



BOD

BOLETÍN OFICIAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA

AÑO XXXVI

MIÉRCOLES, 12 DE FEBRERO DE 2020

NÚMERO 29

SUMARIO

III. — PERSONAL

	Página
MINISTERIO DE DEFENSA	
CESES	3479
DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL	
PERSONAL MILITAR	
Servicio activo	3480
Retiros	3483
Destinos	3484
Servicios especiales	3485
Comisiones	3487
CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS	
CUERPO JURÍDICO MILITAR	
• ESCALA DE OFICIALES	
Reserva	3495
CUERPO MILITAR DE SANIDAD	
• ESCALA DE OFICIALES	
Reserva	3497
Servicio activo	3500
Ceses	3501
Comisiones	3502
• ESCALA DE OFICIALES ENFERMEROS	
Reserva	3503
CUERPO DE MÚSICAS MILITARES	
• ESCALA DE OFICIALES	
Distintivos de permanencia	3504
• ESCALA DE SUBOFICIALES	
Reserva	3505

EJÉRCITO DE TIERRA**CUERPO GENERAL**

• OFICIALES GENERALES	
Reserva	3506
• ESCALA DE SUBOFICIALES	
Servicio activo	3507
Destinos	3508
• ESCALA DE TROPA	
Cambios de residencia	3515
Servicio activo	3516
Excedencias	3517
Licencia por asuntos propios	3518
Licencia por estudios	3519
Ceses	3520
Destinos	3522
• VARIAS ESCALAS	
Cambios de residencia	3532
Licencia por asuntos propios	3533

VARIOS CUERPOS

Cambios de residencia	3534
-----------------------------	------

RESERVISTAS

Nombramientos	3536
---------------------	------

ARMADA**CUERPO GENERAL**

• ESCALA DE SUBOFICIALES	
Retiros	3537
• ESCALA DE MARINERÍA	
Ceses	3539
Destinos	3540

CUERPO DE INFANTERÍA DE MARINA

• ESCALA DE OFICIALES	
Ceses	3542

CUERPO DE ESPECIALISTAS

• ESCALA A EXTINGUIR DE OFICIALES	
Retiros	3543
Bajas	3544

VARIOS CUERPOS

Destinos	3545
----------------	------

EJÉRCITO DEL AIRE**CUERPO GENERAL**

• ESCALA DE OFICIALES	
Ascensos	3547
• ESCALA DE SUBOFICIALES	
Reserva	3548
Servicio activo	3555
Ceses	3556
Hojas de servicios	3557
• ESCALA DE TROPA	
Bajas	3558



• VARIAS ESCALAS	
Distintivos de permanencia	3559
• ESCALA A EXTINGUIR DE OFICIALES	
Ascensos honoríficos	3560
Ingresos	3561
CUERPO DE INTENDENCIA	
• ESCALA DE OFICIALES	
Comisiones	3563
CUERPO DE INGENIEROS	
• ESCALA TÉCNICA DE OFICIALES	
Distintivos de permanencia	3564
CUERPO DE ESPECIALISTAS	
• ESCALA A EXTINGUIR DE OFICIALES	
Ingresos	3565
CUERPOS Y ESCALAS A EXTINGUIR	
• CUERPO ECLESIAÍSTICO	
Destinos	3567
RESERVISTAS	
Situaciones	3568

GUARDIA CIVIL

ESCALA DE SUBOFICIALES	
Ascensos	3570
ESCALA DE CABOS Y GUARDIAS	
Suspensión de empleo	3571

IV. — ENSEÑANZA MILITAR

ENSEÑANZA DE PERFECCIONAMIENTO	
Convocatorias	3572
Nombramiento de alumnos	3579
Cursos	3583
Profesorado	3592
Aptitudes	3596
Convalidaciones	3598
Homologaciones	3602
ENSEÑANZA DE FORMACIÓN	
Profesorado	3603

V. — OTRAS DISPOSICIONES

NOMBRAMIENTOS	3611
BUQUES	3612

MINISTERIO DE DEFENSA

HOMOLOGACIONES	3613
PROGRAMA COINCIDENTE	3614

RETRIBUCIONES

EJÉRCITO DE TIERRA

CUERPO GENERAL

• ESCALA DE SUBOFICIALES

Trienios 3621

AVISO LEGAL.

«1. El «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» es una publicación de uso oficial cuya difusión compete exclusivamente al Ministerio de Defensa. Todos los derechos están reservados y por tanto su contenido pertenece únicamente al Ministerio de Defensa. El acceso a dicho boletín no supondrá en forma alguna, licencia para su reproducción y/o distribución, y que, en todo caso, estará prohibida salvo previo y expreso consentimiento del Ministerio de Defensa.

2. El «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa», no es una fuente de acceso público en relación con los datos de carácter personal contenidos en esta publicación oficial; su tratamiento se encuentra amparado por la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. De conformidad con la citada Ley orgánica queda terminantemente prohibido por parte de terceros el tratamiento de los datos de carácter personal que aparecen en este «Boletín Oficial del Ministerio de Defensa» sin consentimiento de los interesados.

3. Además, los datos de carácter personal que contiene, solo se podrán recoger para su tratamiento, así como someterlos al mismo, cuando resulten adecuados, pertinentes y no excesivos en relación con el ámbito y las finalidades determinadas, explícitas y legítimas para las que se hayan obtenido, de acuerdo con el principio de calidad.»

Edita:**Diseño y Maquetación:**

Imprenta del Ministerio de Defensa



V. — OTRAS DISPOSICIONES

BUQUES

Resolución 600/02301/20

Cód. Informático: 2020002352.

Resolución del Almirante Jefe de Estado Mayor de la Armada, por la que causa baja en la Lista Oficial de Buques de la Armada el Patrullero P-101, anulándose esta Marca de Identificación de Costado.

En uso de las facultades que me confiere el artículo tercero, apartado primero, y apartado cuarto letra a), del Real Decreto 872/2014, de 10 de octubre, por el que se establece la organización básica de las Fuerzas Armadas, y de conformidad con el Reglamento de Situaciones de Buques aprobado por Real Decreto de 16 de abril de 1927 y modificado por Decreto de 11 de septiembre de 1953,

DISPONGO:

Primero: Causa baja en la Lista Oficial de Buques de la Armada, el patrullero P-101 el día 15 de mayo de 2020.

Segundo: A partir de la citada fecha queda anulada la marca de identificación de costado «P-101», que podrá ser utilizada de nuevo en otras Unidades de la Armada.

Tercero: El desarme de la embarcación «P-101» se llevará a cabo en el Arsenal de Cádiz, con arreglo a lo previsto en el artículo 15, regla séptima del Reglamento de Situaciones de Buques, y siguiendo los trámites establecidos en la Directiva 003/05 del Almirante Jefe de Estado Mayor de la Armada, de fecha 3 de octubre de 2005.

Cuarto: El Almirante Jefe de Apoyo Logístico de la Armada dictará las instrucciones oportunas para el desarme y posterior enajenación del material no útil para la Armada.

Madrid, 3 de febrero de 2020.—El Almirante Jefe de Estado Mayor de la Armada, Teodoro Esteban López Calderón.

V. — OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE DEFENSA

HOMOLOGACIONES

Resolución 1A0/38018/2020, de 22 de enero, del Centro Criptológico Nacional, por la que se certifica la seguridad del sistema «MPRS_TOE_Std_D», desarrollado por Airbus Defence and Space.

Recibida en el Centro Criptológico Nacional la solicitud presentada por Airbus Defence and Space, con domicilio social en Avenida de Aragón, 404, 28022 Madrid, para la certificación de la seguridad del sistema «MPRS_TOE_Std_D», conforme al entorno de uso, garantías y limitaciones indicadas en la correspondiente Declaración de Seguridad: «A400M MPRS_TOE_Std_D Security Target TEA-A4-DT-180115 IssueB April 2019»

Visto el correspondiente Informe Técnico de Evaluación de Centro de Evaluación de la Seguridad de las Tecnologías de la Información (CESTI), de código «EXT-5727», que determina el cumplimiento del sistema «MPRS_TOE_Std_D», de las propiedades de seguridad indicadas en dicha Declaración de Seguridad, tras el análisis de su seguridad según indican las normas «Information Technology Security Evaluation Criteria; v1.2» e «Information Technology Security Evaluation Manual v1.0».

Visto el correspondiente Informe de Certificación del Centro Criptológico Nacional, de código INF-3016, que determina el cumplimiento del sistema «MPRS_TOE_Std_D», de los requisitos para la certificación de su seguridad exigidos por el Reglamento de Evaluación y Certificación de la Seguridad de las Tecnologías de la Información, aprobado por la orden PRE/2740/2007, de 19 de septiembre.

De acuerdo con las facultades que me confiere la Ley 11/2002, reguladora del Centro Nacional de Inteligencia, al amparo de lo dispuesto en el artículo 1 y artículo 2, párrafo 2, letra c, del Real Decreto 421/2004, de 12 de marzo, por el que se regula el Centro Criptológico Nacional, al objeto de resolver la solicitud de certificación mencionada, dispongo:

Primero.

Certificar que la seguridad del sistema «MPRS_TOE_Std_D», cumple con lo especificado en la Declaración de Seguridad de referencia «A400M MPRS_TOE_Std_D Security Target TEA-A4-DT-180115 IssueB April 2019», según exigen las garantías definidas en las normas «Information Technology Security Evaluation Criteria; v1.2» e «Information Technology Security Evaluation Manual v1.0», para el nivel de garantía de evaluación E3 medium.

Segundo.

Esta certificación, su alcance y vigencia, y el uso de la condición de producto certificado, quedan sujetos a lo establecido en el Reglamento de Evaluación y Certificación de la Seguridad de las Tecnologías de la Información.

Tercero.

El Informe de Certificación y la Declaración de Seguridad citados se encuentran disponibles para su consulta en el Centro Criptológico Nacional.

Cuarto.

La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 22 de enero de 2020.—La Secretaria General Directora Interina del Centro Criptológico Nacional, Paz Esteban López.

(B. 29-2)

(Del BOE número 35, de 10-2-2020.)

V. — OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE DEFENSA

PROGRAMA COINCIDENTE

Resolución 320/38019/2020, de 28 de enero, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se publica la relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, en el ámbito del Programa de Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas (Programa Coincidente).

Al amparo de lo establecido en la Orden DEF/862/2017, de 28 de agosto, por la que se regula el procedimiento para convocar procesos de selección y contratación de proyectos de I+D de interés para Defensa en el ámbito del programa Coincidente, se convocó, por Resolución 320/38125/2019, de 6 de mayo, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se convoca proceso de selección de proyectos de I+D de interés para Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del Programa de Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas (Programa Coincidente) (BOE núm. 120)

Una vez evaluadas las propuestas recibidas, por el Sistema de Observación y Prospectiva Tecnológica (SOPT) de la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (SDG PLATIN), de la Dirección General de Armamento y Material, y a propuesta de la citada Subdirección General, he resuelto:

Primero.

Aprobar la relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente, que se relacionan en anexo 1 a esta Resolución.

Segundo.

Aprobar la lista de propuestas de reserva por temática que podrán ser consideradas para el Programa, que se relacionan en anexo 2.

Tercero.

A efectos de lo dispuesto en el artículo 35.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en relación a la motivación del proceso selectivo, la evaluación de los proyectos presentados ha sido realizada de acuerdo con los criterios establecidos en el apartado sexto de la citada Resolución 320/38125/2019, de 6 de mayo, pudiendo los interesados acceder a la documentación que fundamente la no selección del proyecto que hayan presentado.

Cuarto.

Los proyectos seleccionados que se relacionan en el Anexo 1 a esta Resolución se contratarán con arreglo a lo indicado en el artículo 5 de la Orden DEF/862/2017, de 28 de agosto, siempre que exista crédito presupuestario adecuado y suficiente.

Quinto.

En el caso de que alguna de las propuestas inicialmente seleccionadas de una temática concreta no llegue a contratarse, se contratarán por orden sucesivo, las propuestas seleccionadas de reserva para esa temática que figuran en el anexo 2.

Sexto.

Contra la presente Resolución, podrá interponerse, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», recurso de alzada ante el Secretario de Estado de Defensa, de conformidad con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en relación a la motivación del proceso selectivo.

Madrid, 28 de enero de 2020.–El Director General de Armamento y Material, Santiago Ramón González Gómez.

ANEXO 1

Relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, listados por orden alfabético dentro de cada temática, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente, como resultado de la convocatoria publicada Resolución 320/38125/2019, de 6 de mayo, de la Dirección General de Armamento y Material (DGAM)

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01-RPAS INNOVADORES.	ART-SAR.	Desarrollo de un demostrador tecnológico de un radar de apertura sintética compacto para RPAS de Clase I.	Advanced Radar Technologies, S.A.
01 - RPAS INNOVADORES.	PROTON.	Procedimientos y receptor para las medidas en tierra y soporte a la calibración de sistemas TACAN mediante el uso de drones.	Canard Drones, S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	SET A-FOX.	Integración de armamento guiado en RPAS de clase I.	AERTEC Solutions, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	COBRA.	Cibermaniobras adaptativas y personalizables de simulación hiperrealista de APTs y entrenamiento en ciberdefensa usando gamificación.	Universidad de Murcia (UMU).
02 - SIMULACIÓN.	SIMUR.	Simulador interactivo en realidad virtual multiusuario para el entrenamiento y formación del personal del Cuerpo Militar de Sanidad.	Virtualware 2007, S.A.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	SIMBAAD.	Sistema Integrado de Monitorización y Búsqueda de Amenazas Acuáticas para Defensa.	Universitat Jaume I (UJI).

ANEXO 2

Relación de proyectos seleccionados de reserva, listados por orden de puntuación, dentro de cada temática

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01 - RPAS INNOVADORES.	X-QUANT.	Experimentación de Cargas Útiles Avanzadas para Aeronaves No Tripuladas.	DEIMOS Space, S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	EASIJAM RPAS.	Electronic Attack Stand-In JAMmer on RPAs (Jammer embarcado en RPAs).	Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
01 - RPAS INNOVADORES.	KEPLER.	Sistema navegación para RPAS independiente de satélites.	Servicios de Radio de Wavenet, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	UASWARM.	Solución para la Coordinación de Enjambres (SWARM) de RPAS.	Sistemas de Control Remoto, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	FIRE A-FOX.	Desarrollo de micromisil completo como carga de pago útil de RPAS de clase I.	AERTEC Solutions, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	CONFIABLE.	Vigilancia y mapeado en entornos CONFINados mediante robots Aéreos Basados en navegación Local inteligente para su Empleo por unidades especiales.	Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA).
01 - RPAS INNOVADORES.	TARSIS ECHO.	RPAS furtivo de motor híbrido silencioso.	AERTEC SOLUTIONS, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	AZOR PLUS.	Sistema de munición explorada con capacidades avanzadas de navegación, ISTAR y strike.	everis Aeroespacial y Defensa S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	INDOTAC II MAP.	Autonomous Micro UAV and UGV for Automated Indoor Mapping for Automated Indoor Mapping and Tactical Operations in Confined Environments.	Universidad de Granada (UGR).
01 - RPAS INNOVADORES.	EMAVCAE.	Enjambre de Micro UAV Contra Artefactos Explosivos.	E&Q Engineering Solutions and Innovation, S.L.



Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01 - RPAS INNOVADORES.	URGENCY.	Urban search and rescue Radar for emergency.	Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia (GRADIANT).
01 - RPAS INNOVADORES.	S3U.	Smart Unmanned Swarm System.	Corus Systems & Consulting Group, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	TARSIS FOG.	Solución de navegación en entorno GNSS denegado para RPAS.	AERTEC Solutions, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	HELIFIRE.	Armado de un Helicóptero No Tripulado (UAV).	GRUPO CM10.
01 - RPAS INNOVADORES.	ENJAMBRES.	Misiones Cooperativas con Drones para Reconocimiento de Terreno.	Fundación Tecnalia Research & Innovation.
01 - RPAS INNOVADORES.	SINAIR.	Sistema de Navegación Autónoma Indoor para RPAS.	SCADEFENSA, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	HALCON.	Desarrollo de un sistema, con tecnología nacional, de apuntamiento inteligente embarcado para UAVs, basado en imagen para identificación, seguimiento de objetivos y generación productos cartográficos en tiempo real.	Universidad de Salamanca (USAL).
01 - RPAS INNOVADORES.	GERPAS.	Apoyo GEOMETOC para operaciones navales basado en Enjambre de RPAs.	Universidad de Cantabria (UC).
01 - RPAS INNOVADORES.	SIVICON.	Sistema aéreo no tripulado de corto alcance para vigilancia de convoys.	Loweheiser S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	IFAD.	Identificación Facial Aérea a Distancia.	Thales Programas de Electrónica y Comunicaciones, S.A.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	MEGADRON.	Misiones con Enjambres Inteligentes y Autónomos de Drones.	SCADEFENSA, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	IRAS.	Infra-Red Avoidance System - ICARUS.	TECNOBIT, S.L.U.



Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01 - RPAS INNOVADORES.	airVLAD.	Aircraft VMF Link Advance system for RPA.	TECNOBIT, S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	TARSIS COM-LD.	Robustecimiento de Comunicaciones e Integración de Designador Láser en RPAS como Elemento Multiplicador de Fuerza en Unidades de Artillería y Observación Avanzada.	AERTEC Solutions, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	MANTIS-8X8.	Integración del UAV MANTIS EQF en el Sistema de Misión VCR 8x8.	Indra Sistemas S.A.
02 - SIMULACIÓN.	Arcombat.	Simulador de combate en entornos exteriores para unidades de infantería basados en tecnologías portables de realidad aumentada.	Universidad de Granada.
02 - SIMULACIÓN.	Svip.	Simulador Virtual Individual y de Pelotón. Desarrollo de una solución de simulación destinada a la instrucción táctica (individual y colectiva) en entornos operativos diversos y complejos.	Indra Sistemas, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	SVIP.	Simulador Virtual Individual y de Pelotón.	Entropy Zero, S.L. (Entropy Studio).
02 - SIMULACIÓN.	LUNA.	Logistics Simulator Trainer AI.	SEAPLACE, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	SIMCOE.	Simulador de Mando y Combate para Operaciones Especiales.	ASEMAT, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	DRIVEHAP.	Simulador háptico para conducción de vehículos con cadenas.	Asociación Centro Tecnológico Ceit-IK4.
02 - SIMULACIÓN.	USE BEFORE FLIGHT.	Plataforma Digital Ubicua para la Mejora de la Enseñanza Aeronáutica basada en Realidad Aumentada.	Universidad de Granada.
02 - SIMULACIÓN.	SIE.	Sistema Inteligente de Entrenamiento.	Consultoría y Calibración, S.L. - CONYCA.



Temática	Propuesta	Título	Solicitante
02 - SIMULACIÓN.	DigitalArcaArenae2.0.	Cajón de Arena Digital 2.0: Reingeniería de producto con mejoras en la funcionalidad.	Universidad de Valladolid.
02 - SIMULACIÓN.	EVCC.	Sistema Portátil de Evaluación de las Capacidades Cognitivas de tripulaciones aéreas.	SIMLOC Research, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	ASIA.	ASIA (Swarm Missions AI).	HI-Iberia Ingeniería y Proyectos, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	Hybrids-SIDATS.	Solución Integral de Adiestramiento Táctico Sanitario.	MEDICAL SIMULATOR, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	SARVIA.	Simulación Avanzada con tecnologías de Realidad Virtual e Inteligencia Artificial.	Instalaza, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	AVANHAP.	Entorno Háptico Avanzado de Simulación y Exploración para Telemedicina.	Asociación Centro Tecnológico Ceit-IK4.
02 - SIMULACIÓN.	DESIRE.	Demostrador de Sistema de Realidad Mixta y Aumentada Multipropósito. Aplicación a Simulador de RPAS.	FCC Industrial e infraestructuras energéticas.
02 - SIMULACIÓN.	EWaS.	Electronic Warfare and Signatures.	Airbus Defence and Space, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	SSM.	Aula de Simulación LVC (Live, Virtual, Constructive) con Coordinación de Mando y Control Real en Entorno Virtual VBS (Virtual Battlespace) para Entrenamiento Táctico de Sección de Morteros.	everis Aeroespacial y Defensa S.L.U.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	TALASA.	Desarrollo de sistema multifuncional de elementos submarinos autónomos.	Fundación IDONIAL.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	MARCOM.	Sistema de posicionamiento preciso y comunicaciones robustas subacuáticas para aplicaciones militares.	AD TELECOM, S.L.



Temática	Propuesta	Título	Solicitante
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	SIMVIMAR.	Sistema Multifuncional de Vigilancia en el entorno Marítimo.	Sociedad Anónima de Electrónica Submarina (SAES) SME.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	NODCOSS.	Nodo Dinámico de Comunicaciones inalámbricas Submarina Superficie.	Advance Intelligent Developments, S.L.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	CONAN.	Comunicaciones Ópticas No guiadas para Aplicaciones Navales.	Álava Ingenieros.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	LocSub.	Posicionamiento Autónomo Robusto en Inmersión.	Universidad de Murcia (UMU).

(B. 29-3)

(Del BOE número 35, de 10-2-2020.)