

XXVI Cursos de Verano 2013
Universidad Complutense

CIBERSEGURIDAD. RETOS Y AMENAZAS A LA SEGURIDAD NACIONAL EN EL CIBERESPACIO

DEL 1 AL 5 DE JULIO

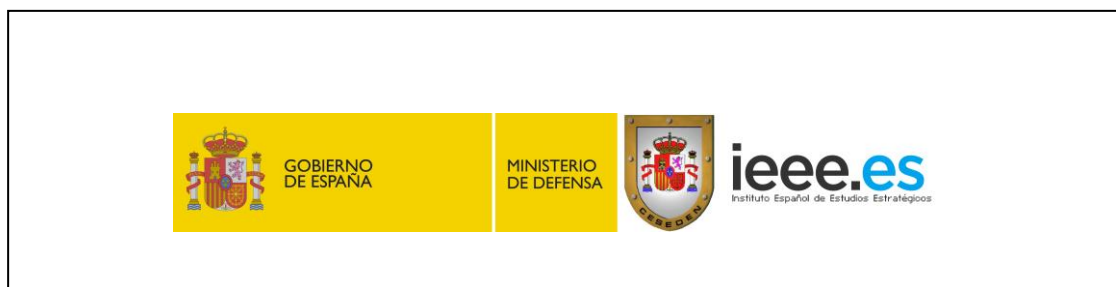
CÓDIGO: 71113

Director/a: Miguel Angel Ballesteros Martin, General de Brigada, Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos, Ministerio de Defensa

Secretario/a: Federico Aznar Fernandez-Montesinos, Capitán de Fragata, Analista del Instituto Español de Estudios Estratégicos, Ministerio de Defensa

Coordinador/a:

Patrocinador: Ministerio de Defensa



La globalización ha hecho que el mundo se pliegue sobre sí mismo lo que si bien ha motivado la pérdida de relevancia de las amenazas territorializadas, también ha sido causa de la aparición de otras nuevas en las que el espacio físico no resulta trascendente. Simultáneamente, la interdependencia ha hecho singularmente eficientes a los sistemas constituyéndose probablemente en la fuente de desarrollo de nuestras sociedades a lo largo de toda una generación. Pero ello ha sido a costa de hacer de la conexión y la interdependencia una vulnerabilidad, un elemento crítico a proteger toda vez que hasta ahora – con sus sobresaltos - ha podido ser sacrificado en aras del desarrollo.

Es este un problema grave; no cabe respuesta reactiva. Se precisa tomar ejemplo de lo que sucede en nuestro entorno, del estado del arte, y promover la concertación de todos los actores parte (públicos y privados, nacionales e internacionales) habida cuenta de la relación entre ellos y la diversidad de sus intereses; consecuentemente, no cabe hacer una lectura de la amenaza en el ciberespacio en términos sectoriales. Su naturaleza integral es indubitativa - la amenaza es el colapso del sistema - y concierne por tanto a la Seguridad Nacional; la reciente creación de un mando conjunto de Ciberdefensa obedece a esta convicción.

El curso que se presenta responde a tales parámetros y, tras plantear la amenaza en términos generales y analizar los retos en clave política, desciende al ámbito de las respuestas estudiando las capacidades tecnológicas e industriales del país, para acabar analizando la Estrategia Nacional de Ciberseguridad, sus debates y perspectivas así como las ópticas de quienes están llamados a ser agentes, mostrando al mismo tiempo la respuesta que se da a tales retos desde el ámbito de la Seguridad y su prospectiva.

XXVI Cursos de Verano 2013

Universidad Complutense

DEL 1 AL 5 DE JULIO

Lunes, 1 de Julio

Aproximación al Espacio Virtual

10:00 h. **INAUGURACIÓN**

Pedro Morenés Eulate. Ministro de Defensa

12:00 h. **LA ÉTICA ANTE LOS DILEMAS DE LA GLOBALIZACIÓN**

- **Fernando Savater.** Catedrático de Filosofía de la UCM.

16:30 h. **Mesa redonda: ANÁLISIS DE LA AMENAZA.**

Modera: **Miguel Ángel Ballesteros Martín.** General Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos.

Participan:

- **Luis Fernando Hernández García.** Teniente Coronel de la Guardia Civil. Unidad de Ciberterrorismo de la Guardia Civil,
- **Fernando José Sánchez Gómez.** Teniente Coronel de la Guardia Civil. Director del Centro Nacional para la Protección de las Infraestructuras Críticas (CNPIC)
- **Oscar Pastor Acosta.** Gerente de Seguridad de ISDEFE

Martes, 2 de Julio

Respuestas

10:00 h. **LA CIBERSEGURIDAD EN EL CONTEXTO DE LA OTAN Y LA UE**

- **Angel Mazo Da Pena.** Teniente General, Representante Militar de España en el Comité Militar de la OTAN

12:00 h. **EL TRATAMIENTO DE LA CIBERSEGURIDAD EN E SEGURIDAD DE LOS ESTADOS UNIDOS**

- **Representante de EE.UU.**

16:30 h. **Mesa redonda: LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES FRENTE A LOS RETOS DE LA CIBERSEGURIDAD**

Modera: **Miguel Ángel Ballesteros Martín.** General Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos.

Participan:

- **Angel Mazo Da Pena.** Teniente General, Representante Militar de España en el Comité Militar de la OTAN
- **Representante de Estados Unidos.**

XXVI Cursos de Verano 2013

Universidad Complutense

Miércoles, 3 de Julio

Espacio Virtual, industria y tecnología

10:00 h. **LOS RETOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES DE LA CIBERSEGURIDAD**

- **Carlos Suárez Pérez**. Director General de INDRA

12:00 h. Conferencia extraordinaria abierta a todos los participantes

16:30 h. **Mesa redonda: LA CIBERSEGURIDAD COMO RETO INDUSTRIAL, TECNOLÓGICO Y ECONÓMICO**

Modera: **Miguel Ángel Ballesteros Martín**. General Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos

Participan:

-**Bárbara Navarro**. Directora de Políticas Públicas y Relaciones Institucionales de Google.

-**Héctor Sánchez Montenegro**, Director de Tecnología de Microsoft España.

-**David Barroso Berrueta**. Representante de Inteligencia en Telefónica Digital

Jueves, 4 de Julio

Una Estrategia Nacional de Ciberseguridad.

10:00 h. **ASPECTOS LEGALES DE LA CIBERSEGURIDAD**

- **Jose Luis González Cussac**. Catedrático de Derecho Penal de la Universidad Jaime I

12:00 h. **LOS RETOS DEL CNI EN EL ESPACIO VIRTUAL. PERSPECTIVAS Y SOLUCIONES. LA ESTRATEGIA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD**

- **Luis Jiménez**, Centro Criptológico Nacional (CNI)

16:30 h. **Mesa Redonda: LA CIBERSEGURIDAD EN LOS EJÉRCITOS Y LA ARMADA.**

Modera: **Miguel Ángel Ballesteros Martín**, General Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos.

Participan:

- **General de División D. José Luis Triguero de la Torre**. Jefe de Servicios Técnicos y de Sistemas de Información y Telecomunicaciones del Ejército del Aire.

- **General de División D. José Manuel Roldán Tudela**. Jefe de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica del Ejército de Tierra.

- **Contralmirante Bartolomé Bauzá Abril**. Jefe de la División de Sistemas de Información y Telecomunicaciones del estado Mayor de la Armada.

Viernes, 5 de Julio

Presente y tendencia de la Ciberseguridad

10:00 h. **EL MANDO CONJUNTO DE CIBERDEFENSA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN ESPAÑA**

- **Carlos Enrique Gómez López de Medina**, General de Brigada. Comandante del Mando Conjunto de Ciberdefensa.

12:00 h. **CLAUSURA**

- **Almirante Fernando García Sánchez**. Jefe del Estado Mayor de la Defensa.

Entrega de diplomas