

Clausura

Alfonso Candón Adán
Alcalde del Puerto de Santa María

Carlos Romero Caramelo.
Presidente de la Fundación Universitaria San Pablo-CEU
Presidente de la Asociación Católica
de Propagandistas.

Dirigido a:

Alumnos Universitarios y Profesionales de las Fuerzas Armadas y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad, así como a personas preocupadas por estos temas.

Organiza

Cátedra de Estudios sobre Defensa y Seguridad
"Abelardo Algora".
Universidad CEU-San Pablo.

Director

Leopoldo Seijas Candelas
Profesor Agregado de Periodismo de la Universidad CEU San Pablo
Director de la Cátedra de Estudios sobre Defensa y Seguridad "Abelardo Algora"

Lugar de celebración

HOTEL MONASTERIO DE SAN MIGUEL
C/ Virgen de los Milagros 27
El Puerto de Santa María (Cádiz)

Duración:

10 horas

Inscripción

Universidad CEU San Pablo
Cátedra de Estudios sobre Defensa y Seguridad
"Abelardo Algora"
Paseo Juan XXIII nº 10
28040 Madrid
Tlf- 91-4564200- ext-4282
Fax- 91-5543757.
E-mail-seijas.fhm@ceu.es
Móvil: 676181695 (director del curso)



Cátedra de Estudios sobre Defensa y Seguridad
Abelardo Algora

UN NUEVO ESCENARIO DE CONFRONTACION: EL CIBERESPACIO

14 al 18 de julio de 2014

HOTEL MONASTERIO DE SAN MIGUEL
C/ Virgen de los Milagros 27, El Puerto de Santa María (Cádiz)

**HOTEL
DE MONASTERIO
SAN MIGUEL ★★★★★**

**Asociación
Católica de
Propagandistas**
El CEU es una obra de la Asociación Católica de Propagandistas

**CEU**
*Universidad
San Pablo*

**HOTEL
DE MONASTERIO
SAN MIGUEL ★★★★★**

**Asociación
Católica de
Propagandistas**
El CEU es una obra de la Asociación Católica de Propagandistas

**CEU**
*Universidad
San Pablo*

Objetivos

A finales del siglo XX, el presidente Bill Clinton pretende que el Congreso de los Estados Unidos le autorice a gastar 10 billones de dólares para proteger a su país de las que considera las tres principales amenazas terroristas en el siglo XXI: los atentados con armas químicas, la guerra biológica y el sabotaje de redes de ordenadores. Hoy las barreras físicas ya no son suficientes para frenar ataques, y se hacen necesarias las barreras tecnológicas, donde las comunicaciones juegan un papel fundamental. Un virus informático enviado por una red hasta un ordenador de control de una central eléctrica es tan efectivo como un paquete de explosivos, puesto que haría peligrar servicios críticos de nuestra economía. El ataque a través de Internet es muy barato. Hasta ahora sólo contingencias "extremas", como catástrofes naturales o accidentes energéticos, podían hacer inmovilizar estos servicios o infraestructuras críticas. Hasta ahora, las medidas de seguridad que se tomaban eran políticas de seguridad "físicas" porque el mundo era "físico". Ahora, la nueva era de la información, Ha cambiado las cosas drásticamente. Por un Lado, las nuevas tecnologías han generado un aumento de la productividad y eficiencia, pero por otro nuestra dependencia en ellas nos hace más vulnerables. Somos conscientes, de que son muchos los temas a abordar bajo esta perspectiva de la ciberseguridad, pero hemos procurado, al menos, abordar los más importantes desde el ámbito de la seguridad y defensa, y para ello hemos reunido a cinco ponentes, que desde distintos ámbitos, van a presentar la arquitectura actual de este quinto dominio de la guerra, como se le ha denominado recientemente, así como los retos, amenazas y oportunidades que plantea la ciberseguridad.

Programa

Lunes, 14 de julio de 2014

20,00 h. Apertura y presentación
Leopoldo Seijas Candelas.
Director del Seminario
Director de la Cátedra "Abelardo Algora".

D^o María del Carmen Fernández Sánchez
Secretaria de la Asociación Católica de
Propagandistas de Cádiz

La geopolítica de los espacios comunes. La "geografía" de las redes.

Emilio Sánchez de Rojas Díaz
Coronel de Artillería DEM
Jefe del Departamento de Investigación y
Análisis de la EALEDE.
Ex –Agregado de Defensa en Egipto.

Martes, 15 de julio de 2014

VISITA FACULTATIVA con arreglo al siguiente horario:
10,00 horas: salida en autobús desde el hotel
Monasterio de San Miguel.
10,30 a 11,15: visita al Panteón de Marinos Ilustres
(S. Fernando- Cádiz).
11,30 a 13,30: visita al Real Instituto y Observatorio
De la Armada (San Fernando-Cádiz).
14,00 horas: llegada al Hotel Monasterio San Miguel.

20,00 h. **La ciberseguridad y la ciberamenaza: Impacto en la seguridad**
Personal y profesional

Francisco Cesteros García
Analista de tecnologías de la información,
Seguridad y Estrategia.

Miércoles, 16 de julio de 2014

20,00 h. **Ciberseguridad 360°. El impacto de la nube, big data y el Internet de las cosas.**

Luis Joyanes Aguilar
Dr Ingeniero Informático.
Teniente Coronel de Artillería (R).
Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Jueves, 17 de julio de 2014

20,00 h. **Los Sistemas Informáticos en los nuevos escenarios de operaciones bélicas: el ejemplo de IRÁN.**

Un Oficial especialista en Operaciones.
Por razones de confidencialidad se hace necesario no hacer público la identidad del conferenciante.

Viernes, 18 de julio de 2014

20,00 h. **La Estrategia de Ciberseguridad Nacional y el Mando Conjunto de Ciberdefensa**

Carlos Enrique López de Medina.
General de Brigada del Ejército del Aire. DEM
Comandante-Jefe del Mando Conjunto de
Ciberdefensa.

Al final se servirá una copa de vino español.