

*La Transformación Digital de las
Fuerzas Armadas*

*Oportunidades de colaboración
Universidad-FAS-Empresas*

XVIII Jornadas UPM-FAS

Centro Superior de Estudios de la Defensa
Nacional
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Telecomunicación-UPM

16 y 17 de diciembre de 2019



POLITÉCNICA



Martes 17 de diciembre.

**Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Telecomunicación-UPM. Sala de Juntas**

**Los grandes programas de adquisición del Ministerio de
Defensa: una oportunidad para la colaboración
Universidad-FAS-Empresas**

09:00 – Bienvenida a los participantes

Vicerrector de Comunicación Institucional y Promoción
Exterior, Francisco Javier Jiménez Leube. UPM
General Director del Instituto Español de Estudios
Estratégicos, Francisco José Dacoba Cerviño.

09:40 – Experiencias previas y perspectivas de futuro

Representante de la Dirección General de Armamento
y Material-Ministerio de Defensa.
Director de la Cátedra UPM-Isdefe, Mateo Burgos
García. Departamento de Señales, Sistemas y
Radiocomunicaciones de la ETSIT de la UPM
Director de Innovación, Antonio Criado García-Legaz.
Dirección de Tecnologías y Transformación Digital de
NAVANTIA.

*La Transformación Digital de las
Fuerzas Armadas*

*Oportunidades de colaboración
Universidad-FAS-Empresas*

XVIII Jornadas UPM-FAS

Centro Superior de Estudios de la Defensa
Nacional
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Telecomunicación-UPM

16 y 17 de diciembre de 2019



POLITÉCNICA



10:30 – **Café**

10:45 – **Taller de debate: ¿Cómo asegurar la colaboración entre los agentes para optimizar el desarrollo y transferencia de tecnología en los grandes programas del Ministerio de Defensa?**

Representantes de los Grupos de Investigación, Fuerzas Armadas y Empresas contestarán a un conjunto de preguntas que serán el prolegómeno a un debate abierto sobre el tema.

12:00 – **Cierre de las Jornadas UPM-FAS**

Al finalizar las Jornadas los interesados podrán visitar algunas de las infraestructuras de I+D de la ETSIT-UPM

Estrategia de Tecnología e Innovación para la Defensa

ETID - 2015

Finalidad	Programa	Ámbito	Finalidad
Instrumentos vinculados al desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas	Programas de Desarrollo del MINISDEF	MINISDEF	Desarrollo
	Programa COINCIDENTE	MINISDEF	I+T
	Compra Pública Innovadora (MINECO)	Nacional	Desarrollo
	Programas de la EDA	Internacional	I+T
	Bilaterales/Multilaterales	Internacional	Desarrollo e I+T
Instrumentos vinculados a la coordinación y cooperación en I+D+i	Actividades de la STO de OTAN	Internacional	I+T
	Iniciativas de la UE con tecnologías de aplicación a defensa y seguridad.	Internacional	I+T
	Convenios y acuerdos de colaboración con otras Administraciones Públicas relacionadas con la I+D+i, o con empresas del sector	Nacional	Coordinación en temas generales o específicos
Instrumentos vinculados al conocimiento tecnológico	Representación y participación del MINISDEF en organismos internacionales vinculados a la I+D+i de defensa	Internacional	Coordinación
	Sistema de Observación y Prospectiva Tecnológica	MINISDEF	Asesoramiento tecnológico al MINISDEF y gestión del conocimiento tecnológico en la organización
Instrumentos vinculados al conocimiento tecnológico	Portal de Tecnología e Innovación	MINISDEF	Difusión e intercambio de información
	Boletín de Observación Tecnológica en Defensa / Monografías temáticas	MINISDEF	Difusión de conocimiento tecnológico
	Seminarios y jornadas técnicas	MINISDEF	Intercambio de información
	Archivo de activos inmateriales	MINISDEF	Gestión de los resultados de la I+D+i
	Actividades de la STO de OTAN	Internacional	Intercambio de información (grupos de estudio, seminarios,...)

EDAP El Plan de Acción Europeo de la Defensa



Su objetivo es demostrar la viabilidad del Futuro Programa Europeo de Investigación en Defensa.



Su objetivo es demostrar la viabilidad del Futuro Programa Europeo de desarrollo de Capacidades de Defensa.

2019•2020
Catálogo
Industria Española de Defensa

FCAS, el nuevo proyecto de caza europeo

Nuevo caza de combate Airbus
La colaboración desarrollada por Airbus y Dassault Rafale en el programa FCAS permitirá a los países europeos desarrollar un nuevo caza de combate y multirol que integre las capacidades de los actuales cazas de combate y multirol.

Los países participantes en el proyecto FCAS son: España, Francia y Reino Unido.

El nuevo caza de combate Airbus Eurofighter, Dassault Rafale y Lockheed Martin F-35.

