



I Jornada sobre “Prospectiva Tecnológica en Seguridad”

» Presentación

La tecnología es uno de los mayores factores de cambio de nuestras sociedades. La **revolución tecnológica** es un gran avance para la humanidad, en todas las esferas de la vida social, aunque no exento de riesgos. Es por estos motivos que en prospectiva es habitual señalar que las tecnologías son un “**game changer**”, un factor de cambio de efectos en parte impredecibles. Pero de la misma forma pueden ser consideradas hechos disruptivos, que pueden originar lo que se denomina cisnes negros, en términos de Nassim Taleb: aquellos de baja probabilidad pero de alto impacto.

En gran parte, **las amenazas existentes derivan** del uso de las tecnologías como facilitador de la delincuencia y el posible doble uso de parte de las mismas. Pero a su vez, la propia tecnología es una de las vías existentes para minimizar, contener, limitar o eliminar parte de los riesgos para la seguridad en nuestras sociedades.

Por lo expuesto, **el enfoque relativo a nuevas tecnologías** no puede ser ni reactivo ni limitado a realizar evaluaciones de riesgos. La velocidad del cambio, la complejidad, la incertidumbre, la ambigüedad y la volatilidad (lo que se conoce como entornos VUCA atendiendo a sus siglas en inglés) que afecta al ámbito tecnológico **van a seguir produciendo sorpresas** estratégicas, se va a materializar en riesgos y va a llevar a que de forma reactiva, durante los próximos años, legisladores y expertos en ética tengan que **determinar el marco** de su utilización y sus limitaciones. Reducir la brecha entre el periodo en que una nueva tecnología no regulada **puede generar impactos negativos** y el momento es que es globalmente aceptada será uno de los grandes retos. Pero no menor que el de anticipar cómo las nuevas tecnologías son una oportunidad para enfrentarnos a viejas y nuevas amenazas.

★ Inscripción

Es libre y se realizará a través de un formulario habilitado en la página web del Instituto Universitario de Seguridad Interior (IUSI): <http://www.iusi.es>.

Plazo de preinscripción abierto: hasta el 16 de junio.

Enlace directo para suscripciones:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=v3oyRmqITUqeq8Y001Teh4ct_i-XhxJNp5h1OB3jbGdUME9LTUc2QkNBN1RJSTcxWTdPT0VVN1JRM4u&embed=true

★ Convocatoria

20 de junio de 2017

★ Lugar de realización

ISDEFE

C/ Beatriz de Bobadilla 3
Madrid 28040

★ Objetivos

- **Presentar** las aproximaciones a la prospectiva tecnológica de ISDEFE y de la Guardia Civil, dos organizaciones punteras en Europa en proyectos de investigación.
- **Concienciar** sobre los retos existentes en materia de nuevas tecnologías.
- **Iniciar** con ISDEFE una cooperación permanente en materia de prospectiva.
- **Presentar** algunas de las líneas de trabajo actuales en ambas organizaciones.





I Jornada sobre “Prospectiva Tecnológica en Seguridad”

Finalmente es preciso destacar el carácter finalista de las tecnologías. Autores como Eugeny Morozov advierten sobre el tecnocentrismo imperante en nuestras sociedades. La **tecnología en seguridad no es** un fin en sí mismo, sino una herramienta de apoyo. Las tecnologías precisan de un sistema, en el que sigue siendo preciso destacar la dimensión humana. Nuevas formas de hacer precisan nuevas formas de pensar, nuevas capacidades y habilidades. Es la **única vía para lograr** lo que Peter Senge, en “La Quinta Disciplina”, definió como “organizaciones inteligentes”. Con esa denominación se refiere a las instituciones que aprenden continuamente, con una visión sistémica y compartida entre todos sus componentes. La aplicación de **nuevas tecnologías en seguridad precisa** una concienciación previa de los miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y una actualización formativa continua. Junto a ello, y quizás más importante, actitudes proactivas y aptitudes creativas. Pero como también señala Senge **es preciso un aprendizaje** en equipo, un aprendizaje colectivo. La histórica colaboración entre ISDEFE y la Guardia Civil es un ejemplo de una línea no sólo a seguir, sino a potenciar.

Destinatarios

- **Alumnos y estudiantes** de grados y postgrados de escuelas y academias de Policía, y Universidades de la UE y de América Latina.
- **Alumnos** de la Escuela Diplomática
- **Oficiales de enlace** de Cuerpos policiales extranjeros acreditados en España.
- **Miembros** de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y Fuerzas Armadas.
- **Personal** de Administraciones Públicas relacionadas con la seguridad tales como Justicia, Asuntos Exteriores, Ministerio Público o Aduanas, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, de la UE y de América Latina.
- **Otros profesionales** con intereses en materia de seguridad internacional y gestión de crisis.
- **Periodistas** especializados en seguridad.





I Jornada sobre “Prospectiva Tecnológica en Seguridad”

» Programa

09:30-10:00 Registro y entrega de documentación

10:00-10:30 Inauguración

- * D. Arturo Espejo, General Jefe de la Jefatura de Servicios Técnicos de la Guardia Civil
- * D. Francisco Quereda. Consejero Delegado de ISDEFE.
- * D^a. Fanny Castro Rial. Directora del IUISI

10:30-11:15 Conferencia: Prospectiva tecnológica

- D^a. Almudena Agüero. Consejera Técnica. Subdirección General de Relaciones Internacionales. DG de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

11:15-11:30 Café

11:30-13:00 Tertulia: Cartografía de tecnologías

- D. José María Blanco. Director del Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil (moderador). La tecnología como factor disruptor.
- D. Enrique Ávila. Jefe de Seguridad de Información de la Jefatura de Servicios Técnicos de la Guardia Civil. Nuevas capacidades para un mundo en cambio.
- D. Igor de la Casa. Comandante de la Jefatura Fiscal y de Fronteras de la Guardia Civil. La innovación tecnológica para el control fronterizo.
- D^a Raquel Pastor. Consultora Principal en Tecnologías de Vigilancia de Isdefe. OSINT: Iniciativas tecnológicas europeas en inteligencia de fuentes abiertas
- D^a Ana Ortega. Consultora Sénior en Tecnologías de Vigilancia de Isdefe. Tech-Int: Iniciativas tecnológicas para la seguridad territorial.
- D. Juan Carlos Iravedra. Jefe del Área de Tecnologías de Vigilancia para la Seguridad Pública de Isdefe. Multi-Int: La eficiencia por integración sistémica de capacidades.





I Jornada sobre “Prospectiva Tecnológica en Seguridad”

» Programa

13:00-14:00 Mesa: Experiencia y buenas prácticas

- D. Daniel Mosquera. Jefe de Área de I+D+i de Isdefe.
Mirando al futuro: La decidida apuesta de Isdefe por el I+D+i para la Seguridad.
- Representante de la Jefatura de Servicios Técnicos de la Guardia Civil.
El I+D+i como planteamiento estratégico de futuro de la Guardia Civil.

14:00-14:15 Cierre

- D. Jesús Alonso. Director de Desarrollo de Negocio de ISDEFE.
- D. José María Blanco, Director del CAP de la Guardia Civil.

14:15-15:00 Viño español

Organizan

- Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior (IUISI)
- Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España (ISDEFE)
- Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil (CAP)



Isdefe



Coordinación

- **D. José María Blanco Navarro**
Director del CAP Guardia Civil
- **D^a Begoña Vieitez**
Analista del CAP Guardia Civil.
Responsable del Área de Publicaciones y Documentación del IUISI

