



Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional
CESEDEN – España



I CURSO DE CIBERSEGURIDAD PARA OFICIALES SUPERIORES IBEROAMERICANOS

13 a 30 de abril de 2015

MODALIDAD: *On-Line*

**A través del Portal de la
Asociación de Colegios de Defensa Iberoamericanos**
<http://www.asociacioncolegiosdefensaiberoamericanos.org/acdibero/>

I CURSO DE CIBERSEGURIDAD PARA OFICIALES SUPERIORES IBEROAMERICANOS



El *I Curso On-line de Ciberseguridad para Oficiales Superiores Iberoamericanos* obedece al compromiso adquirido por el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional de España (CESEDEN) en la Conferencia de Directores de Colegios de Defensa Iberoamericanos celebrada en Montevideo, del 21 al 25 de octubre de 2013 y reiterado en septiembre de 2014, con motivo de la inauguración del I Curso on-line de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario.

El *I curso on-line de ciberseguridad para Oficiales Superiores Iberoamericanos* está dirigido a la formación de militares y civiles de los países integrantes de la Asociación de Colegios de Defensa Iberoamericanos en materia de ciberseguridad, con el fin de impulsar el conocimiento de la dimensión política y estratégica del ciberespacio y de las actividades relacionadas con este ámbito virtual

También se pretende impulsar las interrelaciones personales entre los alumnos, aprovechando las nuevas posibilidades que nos ofrecen las herramientas del «portal iberoamericano», contribuyendo con ello a la creación y consolidación de una comunidad de paz y seguridad en la zona.

Deseo y espero que este curso on-line le resulte de provecho.

Teniente General

ALFONSO DE LA ROSA MORENA

Director del CESEDEN

Dirigido a

- Coroneles de las Fuerzas Armadas o personal civil equivalente de los países miembros de la Asociación de Colegios de Defensa Iberoamericanos.

Objetivo general

- Fortalecer el conocimiento sobre ciberseguridad, para lo que se abordarán los principales elementos geopolíticos con el objetivo general de conocer el ámbito del ciberespacio y comprender el impacto de las nuevas tecnologías sobre el mismo, con una aproximación general a la ciberseguridad y a su eventual impacto, tanto individual como multiplicador del poder en las operaciones militares.
- Igualmente se pretende que el participante pueda aplicar los conocimientos y herramientas adquiridos en su ámbito profesional, académico o investigador.

Objetivo Específico

- Familiarizarse con los conceptos y terminología relacionados con ciberespacio, ciberseguridad y ciberdefensa.
- Enmarcar los conceptos señalados en el párrafo anterior en una aproximación geopolítica donde se incluya la globalización, en los "comunales globales" (global commons), y en las relaciones internacionales.
- Identificar las políticas y estrategias de ciberseguridad como herramientas utilizadas por gobiernos, empresas e infraestructuras críticas.
- Analizar los efectos de la ciberseguridad en el marco de la regulación legal del ciberespacio y del derecho internacional de los conflictos armados.
- Identificar los riesgos y respuestas asociados con el cibercrimen, el ciberterrorismo y la ciberguerra.

Modalidad

- Curso on-line.

Organiza

- Escuela de Altos Estudios de la Defensa (EALEDE), del CESEDEN.

Matrícula

- Solicitud de plaza, hasta el 25 de marzo de 2015.
- Envío de la solicitud: Los alumnos seleccionados por sus respectivos países remitirán su solicitud de inscripción a ealedede@oc.mde.es

Número de plazas

- Mínimo 10 alumnos; máximo 25

Fechas de celebración

- 13 a 30 de abril de 2015

Horas lectivas

- 35 horas lectivas, divididas en 24 horas de conferencias y coloquio y 11 horas de lectura y análisis preliminar de documentación básica

Metodología

El curso se iniciará con una presentación o lección magistral el día de la inauguración y continuará con una serie de conferencias a cargo de expertos en los siguientes días.

Las presentaciones de los expertos se realizarán a través de la herramienta de videoconferencia del "portal iberoamericano" y tendrán una duración de dos horas diarias (2 sesiones de 50 minutos más coloquio), en horario de tarde (hora local de la España peninsular, UTC + 2), de lunes a jueves.

El resto de las horas lectivas se desarrollarán en base a:

- Lectura y análisis de los documentos de los guiones y lecturas recomendadas de los profesores
- Un coloquio online o foro abierto diario, guiado por el profesor, en el que podrán participar todos los alumnos. Se valorará la participación
- Apoyo y resolución de dudas online

Titulación

- Los alumnos recibirán un certificado del CESEDEN exclusivamente acreditativo de la participación en el curso. La acreditación académica de haber superado el curso será proporcionada por "Goberna América Latina" (Instituto Ortega y Gasset), previo pago de las tasas correspondientes.

Programa

Lunes 13 de abril 15.30-15.45 horas	Inauguración oficial del curso. Palabras del Director del CESEDEN Teniente general D. Alfonso de la Rosa Morena
Lunes 13 de abril 15.45-17.30 horas	<i>Geopolítica, global commons y ciberespacio</i> Coronel D. Emilio Sánchez de Rojas Díaz Profesor investigador del CESEDEN
Martes 14 de abril 15.30-17.30 horas	<i>El Ciberespacio y su seguridad, una introducción; la ciberseguridad, definición y objetivos</i> Teniente coronel D. Ángel Gómez de Ágreda Jefe de Cooperación; Mando Conjunto de Ciberdefensa
Miércoles 15 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Conciencia ciudadana de ciberseguridad</i> General de División D. José Manuel Roldán Tudela Jefe de la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica
Jueves 16 de abril 15.30-17.30 horas	<i>La ciberseguridad en las empresas</i> D. Oscar Pastor Acosta Gerente de Seguridad; Dirección de Defensa y Seguridad de ISDEFE
Lunes 20 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Políticas y estrategias de Ciberseguridad / ciberdefensa como herramientas para alcanzar los objetivos de ciberseguridad</i> D. Juan Antonio López Bule
Martes 21 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Regulación legal del ciberespacio. Derecho Internacional público y privado aplicable al ciberespacio.</i> Doña Ana Marzo Portera Whitan Law & Tech
Miércoles 22 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Operaciones militares cibernéticas y el Derecho internacional de los Conflictos Armados y la Carta de Naciones Unidas</i> Coronel D. Javier Guisández Gómez Profesor del Centro Estudios de Derecho Internacional Humanitario
Jueves 23 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Ciberseguridad y Relaciones Internacionales. Cooperación internacional en materia de Ciberseguridad / ciberdefensa</i> D. David Ramírez Morán, Analista del Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE/CESEDEN)
Lunes 27 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Ciberdelincuencia/ ciberterrorismo.</i> D. Eugenio Pereiro Blanco Comisario Dirección de la Policía Nacional
Martes 28 de abril 15.30-17.30 horas	<i>La ciberseguridad en las Administraciones Públicas</i> D. Luis Jiménez Muñoz Subdirector del Centro Criptográfico Nacional Jefe de Área de certificación del organismo de
Miércoles 29 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Consideraciones finales. Lo que no se hace en ciberseguridad y el factor humano</i> Coronel D. José Tomás Hidalgo Tarrero Profesor del CESEDEN
Jueves 30 de abril 15.30-17.30 horas	<i>Clausura Conferencia magistral sobre Ciberdefensa y ciberguerra.</i> General de División D. Carlos Gómez López de Medina Jefe del Mando Conjunto de Ciberdefensa

Directora del curso: Doña María Luisa Pastor Gómez

mpasgom@oc.mde.es

* Hora local de la España peninsular (UTC + 2)



Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN)

Paseo de la Castellana, 61

28046 - Madrid

España