



Como se cita en la Orden Ministerial de creación del Mando Conjunto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas, la forma de gobernar un Estado, gestionar los recursos humanos, financieros, energéticos y aquellos relacionados con las infraestructuras críticas, así como los asuntos relativos a la Seguridad y Defensa Nacional, se apoyan cada día más en una red interdependiente de infraestructuras, telecomunicaciones y sistemas de información.

De esta manera, el conjunto de tecnologías, redes, ordenadores e infraestructuras, como elementos integrantes del «ciberspacio», constituye un ámbito esencial para el funcionamiento de los países, el bienestar de los ciudadanos y la Seguridad Nacional, planteando un nuevo escenario de posibilidades, pero también de vulnerabilidades y amenazas, que lo hacen muy atractivo para determinados actores que, aprovechándose de las mismas, quieren infligir un daño a la sociedad mediante la realización de ciberataques.

Este es el ámbito en el que se desarrolla la labor del Mando Conjunto de Ciberdefensa, como elemento director y coordinador de las acciones del Ministerio de Defensa al respecto.

Pero la Ciberdefensa no es una labor en solitario de este Mando. La globalización de las amenazas hace necesaria una conciencia nacional de ciberdefensa, en la que todos los sectores tengan un papel determinante: las Fuerzas Armadas, las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, la Administración Pública en general, la Industria Nacional, el sector académico

español y, como pieza clave de todo ello, las personas, el ciudadano.

El lema que hemos elegido en esta primera edición de las Jornadas de Ciberdefensa, “Construyendo la Ciberdefensa en España”, refleja la firme voluntad de que estas jornadas sirvan de manera efectiva al propósito de crear un punto común para construir esa sólida conciencia nacional de ciberdefensa, imprescindible para garantizar una labor eficaz.

En la edición de este año, las jornadas se han estructurado de manera temática, con cada uno de los días atendiendo a un aspecto distinto de la Ciberdefensa. Hemos procurado introducir un gran número de mesas redondas, haciendo así posible fomentar la participación de todos los sectores nacionales antes citados, así como de cuantos decidan asistir presencialmente a las mismas.

Especial mención merece a este respecto la intervención del sector industrial, que expondrá conceptos relacionados con distintos escenarios y amenazas, tratando las posibles formas de abordarlas mediante demostraciones concretas, esencialmente prácticas y muy participativas, que se desarrollarán en horario de tarde.

Estoy seguro que todas estas aportaciones contribuirán a enriquecer la que debe ser nuestra imprescindible conciencia nacional de Ciberdefensa, por lo que les animo a participar en este evento, bien sea presencialmente o a través de la página web del mismo.

Espero y deseo que las “Jornadas de Ciberdefensa 2014” sean de su agrado.

Carlos Gómez López de Medina

GENERAL DE BRIGADA, COMANDANTE DEL
MANDO CONJUNTO DE CIBERDEFENSA

CONSTRUYENDO LA CIBERDEFENSA EN ESPAÑA

31 de marzo a 3 de abril de 2014

Organiza: MCCD

Organiza:



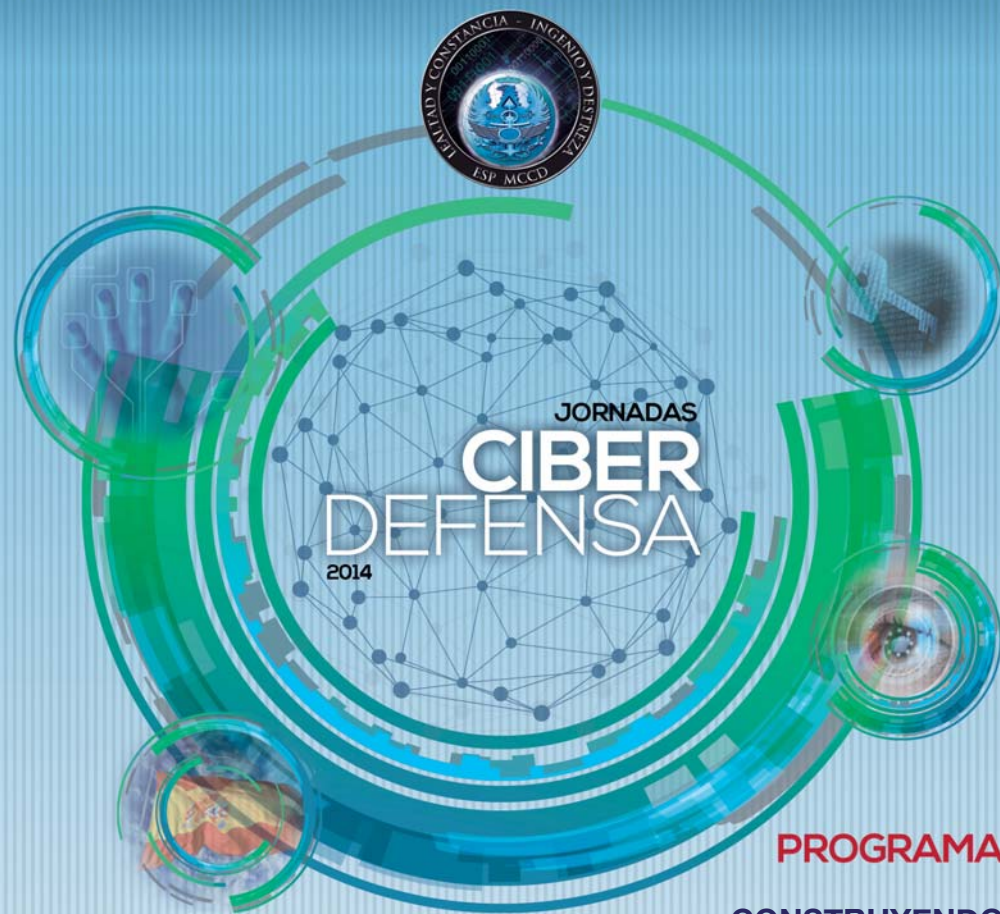
MANDO CONJUNTO DE CIBERDEFENSA

Colabora:



Isdefe

MANDO CONJUNTO DE CIBERDEFENSA (MCCD)



PROGRAMA

CONSTRUYENDO LA CIBERDEFENSA EN ESPAÑA

31 de marzo
a 3 de abril de 2014
Organiza: MCCD

Colabora:



Isdefe



31 Marzo: LA CIBERDEFENSA

- 08:30 | Acreditaciones y entrega de documentación (ISDEFE)
- 09:15 | Presentación de las Jornadas. Aspectos administrativos (MCCD)
- 09:30 | Apertura de las Jornadas
D. Pedro Morenés Eulate,
Ministro de Defensa
- 09:45 | La Ciberdefensa en España. El Mando Conjunto de Ciberdefensa
GB. D. Carlos Gómez López de Medina (MCCD)
- 10:20 | Pausa
- 10:30 | Mesa redonda: La Ciberdefensa en los ámbitos específicos de los Ejércitos y la Armada
Cor. D. Nicolás Peña Romero (EA)
Cte. D^a. Mónica Mateos Calle (ET)
CC. D. Antonio Barrera Comendador (Armada)
Modera: Cte. D. Salvador Llopis Sánchez (MCCD)
- 11:15 | Pausa
- 11:45 | La visión académica de la ciberdefensa en España. Retos y soluciones
Dr. Manuel Sánchez Rubio (UAH)
Dr. José Antonio Rubio Blanco (URJC)
Dr. Víctor Villagrà González (UPM)
Dr. Daniel Mozos Muñoz (UCM)
Modera: Cte. D. Luis Herrero Pérez (MCCD)
- 12:20 | Pausa
- 12:30 | Aproximación a la integración de la Ciberdefensa en el planeamiento de operaciones. Cor. D. Roberto Villanueva Barrios (MCCD)
- 13:05 | Pausa
- 13:15 | Panel: Herramientas de Planeamiento/Ayuda a la decisión en Ciberdefensa: “Mejorando la preparación y “cyberawareness” de las FAS” (Deloitte)
- 14:00 | Pausa
- 16:00 a 17:30 | Simulación de un incidente de seguridad, con toma de decisiones. Entrenamiento en un “cyber range” (Deloitte)

1 de abril: JORNADA DE DEFENSA

- 09:00 | Mesa Redonda: Evolución de las ciberamenazas. Tendencias
Cor. D. Enrique Porras Montesinos (CIFAS)
Tcol. D. José Luis Quintero Villarroya (COSDEF)
Tcol. D. Luis Fernando Hernández García (G.C.)
D. Miguel Angel Abad Arranz (CNPIC)
D. Marcos Gómez Hidalgo (INTECO)
Representante del CCN
Modera: TCol. D. Julio Damián Peñas Artero (MCCD)
- 10:15 | Pausa
- 10:45 | Mesa Redonda. Centros de Respuesta ante Incidentes. Casos de éxito
Tcol. D. José Luis Quintero Villarroya (COSDEF)
Tcol. D. Luis Fernando Hernández García (G.C.)
D. Alberto López Ruiz (INTECO)
Representante del CCN
Modera: CN. D. Enrique Cubeiro Cabello (MCCD)
- 11:45 | Pausa
- 12:00 | La concienciación en ciberseguridad. Modelos efectivos
Dr. José Javier Martínez Herráiz (UAH)
D. Eduardo Huedo Cuesta (UCM)
D. Alberto Hernández Moreno (INTECO)
Representante del CCN
Modera: Cte. D. Luis Herrero Pérez (MCCD)
- 13:00 | Pausa
- 13:15 | Panel. Soluciones tecnológicas avanzadas: “Herramientas de Seguridad integrada ante los nuevos ataques inteligentes” (Hewlett Packard)
- 14:00 | Pausa
- 16:00 a 17:30 | Detección de un ciberataque durante su desarrollo, de manera proactiva (Hewlett Packard)

2 de abril: JORNADA DE EXPLOTACIÓN

- 09:00 | La ciberdefensa en el ciclo de inteligencia. Dirección, Obtención, Elaboración y Difusión
Cor. D. Guillermo Tomás Barrera (CIFAS)
Representante del CCN
Modera: Cor. D. Roberto Villanueva Barrios (MCCD)
- 09:45 | Pausa
- 10:00 | La ciberdefensa y las redes sociales
D. Miguel Rego Fernández (INTECO)
- 10:45 | Pausa
- 11:15 | Deep web. Redes TOR
D^a. Sandra Bardón Moral (MCCD)
- 12:00 | Pausa
- 12:15 | Mesa Redonda. El ciberanalista. Modelo de formación y desarrollo
Cor. D. Enrique Porras Montesinos (CIFAS)
D. Óscar Pastor Acosta (ISDEFE)
Representante del CCN
Modera: Cte. D. Pedro Varela Sánchez (MCCD)
- 13:00 | Pausa
- 13:15 | Herramientas de Ciberinteligencia. “Técnicas de análisis de datos OSINT para la Ciberdefensa” (S21 Sec)
- 14:00 | Pausa
- 16:00 a 17:30 | Detección de amenazas procedentes de actores externos (S21 Sec)

3 de abril: JORNADA DE RESPUESTA

- 09:00 | Ataque a dispositivos móviles (DinoSec)
Demostración de ataque a dispositivos móviles aprovechando vulnerabilidades wifi, con cualquier tipo de seguridad y sistema operativo (Android, IOS) (DinoSec)
- 10:45 | Pausa
- 11:00 | Aspectos legales de la Ciberdefensa. Límites de actuación legal
D^a Ana María Martín y Martín de la Escalera (Fiscal adscrita a la Fiscalía contra la Criminalidad Informática)
Tte. D^a. Cristina Amich Elías (Asesoría Jurídica EMAD)
- 11:45 | Pausa
- 11:55 | Operaciones ofensivas en el ciberespacio
CN. D. Enrique Cubeiro Cabello (MCCD)
- 12:45 | Pausa
- 13:00 | Clausura de las Jornadas
Almirante General D. Fernando García Sánchez, Jefe de Estado Mayor de la Defensa



 Lugar de celebración:
CESEDEN (Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional)

<https://www.jornadasciberdefensa-isdefe.es/>