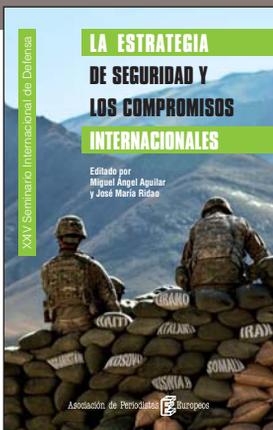
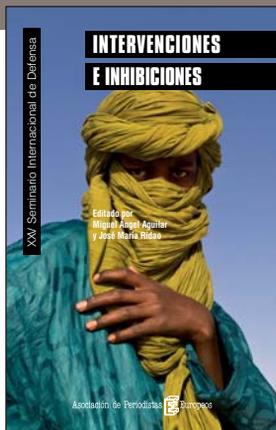
**Miguel Ángel Aguilar.** Secretario general de la APE



## EDICIONES ANTERIORES DEL SEMINARIO

- 2013 XXV: Intervenciones e inhibiciones
- 2012 XXIV: La estrategia de seguridad y los compromisos internacionales
- 2011 XXIII: Nuevos paradigmas de defensa y seguridad
- 2010 XXII: ¿Un horizonte desnuclearizado?
- 2009 XXI: Las miradas de Europa y su voz fragmentada
- 2008 XX: Nuevos conflictos, nuevos desenlaces
- 2007 XIX: Las intervenciones internacionales y la nueva proliferación nuclear
- 2006 XVIII: Europa y los nuevos actores de la (in)seguridad
- 2005 XVII: Lecciones de Irak
- 2004 XVI: Conceptos para la seguridad en el siglo XXI
- 2003 XV: El vínculo transatlántico: tensiones y perspectivas
- 2002 XIV: El terrorismo, una amenaza del siglo XXI: guerra sin enemigo, paz sin seguridad
- 2001 XIII: Nuevos retos a la seguridad global
- 2000 XII: Nuevas capacidades de defensa de la Unión Europea
- 1999 XI: La Alianza Atlántica en el siglo XXI
- 1997 X: Las nuevas fuerzas armadas y su impacto en la industria de defensa europea después de Ámsterdam
- 1996 IX: Nuevas dimensiones de la defensa europea
- 1992 VIII: Europa contra Europa: de Yalta a Sarajevo
- 1990 VII: El futuro del servicio militar
- 1989 VI: El desarme convencional en Europa
- 1988 V: La perestroika y el poderío militar soviético
- 1987 IV: La Europa de Reikiavik
- 1986 III: La formulación de la política de defensa en Europa y España
- 1984 II: Euromisiles y pacifismo
- 1983 I: Alternativas de la defensa de Europa

(Todos los debates incluidos en los Seminarios Internacionales de Defensa se editan en forma de libro)



Patrocinan

