

PROGRAMA

Innovación, tecnología, geopolítica y defensa

La innovación y la evolución tecnológica pueden identificarse como las causas principales de la aceleración de los cambios que se están produciendo en el mundo en múltiples escalas. Las organizaciones y su forma de funcionar y actuar se están viendo muy afectadas por la introducción de nuevas tecnologías y nuevos procedimientos de trabajo que también están modificando desde las relaciones entre Estados hasta el comportamiento de los individuos.

En la acción geopolítica también son evidentes estos cambios por los temas que pasan a estar sobre la mesa en las interacciones entre diferentes actores. Así mismo, están surgiendo nuevas formas de afrontarlos en términos de tiempo y forma con la aplicación de nuevas tecnologías y medios de trabajo.

La defensa no es ajena al nuevo escenario que se está produciendo y modificando día a día. Además de surgir nuevos modelos de riesgo y amenaza, el cambio cada vez más rápido tiene que ser entendido y asumido por la organización. De esta forma podrá hacer frente de forma eficaz y efectiva con personal experto a las nuevas cuestiones que surjan en las relaciones geopolíticas utilizando los medios más adecuados.

A lo largo de este curso se proporcionará una visión multidisciplinar de la mano de expertos acreditados con el objetivo de identificar y abordar aquellas cuestiones que deben tratarse con más urgencia y/o cuya trascendencia las ubica entre los factores de las decisiones que actualmente ya se están tomando

El contenido del curso está orientado a profesionales de la seguridad y la defensa, investigadores en dicho campo y alumnos que puedan estar interesados en este tema para el desarrollo de sus actividades profesionales.

DIRECTORES: Cor. José María Pardo de Santayana y Gómez de Olea

Jefe del área de investigación del Instituto Español de Estudios Estratégicos

SECRETARIO: David Ramírez Morán

Analista Principal del Instituto Español de Estudios Estratégicos

FECHA DEL SEMINARIO:

Del 8 al 11 de julio de 2019

CODIGO: 64CH

CONVENIO DE COLABORACIÓN:

Innovación, tecnología, geopolítica y defensa

LUNES 8 de julio

Mañana Sesión 1ª 10:30 – 11:30h

Inauguración y conferencia inaugural

General de Brigada D. Francisco José Dacoba Cerviño. Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos

Representante de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Sesión 2ª 11:45 – 13:30h

Conferencia: **La cuarta revolución en las organizaciones**

D. Gonzalo León Serrano. Adjunto al rector para partenariados en innovación

Tarde Sesión 3ª 15:30 – 17:30h

Conferencia: **España en el contexto de la nueva Europa de la Defensa**

General de División D. Felipe de la Plaza. Subdirector General de Relaciones Internacionales

MARTES 9 de julio

Mañana Sesión 1ª 9:30 – 11:00h

Conferencia: **Inteligencia artificial en los sistemas**

D. José Manuel Roldán Tudela. Miembro de la comisión de expertos de nuevas tecnologías del CESEDEN.

Sesión 2ª 11:30 – 13:30h

Conferencia: **La importancia de 5G más allá de la tecnología**

D. Federico Ruiz. Jefe de programa del Observatorio Nacional 5G.

Tarde Sesión 3ª 15:30 – 17:30h

Mesa redonda: **El campo de operaciones en el siglo XXI**

Moderador: David Ramírez Morán

D. José Manuel Roldán Tudela. Miembro de la comisión de expertos de nuevas tecnologías del CESEDEN

D. Federico Ruiz. Jefe de programa del Observatorio Nacional 5G.

MIÉRCOLES 10 de julio

Mañana Sesión 1ª 9:30 – 11:00h

Conferencia: **De la innovación tecnológica a la doctrina militar**

Cor. Enrique Silvela Díaz-Criado. Centro conjunto de desarrollo de conceptos. Doctrina

Sesión 2ª 11:30 -13:30h

Conferencia: **Las tecnologías que vienen y cómo incorporarlas a la defensa**

Almirante Santiago Ramón González Gómez. Director General de Armamento y Material

Tarde Sesión 3ª 15:30 – 17:30h

Mesa redonda: **Integración de las nuevas tecnologías en las actividades de defensa**

Moderador: David Ramírez Morán

CN. Ing. Javier de Ory Arriaga. Jefe de Área de Gestión de Tecnologías e Innovación. Dirección General de Armamento y Material

Cor. Enrique Silvela Díaz-Criado. Centro conjunto de desarrollo de conceptos. Doctrina

D. Carlos Calvo González-Regueral. Adjunto al CEO. Everis Aeroespacial, Defensa y Seguridad

JUEVES 11 de julio

Mañana Sesión 1ª 9:30 – 11:00h

Conferencia: **Diplomacia para un nuevo orden tecnológico: China, Rusia y el rol de las universidades técnicas**

D. José Miguel Atienza Riera. Vicerrector de estrategia académica e internacionalización. Universidad Politécnica de Madrid

Sesión 2ª 11:30 -13:30h

Mesa Redonda **Soberanía y dependencia tecnológica en organismos de investigación**

David Ramírez Morán. Analista del Instituto Español de Estudios Estratégicos

Dña. Ángela Ribeiro Seijas. Vicepresidenta Adjunta de Transferencia del Conocimiento del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

D. Roberto Trigo Responsable del área de ciencia y aplicaciones. Dpto. Programas de la ESA. Dirección de Programas Aeroespaciales. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Tarde Sesión 3ª 15:30– 16:45h

Conferencia: **La defensa y la seguridad en el escenario de innovación y tecnología**

D. Eduardo Olier Arenas. Presidente del Instituto Choiseul

Sesión 3ª 16:45 h

Clausura y entrega de diplomas

D. Eduardo Olier Arenas. Presidente del Instituto Choiseul