



PROGRAMACIÓN CURSOS DE VERANO UPM

Necesidades tecnológicas para los sistemas de armas de las FAS españolas

Presentación:

Las actividades de Investigación y Desarrollo resultan imprescindibles para diseñar los sistemas de armas que en un futuro cercano pasarán a formar parte del equipamiento con el que las Fuerzas Armadas harán frente a las amenazas. Al igual que las amenazas, los requerimientos son objeto de una constante evolución que requiere un cuidadoso diseño de las capacidades y prestaciones de unos desarrollos que se prolongan durante varios años.

En este curso de verano se presentan las líneas de investigación que se están considerando en el diseño de las nuevas plataformas que en un futuro cercano sustituirán a las que actualmente se encuentran desplegadas. Se prestará especial atención a los programas de armas que las FAS españolas tienen en marcha y su relación con las necesidades tecnológicas incluidas en la Estrategia de Tecnología e Innovación para la Defensa (ETID) aprobada en 2015.

El curso será sufragado por la Cátedra UPM-CESEDEN junto a un convenio específico entre la UPM y el Ministerio de Defensa que se encuentra en tramitación.

Organización:

Directores: GB. Miguel Ángel Ballesteros Martín (Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos, CESEDEN)

D. Gonzalo León Serrano (Director Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica, Responsable de la cátedra UPM-CESEDEN)

Secretario: D. David Ramírez Morán (analista, CESEDEN)

HORARIO	DIA Y FECHA (LUNES 18 DE JULIO)
10:00 a 12:00	Inauguración GB. D. Miguel Ángel Ballesteros Martín D. Gonzalo León Serrano Nuevas guerras y nuevos sistemas de armas GB. D. Miguel Ángel Ballesteros Martín. Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos La estrategia del tercer offset de Estados Unidos D. Adolfo Menéndez Menéndez. Presidente de TEDAE
12:00 a 12:30	CAFÉ
12:30 a 14:30	Retos tecnológicos para el vehículo 8x8 Cor. D. Manuel Jesús de Hoyos Sánchez Jefe del Programa VCR 8x8. SDGGESPRO. MDEF D. José Ignacio Almaraz Director IB&S de GDELS SBS
14:30 a 16:30	COMIDA
16:30 a 18:30	Retos tecnológicos para las fragatas F110 CN. Manuel Antonio Martínez Ruíz Jefe del Programa F-110 SDG GESPRO. MDEF D. Juan Carlos Díaz Cuadra Jefe del programa F110 de Navantia

HORARIO	DIA Y FECHA (MARTES 19 DE JULIO)
10:00 a 12:00	Relevo del F18 e incorporación de RPAS GB. D. Enrique Jesús Biosca Vázquez Jefe División de Planes EA D. Pablo Lario Subdirector de Desarrollo de Productos de Aviones de Combate de AIRBUS DEFENSA Y ESPACIO
12:00 a 12:30	CAFÉ
12:30 a 14:30	El equipamiento del combatiente TCOL. Juan Carlos de Miguel de Lucas. MALE D. Manuel Pérez Cortés Director General de Defensa y Seguridad, GMV
14:30 a 16:30	COMIDA
16:30 a 18:30	Ciberseguridad y ciberdefensa Enrique Cubeiro Cabello Jefe de Operaciones del MCCD D. Juan Carlos Batanero C4I, Espacio y Seguridad Defensa y Seguridad, INDRA

HORARIO	DÍA Y FECHA (MIÉRCOLES 20 DE JULIO)
10:00 a 12:00	Academia de Artillería de Segovia Presentación del centro y visita a las instalaciones.
12:00 a 12:30	CAFÉ
12:30 a 14:00	Colaboración industria-universidad-fas en capacidades D. José de Lara Rey Profesor de la ETS de Ingenieros Navales D. Félix Pérez Martínez Director de la ETS de Ingenieros de Telecomunicación CF. D. José María Riola Rodríguez Jefe de Sistemas Navales. SDGGESPRO. MDEF G.D. José Carlos de la Fuente Chacón Director del Instituto de Historia y Cultura Militar D. Vicente Ortega Castro Presidente de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad
14:00 a 14:10	Ceremonia de clausura D. Gonzalo León Serrano Delegado del Rector para Parteneriados en Innovación, Director del Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica GB. D. Miguel Ángel Ballesteros Martín Director del Instituto Español de Estudios Estratégicos D. César Ramos Villena Director General de TEDAE

La Organización
Cursos de Verano UPM