



ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA AÉREA

## 19.º INFORME DE ACTUALIDAD AEROESPACIAL

*Resumen informativo de las principales noticias  
en el área aeroespacial*

### PODER AÉREO

Operación Sindoor: Ataques  
aéreos indios y defensas aéreas  
paquistaníes



## Mayo 2025

*Por Brig. (R) Ángel Rojo*

La información publicada en este informe no representa la opinión oficial de la Fuerza Aérea Argentina ni la de este Instituto. Las ilustraciones pertenecen a sus respectivos artículos.

## TEMARIO

<b>ESPACIAL</b> .....	1
La geopolítica y la soberanía son (una vez más) un motor para la industria espacial.....	1
Estados Unidos detecta un objeto desconocido desconectándose de un satélite ruso.....	1
Radian Aerospace presenta R3V: una plataforma de pruebas reutilizable que acelera el desarrollo de los vuelos hipersónicos y espaciales .....	2
China presenta nueva nave de carga Qingzhou para su estación espacial Tiangong .....	2
<b>ESTRATEGIA</b> .....	3
La guerra de precisión multidominio del EPL.....	3
Forjando el futuro de la guerra: Putin ordena una renovación tecnológica del poder militar ruso .....	3
<b>TECNOLOGÍAS</b> .....	4
China revoluciona su ejército con la llegada del primer comandante de IA del mundo que supera a los humanos .....	4
China completa el primer lanzamiento con catapulta electromagnética a bordo del Fujian ..	4
<b>PODER AÉREO</b> .....	5
Estados Unidos necesita modernizar su Fuerza Aérea ahora o estar preparado para perder.....	5
Contrarrestando a la Armada china: el creciente papel antibuque de la flota aérea estadounidense .....	5
Primera Guerra Mundial: un dron marítimo ucraniano derriba un avión ruso Flanker .....	6
Operación Sindoor: Ataques aéreos indios y defensas aéreas paquistaníes .....	6
<b>UAV</b> .....	7
Proliferación de drones militares marca cambio desestabilizador en conflictos armados de África.....	7
Los marines tienen defensa aérea, pero necesitan una forma de derrotar a los enjambres de drones.....	7
Una startup sueca ha creado drones miniatura Kreuger 100 que, a pesar de su pequeño tamaño, pueden derribar aviones rusos Orlans y Shahed .....	8
La Real Fuerza Aérea Británica presenta el StormShroud, su nuevo dron de guerra electrónica para apoyar a sus cazas F-35B y Eurofighter .....	8
<b>ARMAMENTO</b> .....	9
Advierten que la Tercera Guerra Mundial está por comenzar: no será con soldados ni bombas nucleares, sino con algo mucho más silencioso.....	9
El PL-15: Remodelando el equilibrio de poder entre Pakistán e India en los cielos disputados de Asia del Sur.....	9
<b>AERONAVES</b> .....	10
Lockheed Martin propone un "F-35+" como alternativa al F-47 .....	10
El futurista concepto de elevación vertical de alta velocidad de Boeing supera la prueba del túnel de viento .....	10
<b>HISTORIA</b> .....	11
Conflicto del Atlántico Sur: Los días previos al Bautismo de Fuego de la Fuerza Aérea Argentina .....	11
<b>LECTURAS RECOMENDADAS</b> .....	12
Unos pocos grandes capitanes. Los hombres y eventos que modelaron el poder aéreo de los EE. UU. ....	12
Nota de Doctrina de la Fuerza Aérea. Inteligencia Artificial .....	12

## La geopolítica y la soberanía son (una vez más) un motor para la industria espacial

[https://www.analysismason.com/contentassets/500fa0e61a4f4188822b5dfbe2b32be8/analysys\\_mason\\_geopolitics\\_space\\_sector\\_apr2025\\_nsi139\\_nsi142\\_nsi141\\_nsi140\\_nsi147\\_nsi146\\_nsi148.pdf](https://www.analysismason.com/contentassets/500fa0e61a4f4188822b5dfbe2b32be8/analysys_mason_geopolitics_space_sector_apr2025_nsi139_nsi142_nsi141_nsi140_nsi147_nsi146_nsi148.pdf)

26abr25



La geopolítica sigue moldeando el sector espacial. Hoy, tras cambios en la política de EE. UU. y el declive de la globalización, la soberanía espacial gana prioridad, impulsando inversiones nacionales. China destaca al superar a Rusia como segundo actor espacial global, acelerando su despliegue de satélites, sistemas de posicionamiento y observación. Su respuesta al auge de Starlink incluye el rápido desarrollo de constelaciones LEO, como Qianfan (Spacesail), clave para fortalecer su influencia en países de la Ruta de la Seda. El espacio ya es visto como un pilar estratégico nacional.

## Estados Unidos detecta un objeto desconocido desconectándose de un satélite ruso

<https://militaryni.com/en/news/united-states-detects-an-unknown-object-disconnecting-from-a-russian-satellite/>

12abr25



El 18 de marzo de 2025, la Fuerza Espacial de EE. UU. detectó la separación de un objeto desconocido del satélite ruso Kosmos-2583, parte de un trío lanzado en febrero junto a los Kosmos-2581 y 2582. Los tres realizan maniobras inusuales a 600 km de altitud, lo que sugiere posible uso militar o pruebas de tecnologías de ataque. Rusia no ha ofrecido información oficial. El objeto separado ya fue catalogado por EE. UU. y podría ser una prueba tecnológica. El secretismo del programa espacial ruso refuerza las sospechas sobre fines militares encubiertos.

## **Radian Aerospace presenta R3V: una plataforma de pruebas reutilizable que acelera el desarrollo de los vuelos hipersónicos y espaciales**

<https://www.radianaerospace.com/radian-aerospace-unveils-r3v>

29abr25



Radian Aerospace anunció el lanzamiento del Radian Reusable Reentry Vehicle (R3V), un vehículo modular y reutilizable diseñado para probar tecnologías avanzadas en vuelos hipersónicos y de reentrada. Este sistema es clave para el desarrollo de Radian One, el primer avión espacial totalmente reutilizable de despegue y aterrizaje horizontal, capaz de llegar a órbita. El R3V permite realizar pruebas de materiales,

sensores y protección térmica a velocidades superiores a Mach 5, y es adecuado para misiones de defensa y experimentación operativa. La plataforma también contribuirá a generar ingresos mientras avanza en las capacidades de transporte espacial de Radian.

---

## **China presenta nueva nave de carga Qingzhou para su estación espacial Tiangong**

<https://www.swissinfo.ch/spa/china-presenta-nueva-nave-de-carga-qingzhou-para-su-estaci%C3%B3n-espacial-tiangong/89226351>

28abr25



China presentó la nave de carga espacial Qingzhou, diseñada para abastecer su estación orbital Tiangong. Su primer vuelo de prueba está programado para finales de 2025, con operaciones regulares a partir de 2026. La Qingzhou tiene capacidad para transportar más de 1,8 toneladas de suministros y retornar hasta 2 toneladas de

materiales, incluidos residuos. Cuenta con un sistema de transporte en cadena de frío y cámaras de alta definición para monitorear la carga. La nave se lanzará con cohetes Lijian-2, un modelo privado que busca reducir costos. También podrá realizar experimentos científicos y liberar satélites pequeños en órbita.

## La guerra de precisión multidominio del EPL

<https://www.linkedin.com/pulse/plas-multi-domain-precision-warfare-atma-nirbhar-soch-ahffe/>

20abr25



El Partido Comunista de China busca rejuvenecer a la República Popular China fortaleciendo al Ejército Popular de Liberación (EPL) como fuerza militar de clase mundial para 2049. Con Xi Jinping como líder, el EPL avanza hacia una modernización básica para 2035 y metas clave para 2027, incluyendo la disuasión estratégica, capacidades no tripuladas e inteligencia artificial. Según la *Ciencia China de la Estrategia Militar 2020*, las Operaciones Conjuntas Integradas de Dominio y la Guerra

de Precisión Multidominio (MDPW) serán fundamentales, centrando esfuerzos en la integración sensorial y de ataque entre dominios para mejorar su capacidad de combate.

## Forjando el futuro de la guerra: Putin ordena una renovación tecnológica del poder militar ruso

<https://www.linkedin.com/pulse/forging-future-war-putin-commands-technological-power-habib-al-badawi-sdwaf/>

28abr25



Rusia, bajo el liderazgo de Putin, está transformando su poder militar hacia tecnologías avanzadas como sistemas no tripulados, inteligencia artificial, armamento láser y capacidades espaciales. Con un enfoque en la rapidez y precisión, el país busca superar las doctrinas tradicionales, adaptándose a las demandas de los conflictos modernos. A través de reformas

impulsadas por la experiencia de campo, Rusia pretende desafiar el dominio militar occidental. Aunque enfrenta desafíos industriales y económicos, su estrategia se centra en la innovación rápida y la flexibilidad operativa para asegurar una ventaja tecnológica en los futuros campos de batalla.

### China revoluciona su ejército con la llegada del primer comandante de IA del mundo que supera a los humanos

<https://www.elmundo.es/internacional/2025/04/17/6793a275fdddf19b88b4587.html>

17abr25



China busca convertir al Ejército Popular de Liberación (EPL) en una fuerza de clase mundial para 2049. Bajo el liderazgo de Xi Jinping, la modernización incluye capacidades de guerra multidominio, armamento de precisión y sistemas inteligentes no tripulados. Destaca la creación del primer comandante militar de inteligencia artificial, capaz de diseñar tácticas y liderar tropas. Paralelamente, una campaña anticorrupción ha depurado altos mandos del EPL.

A pesar de su escasa experiencia en combate, China acorta la brecha tecnológica con EE. UU. y expande rápidamente su arsenal nuclear y capacidades estratégicas.

### China completa el primer lanzamiento con catapulta electromagnética a bordo del Fujian

<https://galaxiamilitar.es/china-completa-el-primer-lanzamiento-con-catapulta-electromagnetica-a-bordo-del-fujian/>

28abr25



En abril de 2025, China completó el primer lanzamiento del caza furtivo Shenyang J-35 por catapulta electromagnética (EMALS) a bordo del portaaviones Fujian, un avance importante para la aviación naval china. Este evento marca un paso clave hacia la integración del J-35, diseñado para competir con el F-35C estadounidense, en la Armada del Ejército Popular de Liberación (APL). El

Fujian, el portaaviones más avanzado de China, permitirá a la Armada lanzar aviones más pesados, como el J-35, mejorando su capacidad global y extendiendo su proyección de poder, especialmente en áreas clave del Mar de China Meridional.

## Estados Unidos necesita modernizar su Fuerza Aérea ahora o estar preparado para perder

<https://breakingdefense.com/2025/04/america-needs-to-modernize-its-air-force-now-or-be-prepared-to-lose/>

30abr25



La Fuerza Aérea de EE. UU. enfrenta una crisis histórica: es la más pequeña y antigua desde su creación, con aviones de más de 30 años y capacidad reducida a la mitad respecto a 1991. Décadas de operaciones continuas, falta de prioridad política e infrafinanciación han minado su preparación. La administración Biden propone recortes netos de flota, agravando el problema. Para

restaurar la disuasión y estar listos ante un posible conflicto en el Pacífico, se requiere inversión urgente en aviones como el F-35, B-21 y F-15EX, junto con mejoras en mantenimiento y preparación, siguiendo el modelo de reconstrucción impulsado por Reagan.

---

## Contrarrestando a la Armada china: el creciente papel antibuque de la flota aérea estadounidense

<https://www.iiss.org/online-analysis/missile-dialogue-initiative/2025/04/countering-chinas-navy-the-us-air-fleets-growing-anti-ship-role/>

30abr25



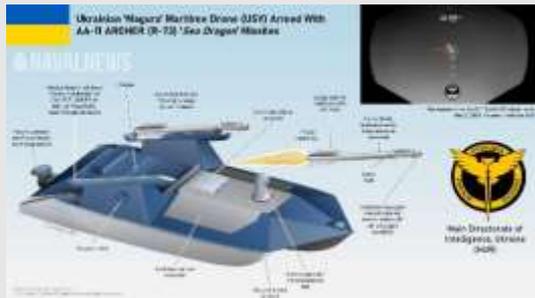
Los Estados Unidos están ampliando las capacidades antibuque de su flota aérea al integrar el misil AGM-158C LRASM en más aviones. Este misil de largo alcance (370 km) está diseñado para atacar buques de alto valor y cuenta con un perfil bajo observable para evadir defensas avanzadas. Actualmente, el LRASM está en el Boeing F/A-18E/F, el B-1B Lancer y próximamente

en el F-35B/C Lightning II y el P-8A Poseidón. Esta integración responde a los avances de la flota china y busca mejorar la capacidad de ataque y la resiliencia ante posibles pérdidas de aviones primarios en el Indo-Pacífico.

## Primera Guerra Mundial: un dron marítimo ucraniano derriba un avión ruso Flanker

<https://www.navalnews.com/naval-news/2025/05/world-first-ukrainian-maritime-drone-shoots-down-russian-flanker-jet/>

03may25



Un dron naval ucraniano operado por el Grupo 13 de inteligencia (HUR) ha derribado por primera vez un caza ruso, un Su-30 Flanker, cerca de Novorossiysk el 2 de mayo. El avión habría intentado atacar al USV con armamento convencional cuando fue alcanzado por un misil adaptado, posiblemente un AA-11 lanzado desde el dron. Este evento marca un hito en la guerra

naval, mostrando la creciente amenaza que representan los drones marítimos. Las fuerzas rusas ahora enfrentan mayores desafíos y costos para contrarrestar estos sistemas no tripulados.

---

## Operación Sindoor: Ataques aéreos indios y defensas aéreas paquistaníes

[https://missilematters.substack.com/p/operation-sindoor-indian-air-strikes?utm\\_source=post-email-title&publication\\_id=2971612&post\\_id=163077128&utm\\_campaign=email-post-title&isFreemail=true&r=8txh7&triedRedirect=true&utm\\_medium=email](https://missilematters.substack.com/p/operation-sindoor-indian-air-strikes?utm_source=post-email-title&publication_id=2971612&post_id=163077128&utm_campaign=email-post-title&isFreemail=true&r=8txh7&triedRedirect=true&utm_medium=email)

07may25



El 7 de mayo, India lanzó la Operación Sindoor contra objetivos en Cachemira paquistaní en represalia por un atentado previo. Usó misiles SCALP-EG, BrahMos y bombas HAMMER. Aunque golpeó infraestructura terrorista, la atención se centró en la aparente pérdida de varios aviones indios, incluido un Rafale F3R, posiblemente derribados por misiles chinos PL-15E lanzados desde cazas J-10CE paquistaníes. Las pérdidas reflejan

deficiencias operativas indias y una creciente capacidad tecnológica paquistaní. El incidente también proyecta dudas sobre la superioridad del Rafale y destaca la eficacia de sistemas de armas chinos modernos.

### **Proliferación de drones militares marca cambio desestabilizador en conflictos armados de África**

[https://africacenter.org/spotlight/drone-proliferation-africa-destabilizing/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=social&utm\\_campaign=fedica-African-Languages](https://africacenter.org/spotlight/drone-proliferation-africa-destabilizing/?utm_source=linkedin&utm_medium=social&utm_campaign=fedica-African-Languages)

21abr25



El uso de drones armados se ha expandido rápidamente en África, impulsado por costos bajos, avances tecnológicos y conflictos persistentes. Al menos 31 países africanos han adquirido sistemas no tripulados, destacando el papel clave del Bayraktar TB2 en la guerra de Libia. Turquía lidera como proveedor, seguida por Israel, EAU e Irán. Además, nueve países africanos ya producen drones localmente. También ha aumentado el uso por actores no estatales en conflictos como los de Sudán y Malí. Este fenómeno exige una evaluación más crítica de sus riesgos y limitaciones.

---

### **Los marines tienen defensa aérea, pero necesitan una forma de derrotar a los enjambres de drones**

[https://www.defensenews.com/unmanned/2025/04/30/marines-have-air-defense-but-need-a-way-to-defeat-drone-swarms/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=social&utm\\_campaign=li\\_dfn](https://www.defensenews.com/unmanned/2025/04/30/marines-have-air-defense-but-need-a-way-to-defeat-drone-swarms/?utm_source=linkedin&utm_medium=social&utm_campaign=li_dfn)

30abr25



El Cuerpo de Marines de EE. UU. busca mejorar sus defensas ante amenazas aéreas, especialmente enjambres de drones, que preocupan por su potencial destructivo. Actualmente operan sistemas como el L-MADIS y el MADIS, efectivos contra drones de pequeño y mediano tamaño, y se planea desplegar más unidades. Para amenazas mayores, preparan el sistema MRIC, capaz de interceptar misiles de crucero. Las prioridades incluyen mejorar la detección pasiva, desarrollar sistemas agnósticos en munición, capacidades desmontables y entrenamiento avanzado. El coronel Konicki destacó la urgencia de contrarrestar enjambres como la mayor preocupación actual.

## Una startup sueca ha creado drones miniatura Kreuger 100 que, a pesar de su pequeño tamaño, pueden derribar aviones rusos Orlans y Shahed

<https://dev.ua/en/news/kreuger100-1743416950>

31mar25



La startup sueca Nordic Air Defence ha desarrollado el Kreuger 100, una plataforma de drones miniatura diseñados para interceptar UAVs como los Orlan-10 y Shahed-136. Lanzados manualmente o desde sistemas portátiles, estos interceptores alcanzan hasta 270 km/h y utilizan propulsión pulsada y algoritmos de control aerodinámico para eliminar componentes costosos. Su arquitectura

modular y bajo coste lo hacen escalable y adaptable. Con 1,2 millones de euros en financiación, la empresa busca reducir la dependencia europea de sistemas extranjeros y posicionarse como líder en defensa autónoma y asequible contra amenazas aéreas.

---

## La Real Fuerza Aérea Británica presenta el StormShroud, su nuevo dron de guerra electrónica para apoyar a sus cazas F-35B y Eurofighter

<https://espacioaereo.net/archivos/48703>

02may25



La RAF ha puesto en servicio el StormShroud, un dron autónomo diseñado para apoyar a los F-35B y Typhoon cegando radares enemigos. Basado en el Tekever AR3 y equipado con la carga BriteStorm, mejora la supervivencia en entornos hostiles. Desarrollado en Reino Unido, su rápida implementación se inspiró en las lecciones de Ucrania. El sistema será operado por el

Escuadrón 216, combinando personal regular y auxiliar. StormShroud representa un hito en la estrategia de la RAF hacia una fuerza aérea más ágil, colaborativa y adaptada a amenazas modernas.

## ARMAMENTO

### **Advierten que la Tercera Guerra Mundial está por comenzar: no será con soldados ni bombas nucleares, sino con algo mucho más silencioso**

<https://www.cronista.com/mexico/actualidad-mx/advierten-que-la-tercera-guerra-mundial-esta-por-comenzar-no-sera-con-soldados-ni-bombas-nucleares-sino-con-algo-mucho-mas-silencioso/>

28abr25



La guerra del futuro se librará en el espectro electromagnético. Expertos advierten que armas como pulsos electromagnéticos (EMP) y sistemas de guerra electrónica cognitiva, basados en inteligencia artificial, pueden inutilizar infraestructuras críticas sin disparar una bala. China lidera en este campo, superando a EE. UU., que desarrolla tecnologías como “Leonidas”, un sistema de microondas para neutralizar drones. Estas armas invisibles plantean desafíos estratégicos inéditos, al dificultar la atribución

de ataques y redefinir conceptos como disuasión y represalia, marcando un cambio radical en la doctrina militar global.

---

### **El PL-15: Remodelando el equilibrio de poder entre Pakistán e India en los cielos disputados de Asia del Sur**

<https://www.linkedin.com/pulse/pl-15-reshaping-balance-power-between-pakistan-india-south-al-badawi-vks8c/>

07may25



La introducción del misil aire-aire chino PL-15 en el arsenal de Pakistán marca un punto de inflexión en el equilibrio aéreo del sur de Asia. Con un alcance de hasta 300 km y radar AESA, el PL-15 supera a sistemas indios como el Meteor, obligando a India a revisar sus doctrinas aéreas. Este avance complica la disuasión convencional india y eleva el umbral de conflicto. China, al

transferir esta tecnología, fortalece a Pakistán y presiona a India en dos frentes, intensificando la competencia geoestratégica en una región ya volátil.

### Lockheed Martin propone un "F-35+" como alternativa al F-47

<https://www.aviacionline.com/lockheed-martin-propone-un-f-35-como-alternativa-al-f-47>

24abr25



Lockheed Martin anunció que actualizará el F-35 usando tecnologías del programa NGAD, buscando ofrecer el 80% de las capacidades del nuevo F-47, pero a mitad de costo. El proyecto, bautizado F-35 Plus, incluiría sensores pasivos, materiales furtivos avanzados, integración de IA y cooperación con drones CCA. Ante mayores demandas térmicas y eléctricas, la versión mejorada podría incorporar motores

adaptativos del programa AETP. Esta estrategia surge tras la derrota de Lockheed en el NGAD, y busca ofrecer una opción más asequible y escalable para las fuerzas aéreas.

---

### El futurista concepto de elevación vertical de alta velocidad de Boeing supera la prueba del túnel de viento

[https://www.aerotime.aero/articles/aurora-boeing-x-plane-vtol-concept?utm\\_source=google&utm\\_medium=linkedin.com&utm\\_campaign=organic](https://www.aerotime.aero/articles/aurora-boeing-x-plane-vtol-concept?utm_source=google&utm_medium=linkedin.com&utm_campaign=organic)

01may25



Aurora Flight Sciences, subsidiaria de Boeing, completó pruebas en túnel de viento con un modelo a escala de su concepto HSVTOL como parte del programa SPRINT de DARPA. Este hito valida estimaciones sobre el rendimiento y manejo a baja velocidad del diseño, especialmente en la transición de vuelo vertical a horizontal. El concepto combina ventiladores de elevación integrados y un fuselaje de ala mezclada,

permitiendo velocidades de hasta 834 km/h y operación sin pista. Los datos obtenidos respaldarán simulaciones y el diseño final del avión experimental de alta velocidad y despegue vertical.

## HISTORIA

### Conflicto del Atlántico Sur: Los días previos al Bautismo de Fuego de la Fuerza Aérea Argentina

<https://noticiasenvuelo.faa.mil.ar/articulos.php?idn=707>

30abr25

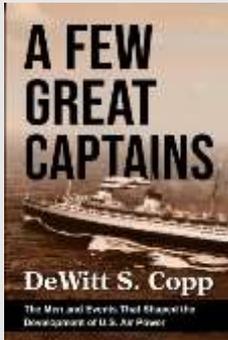


Entre el 4 y el 30 de abril de 1982, la Fuerza Aérea Argentina realizó un despliegue relámpago y sin aviso hacia el sur del país y las islas Malvinas. Esta operación, de gran complejidad logística, movilizó por vía aérea y terrestre escuadrones de combate, transporte y apoyo, en coordinación con la Armada. En la isla Soledad se establecieron las bases aéreas Malvinas y Cóndor, esta última creada desde cero. Se ejecutaron

pruebas de armamento, vuelos sobre el mar y reconocimiento del terreno. También se organizó un sistema de defensa antiaérea y vigilancia con radar y redes de observación. Pese a condiciones climáticas extremas y limitaciones logísticas, se logró mantener operatividad total. En solo 27 días, la Fuerza Aérea alistó y desplegó todo su potencial ofensivo. El 1° de mayo, entró en combate por primera vez en su historia, marcando su Bautismo de Fuego en la guerra por la recuperación de las islas Malvinas.

## LECTURAS RECOMENDADAS

### Unos pocos grandes capitanes. Los hombres y eventos que modelaron el poder aéreo de los EE. UU.



"Some Great Captains" de DeWitt "Pete" Copp narra el desarrollo del Cuerpo Aéreo del Ejército entre 1926 y 1941, destacando a figuras como Mitchell, Arnold, Doolittle y Spaatz. A través de fracasos, experimentación y liderazgo, estos oficiales sentaron las bases de una fuerza aérea independiente. Copp explora sus relaciones, desafíos institucionales y tecnológicos —como el fiasco del correo aéreo en 1934— y muestra cómo superaron la resistencia del Ejército. Aunque sin notas al pie, la investigación es sólida. Es una obra clave sobre liderazgo e innovación en entornos adversos.

[https://www.linkedin.com/posts/angel-rojo-b4793927\\_unos-pocos-grandes-capitanes-los-hombres-activity-7321691463732420608-hwGr?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop&rcm=ACoAAAWn0icB7njhrhA09VYR90vinJFddHZjd\\_A](https://www.linkedin.com/posts/angel-rojo-b4793927_unos-pocos-grandes-capitanes-los-hombres-activity-7321691463732420608-hwGr?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAAWn0icB7njhrhA09VYR90vinJFddHZjd_A)

---

### Nota de Doctrina de la Fuerza Aérea. Inteligencia Artificial



La Nota de Doctrina de la Fuerza Aérea (AFDN) explora el papel de la Inteligencia Artificial (IA) en operaciones aéreas, basada en políticas del DoD, leyes, literatura y consultas expertas. Aunque no es directiva, apoya el desarrollo doctrinal operativo al identificar brechas y compartir mejores prácticas. Ofrece definiciones estandarizadas para facilitar la comprensión entre aviadores ante la diversidad de conceptos en torno a la IA. Sirve como guía estratégica, pero en caso de contradicción, prevalecerán las políticas oficiales conjuntas o de servicio de la Fuerza Aérea de EE. UU.

[https://www.linkedin.com/posts/angel-rojo-b4793927\\_doctrina-de-la-usaf-inteligencia-artificial-activity-7322046614989074432-zyzY?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop&rcm=ACoAAAWn0icB7njhrhA09VYR90vinJFddHZjd\\_A](https://www.linkedin.com/posts/angel-rojo-b4793927_doctrina-de-la-usaf-inteligencia-artificial-activity-7322046614989074432-zyzY?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAAWn0icB7njhrhA09VYR90vinJFddHZjd_A)