

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad

- Jornada: “Galileo. Estado del Arte y evolución del Servicio Público y de sus aplicaciones en ámbito de la Seguridad y Defensa”

El Programa Galileo es la solución europea de navegación global por satélite mediante la cual se proporciona una información de tiempo y posicionamiento, de gran precisión y con cobertura global. Galileo ofrece toda esta funcionalidad a través de una serie de servicios globales diseñados para cubrir las necesidades de todo tipo de usuarios: desde usuarios particulares a mercados globales, pasando por servicios de emergencia, defensa y agencias gubernamentales.

La Fundación Círculo organizó el pasado 24 de marzo de 2021 en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) un encuentro sobre sus aplicaciones en Seguridad y Defensa, donde la administración y las industrias españolas participan activamente.



Ponentes de la jornada.



Félix Pérez Martínez y José M^a Salom Piqueres.

- Videoconferencia: “Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia”

Ante las dramáticas consecuencias sanitarias, sociales y económicas de la pandemia, la UE ha dispuesto 140.000 millones de euros para España, la mitad en ayudas directas la otra mitad en créditos. La colaboración público-privada es prioritaria en la gestión de esos fondos. A día de hoy, la administración española tiene una gran responsabilidad para garantizar el mayor y mejor aprovechamiento de unos recursos extraordinarios. En relación con el sector de la Defensa y la Seguridad, estos planes implican al Ministerio de Asuntos Económicos y

Transformación Digital y al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. En todo caso, nuestro sector debe estar preparado para acceder a los mecanismos de recuperación y resiliencia.

La Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad, de la que forman parte, entre otros, el Ministerio de Defensa, el Ministerio del Interior y el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital junto con la universidad y las industrias del sector, organizó este encuentro el 7 de abril de 2021 con el anhelo de conocer las oportunidades para nuestras empresas, en un momento crítico pero esperanzador.



- **Desayuno Informativo con el jefe del Estado Mayor de la Defensa**

La Fundación Círculo organizó un desayuno informativo el pasado 3 de junio de 2021 en la Residencia Militar “Don Quijote”. Félix Pérez Martínez, presidente de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad, dio la bienvenida al almirante general jefe de Estado Mayor de la Defensa, Teodoro Esteban López Calderón. Pronunció una conferencia sobre las necesidades tecnológicas en operaciones, a la cual siguió un coloquio con los asistentes.



Teodoro Esteban López Calderón y Félix Pérez Martínez.



Asistentes al desayuno informativo.

- Videoconferencia: “Fondo Europeo de Defensa: Convocatoria 2021”

Continuando con la labor de difusión que está llevando a cabo la Dirección General de Armamento y Material (DGAM) para maximizar la participación de la industria española en las iniciativas europeas, las subdirecciones generales de Planificación, Tecnología e Innovación y la de Relaciones Internacionales de la DGAM, en colaboración con la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad, organizaron esta jornada virtual el pasado 9 de junio para presentar a las entidades las particularidades continuando con la labor de difusión que está llevando a cabo la Dirección General de Armamento y Material (DGAM) para maximizar la participación de la industria nacional de las iniciativas europeas, las Subdirecciones Generales de Planificación, Tecnología e Innovación y de Relaciones Internacionales de la DGAM, en colaboración con la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad, organizan una jornada virtual para presentar a las entidades del sector, las particularidades de la Convocatoria 2021 del Fondo Europeo de Defensa (EDF). El objetivo principal del EDF es estimular la competitividad, la eficiencia y la capacidad de innovación de la Base Tecnológica e Industrial de la Defensa Europea (EDTIB, por sus siglas en inglés), contribuyendo así a la autonomía estratégica de la Unión y su libertad de acción, apoyando acciones de cooperación transfronteriza entre entidades jurídicas de toda la Unión, en particular las pymes y las empresas de mediana capitalización.

A nivel nacional se pretendió conseguir que la participación de las empresas españolas impacte de modo positivo, tanto en la Base Tecnológica e Industrial de la Defensa (BTID) como en el desarrollo de las capacidades militares necesarias para las Fuerzas Armadas a largo plazo. Una vez conocidas las prioridades del Ministerio de Defensa expuestas en la jornada celebrada el pasado 26 de marzo, en esta jornada se presentaron las temáticas (*topics*) tanto de Investigación como de Desarrollo que formarán parte de la Convocatoria 2021 del EDF, así como el procedimiento de remisión y evaluación de propuestas a nivel nacional.



Nicolás Monereo Alonso



Félix Pérez Martínez

- Jornada: “Respuesta Tecnológica de la Guardia Civil ante las nuevas necesidades de Vigilancia de las Fronteras Marítimas”

Las previsiones de presión migratoria entre África y Europa para los próximos años no son buenas, recientemente el ICMPD (*International Centre for Migration Policy Development*) ha publicado el informe *Migration 2021* en el que se adelanta un claro empeoramiento de la situación, muy ligada a la evolución de la pandemia de COVID-19. Los análisis prevén una fuerte escalada de la inmigración irregular tan pronto como la situación epidemiológica empiece a mejorar en Europa. Simultáneamente el problema del narcotráfico en el Estrecho se está agudizando debido a la mala situación económica y a la disponibilidad para las mafias de nuevas estrategias para burlar la seguridad, como pueden ser las plataformas autónomas o los vehículos submarinos. Todos los actores implicados coinciden en que es necesaria una modernización y actualización tecnológica.

La Guardia Civil, como agente especialmente relevante en este escenario, no es ajena a estos datos y está liderando una serie de acciones encaminadas a dotar a sus sistemas de los avances tecnológicos más recientes desarrollados por nuestro tejido empresarial. Esta jornada quiso ser un punto de encuentro entre los principales actores implicados, suministradores y operadores, con el objetivo común de reforzar el control de la frontera sur de la Unión Europea.

La sesión se realizó el 29 de junio, por videoconferencia y presencial, con un número limitado de personas que pudieron seguir en directo la Jornada desde la sala de conferencias del Centro de Operaciones de la Dirección General de la Guardia Civil, y el resto por videoconferencia.



- XIX Jornadas de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad “Hacia un nuevo escenario digitalizado, hiperconectado, autónomo e inteligente”

La crisis sanitaria producida por la COVID-19 va a transformar radicalmente las estructuras sociales y económicas de los países. Nadie duda de que la tecnología definirá el papel que tendrán las instituciones y organizaciones en la futura sociedad post COVID. Las actividades asociadas a la Defensa y la Seguridad no serán ajenas a estos procesos.

Para enfrentarse con éxito a este nuevo curso entorno operativo nuestras Fuerzas Armadas y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado deben ser ágiles en la toma de decisiones y en la acción para anticiparse a las amenazas y aprovechar

sus debilidades, lo que requiere la digitalización de todas sus actividades. Operarán en un entorno multidominio que requiere la hiperconectividad entre todos los sistemas involucrados.

La Fundación Círculo, consciente de la importancia del proceso, ha decidido dedicar sus XIX jornadas bienales al análisis profundo del mismo, con una mirada especial en las tecnologías emergentes que lo provocan. Con este objetivo la Fundación Círculo convoca el 29 y 30 de septiembre de 2021 en el INTA, a expertos para debatir en conferencias y mesas redondas las razones y alcance de estas “tecnologías inteligentes” por las que nuestro país debe apostar.

PUBLICACIONES

Boletín Informativo

Se publican los números 89 y 90 de la revista de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad, que recogen en sus páginas las actividades de la Fundación y de las empresas asociadas, grupos universitarios y centros de I+D relacionados con el sector.

PÁGINA WEB

La página web de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad recoge toda la información relativa la entidad, en la que se actualizan las nuevas actividades, se incluyen los nuevos asociados y se facilita la inscripción a las jornadas a todos los usuarios.

Los programas de las jornadas y los boletines publicados pueden encontrarlos en los siguientes links:

<https://fundacioncirculo.azurewebsites.net/actividades-2021/>

<https://fundacioncirculo.azurewebsites.net/publicaciones/>

<https://fundacioncirculo.azurewebsites.net/noticias/>

REDES SOCIALES

Se ha creado una página de la empresa en la red social LinkedIn, con el objetivo de aumentar la visibilidad de la Fundación en canales ágiles y adaptados a su naturaleza.

En la página se dan a conocer las noticias de la Fundación y actividades, así como las de entidades afines y de interés para el sector.

<https://es.linkedin.com/company/fundacion-circulo>

Madrid, 6 de septiembre de 2021.

Marisol Martínez Tirado

-Directora General-