

Mitre

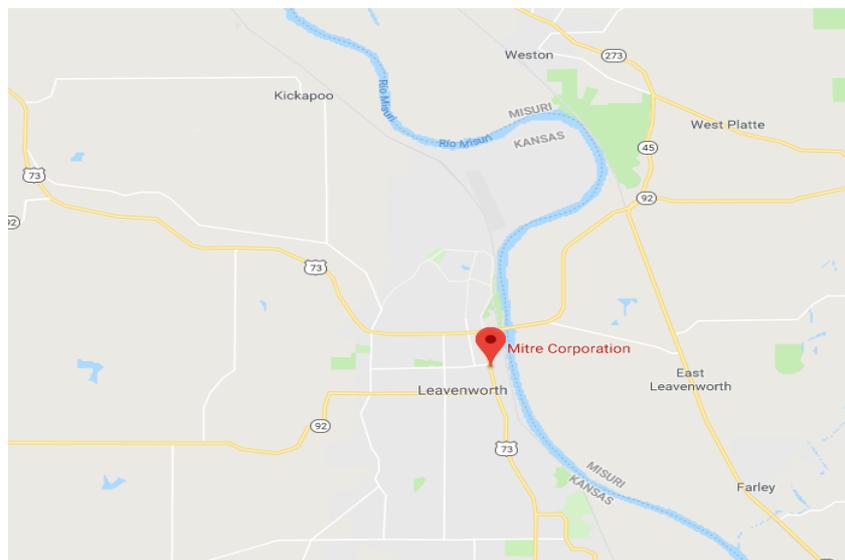
De acuerdo con la base de datos del *Stockholm International Peace Research Institute* (SIPRI), las ventas totales de Mitre en 2016 fueron de 1 542 millones de dólares (mdd) y las ventas de armas de 770 millones de dólares, 49.9% de las ventas totales. Por sus ventas de armas, SIPRI colocó a Mitre entre el lugar 90 en la lista de las 100 mayores empresas productoras de armas.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial

1. Razón social. MITRE es una organización estadounidense sin ánimo de lucro. Provee ingeniería de sistemas, investigación y desarrollo, y soporte sobre tecnologías de la información al gobierno de Estados Unidos de América.

2. Fundación. 1958. Originalmente, fue concebida como un proyecto de defensa aérea continental denominado Semi-Automated Ground Environment (SAGE). El programa tenía el fin de conectar estaciones de radar, sistemas de armas y tomadores de decisiones militares, este programa comenzó a funcionar en 1963, cuando la Agencia de Comunicaciones de Defensa del Departamento de Defensa seleccionó a MITRE como su principal fuente de apoyo técnico para el Sistema de Mando Militar Nacional, ha sido así hasta la actualidad.

3. Localización. 401 Delaware St, Leavenworth, KS 66048, Estados Unidos.



Fuente: Google Maps.

4. Número de empleados. 8 205 personas.

Fuente: <https://www.mitre.org/sites/default/files/publications/MITRE-annual-report-2016.pdf>

5. Origen del capital social y principales accionistas.

Al trabajar por el "interés público", Mitre no tiene propietarios ni accionistas. Opera diversos centros de investigación y desarrollo con financiamiento federal (federally funded research and development centers).

6. Directorio (*board*) actual.

[Donald M. Kerr](#). Chairman. Presidente. Ha tenido una larga carrera en el gobierno y la industria privada. Es director de **Areté Associates**; **Michael Baker International, LLC**; y **Orbis Operations, LLC**. Recientemente se desempeñó como **subdirector principal de inteligencia nacional**, un cargo que ocupó desde octubre de 2007 hasta enero de 2009. Desde 2005 hasta 2007, fue el **director de la Oficina Nacional de Reconocimiento (NRO)** y se desempeñó como **asistente del secretario de la Fuerza aérea para la tecnología espacial de inteligencia**.

[Mike Rogers](#) Vicechairman. Vicepresidente. Representó al 8vo Distrito del **Congreso de Michigan en la Cámara de Representantes de Estados Unidos** de 2001 a 2015. Participó en el **Comité de energía y comercio** y presidió el **Comité de inteligencia permanente de la Cámara de representantes**. **Oficial del ejército de Estados Unidos y agente especial del FBI**. También ocupó un escaño en el **Senado del Estado de Michigan**. Desde que dejó el cargo público, fundó el **Centro de inteligencia y asuntos globales Mike Rogers**. El centro funciona como parte de la Iniciativa del desafío digital global para reunir a los líderes de las comunidades de la política, los negocios y las tecnologías, y discutir temas relevantes para la economía digital global. Es miembro de la junta directiva de **IronNet Cybersecurity**, la junta de asesores de **Next Century Corporation**, la junta directiva del **Centro para el estudio de la presidencia y el congreso**, y el **Consejo asesor de la industria de ciberseguridad para Trident Capital**. También es miembro distinguido del **Instituto Hudson**.

[George Campbell Jr.](#) Board member. Miembro de la junta. Es Presidente de la **Junta de síndicos del Instituto Webb de Arquitectura naval**, pasó gran parte de su carrera en los **Laboratorios Bell de AT&T**, donde ocupó diversos puestos de investigación y desarrollo y de gestión y fue delegado de Estados Unidos ante la **Unión Internacional de Telecomunicaciones**. Más tarde se desempeñó como presidente y director ejecutivo del **Consejo de acción nacional para las minorías en ingeniería**, Inc. (NACME). Fue presidente de la **Unión Cooper para el avance de la ciencia y el arte**.

[Lance R. Collins](#) Board member. Miembro de la junta. Ex director de SC Thomas Sze de la Escuela de ingeniería mecánica y aeroespacial de Cornell Sibley, donde fue director de estudios de posgrado en ingeniería aeroespacial. Collins se unió a Cornell en 2002, después de 11 años como profesor asistente, profesor asociado y profesor de ingeniería química en la Universidad Estatal de Pennsylvania. Desde 1999 hasta su partida, también tuvo una participación en el Departamento de ingeniería mecánica y nuclear de la escuela.

[Nicholas M. Donofrio](#) Board member. Miembro de la junta. Dirigió diversas áreas de la empresa **IBM**: estrategias de tecnología e innovación de IBM de 1997 a 2008 como vicepresidente senior de tecnología y fabricación y como vicepresidente ejecutivo de innovación y tecnología, fue responsable de investigación de IBM, programas gubernamentales, soporte técnico y calidad, relaciones corporativas con la comunidad, así como salud ambiental y seguridad del producto. También dirigió el desarrollo y la retención del personal técnico de IBM. Se desempeñó como vicepresidente de la Fundación internacional de IBM y presidente de la Junta de gobernadores de la Academia de tecnología de IBM. Fue elegido IBM Fellow, el más alto honor técnico de la compañía, en 2008. En el mismo año, En 2008, el Sr. Donofrio recibió la Medalla de oro de la Administración Nacional de Seguridad Nuclear de Estados Unidos, la primera que se presentó a un empleado del gobierno no estadounidense. El mismo año, recibió el Recuerdo del Director de la Agencia de seguridad nacional por contribuciones sustanciales al Departamento de defensa. En 2005, el **Departamento de educación de Estados Unidos lo nombró miembro de la Comisión sobre el futuro de la educación superior**, una delegación de 20 líderes empresariales y universitarios encargados de desarrollar una estrategia nacional para

la educación postsecundaria para satisfacer las necesidades de la diversa población de Estados Unidos. En 2010, fue nombrado **miembro de la Junta Asesora del Secretario de energía de Estados Unidos**.

[David G. Fubini](#) Board member. Miembro de la junta. Es profesor titular de Harvard Business School y director emérito de **McKinsey & Company**, una firma de consultoría de gestión global. Fue uno de los miembros iniciales del grupo que lanzó la McNeil Consumer Products Company de **Johnson & Johnson**. Cumplió un mandato de seis años con el nombramiento de la **Legislatura del Estado de Massachusetts en la Junta asesora administrativa del Tribunal de Massachusetts**. Es miembro del **Comité Blue Ribbon sobre sostenibilidad del alcalde de Boston** y fue miembro del **Comité asesor de la Lotería del Tesoro**.

[Edmund P. Giambastiani, Jr.](#) Board member. Miembro de la junta. Se retiró de la **Marina de Estados Unidos** en octubre de 2007 después de una carrera que incluyó tareas de mando, operaciones y personal. Se desempeñó como **séptimo vicepresidente del Estado mayor conjunto**, el segundo oficial militar de mayor rango en la nación. Durante este periodo, presidió el Consejo de supervisión de requisitos conjuntos, copresidió la Junta de adquisiciones de defensa y se desempeñó como miembro del Comité de diputados del Consejo de seguridad nacional, el Consejo de armas nucleares y la Junta ejecutiva de defensa de misiles. Además, trabajó con el subsecretario de Defensa Gordon England como **copresidente del Grupo de trabajo consultivo de los diputados, que supervisa la implementación de la Revisión cuatrienal de la defensa de 2006** y otros temas de alto nivel. Fue Comandante supremo aliado de la OTAN y comandante del Comando de las Fuerzas Conjuntas de Estados Unidos, donde lideró la transformación de las fuerzas militares, capacidades y doctrinas de la OTAN y Estados Unidos. Dirigió el Escuadrón de Desarrollo Submarino 12, un escuadrón de submarinos operacional que sirve como Centro de Excelencia de la Guerra de la Armada para la doctrina y tácticas submarinas. Fue el primer director de estrategia y conceptos en el Comando de Doctrina Naval, así como el comandante de la Fuerza Submarina de la Flota del Atlántico, comandante, Submarinos del Mando Aliado Atlántico y comandante, Antisubmarino y Fuerzas de Reconocimiento del Atlántico. Asistente especial del Director Adjunto de Inteligencia de la Agencia Central de Inteligencia.

[Alfred Grasso](#) Board member. Miembro de la junta. Ocupó cargos en el Centro de Comando, Control y Comunicaciones de MITRE hasta que fue nombrado presidente y CEO en 2006. Fue vicepresidente ejecutivo y director del Comando, Control, Comunicaciones e Inteligencia del FFRDC¹, ahora conocido como el **Centro nacional de ingeniería de seguridad (NSEC)**. Se desempeñó como director de NSEC y CEO de MITRE. Fue vicepresidente senior y gerente general del Centro de Comando, Control y Comunicaciones de Washington de MITRE y vicepresidente y CIO. Anteriormente, fue director técnico de la División de Sistemas de Campo de Batalla de MITRE. Se desempeñó como presidente de la junta directiva de la **Asociación Internacional de Comunicaciones y Electrónica de las Fuerzas Armadas** (AFCEA, por sus siglas en inglés) de 2012 a 2014 y fue su vicepresidente de 2010 a 2012. Es director permanente de la misma y miembro del comité ejecutivo. Miembro designado de la junta de **Ciencias de la Defensa** y ex miembro de la **Junta de Ciencias del Ejército**.

[George C. Halvorson](#) Board member. Miembro de la junta. Es expresidente y director ejecutivo de **Kaiser Permanente**, el sistema hospitalario y plan de salud más grande del país. En 2013, el gobernador de California, Jerry Brown, lo nombró presidente de la **Comisión de niños y familias de California First 5**, que distribuye fondos del impuesto al tabaco para apoyar los programas de educación, salud y cuidado de niños para niños de 5 años o menos. Preside el **Instituto para el entendimiento InterGrupo**, que desarrolla programas y recursos educativos para ayudar a los grupos a enfrentar conflictos, racismo y discriminación. Ha formado parte de juntas y comisiones del **Comité Nacional de Garantía de Calidad**, los **Planes de Seguro de Salud de América** y la **Alianza de Planes de Salud Comunitarios**. Presidió la **Federación Internacional de Planes de Salud** y copresidió el **Foro Nacional Anual sobre la Mejora de la Calidad en la Atención de la Salud del Instituto para el Mejoramiento de la Atención de la Salud en 2010**. Fue presidente y director ejecutivo de **Health Partners** en Minnesota.

¹ Los centros de investigación y desarrollo financiados con fondos federales (FFRDC) son asociaciones público-privadas que realizan investigaciones para el gobierno de Estados Unidos. Actualmente hay 42 FFRDC reconocidos que están patrocinados por el gobierno de Estados Unidos.

[Paul G. Kaminski](#) Board member. Miembro de la junta. Es presidente y director ejecutivo de **Technovation Inc.**, una compañía de consultoría que fomenta la innovación, el desarrollo de negocios y las estrategias de inversión relacionadas con la tecnología aeroespacial y de defensa avanzada. **Coronel retirado de la Fuerza aérea de Estados Unidos**, se desempeñó como **subsecretario de defensa para adquisiciones, tecnología y logística de 1994 a 1997**, y como **presidente de la Junta de ciencias de la defensa de 2009 a 2014**. También fue presidente de la Junta de fideicomisarios de **RAND Corporation**. Es miembro de la **Academia Nacional de Ingeniería** y miembro honorario del **Instituto Americano de Aeronáutica y Astronáutica**. Ex presidente y director ejecutivo de **Technology Strategies and Alliances**, una firma de consultoría y banca de inversión orientada a la tecnología. Fue consultor y asesor de diversas agencias gubernamentales: la junta asesora de **Inteligencia del Presidente**, el director del **Grupo Asesor Superior de Inteligencia Nacional**, la junta asesora del director del **FBI**, la junta asesora técnica del comité selecto de inteligencia del **Senado**, la junta de **Estudios de la Fuerza Aérea de las Academias Nacionales y el Consejo Atlántico**.

[Robert Kehler](#) Board member. Miembro de la junta. **Ex General de la Fuerza aérea de Estados Unidos**. **Es el ex comandante del Comando estratégico de Estados Unidos (USSTRATCOM)**. En esta función, fue directamente responsable ante el presidente y el secretario de defensa de los planes y operaciones de todas las fuerzas de Estados Unidos, que realizan disuasión estratégica, alerta nuclear y espacial, ciberespacio y operaciones asociadas del Departamento de defensa. Fue comandante del **Comando espacial de la Fuerza aérea**, era **responsable del desarrollo, adquisición y operación de los sistemas espaciales y de misiles de la Fuerza aérea**. Dirigió la **Oficina Espacial de Seguridad Nacional**, donde integró las actividades de varias organizaciones espaciales en nombre del subsecretario de la Fuerza Aérea y director de la **Oficina de Reconocimiento Nacional**. También fue asignado al secretario de la **Oficina de Enlace Legislativo de la Fuerza Aérea**, donde se desempeñó como hombre clave en Capitol Hill para asuntos relacionados con el Programa de Modernización de ICBM (misil balístico intercontinental) del presidente.

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios.

Ofrece servicios por medio de FFRDC (Centros de investigación y Desarrollo financiados con Fondos Federales), que tienen la finalidad de realizar investigaciones para el gobierno de Estados Unidos.

Ingeniería de seguridad nacional. Opera por medio del Centro de ingeniería de seguridad nacional (NSEC) de MITRE, es patrocinado por el Departamento de defensa. Trabaja en áreas técnicas como sensores, electrónica, sistemas digitales, tecnologías de la información y ciberseguridad. Como FFRDC patrocinado por el Departamento de defensa, NSEC ayuda al gobierno a tomar decisiones basadas en evaluaciones técnicas objetivas, requisitos de misión y restricciones presupuestarias.

Aviación. Opera por medio del Center for advanced aviation system development (CAASD). Trabaja con la Administración federal de aviación. Trabaja en estrecha colaboración con la Fuerza aérea para desarrollar NextGen, el sistema de transporte aéreo de próxima generación. Proporciona a la Fuerza aérea capacidades técnicas avanzadas en ingeniería de sistemas, matemáticas y ciencias de la computación. Aplican su conocimiento del dominio en la gestión del tráfico aéreo y las operaciones de los usuarios del espacio aéreo relevantes para el Sistema nacional de espacio aéreo (NAS). Ofrecen modelado, simulación y capacidades analíticas para evaluar las mejoras a los sistemas actuales, también útiles para visualizar operaciones futuras e incorporar sistemas de aviones no tripulados (UAS) y tráfico espacial comercial sin problemas en el NAS en evolución.

Agencia civil modernizadora. Opera por medio del Center for enterprise modernization (CEM). Trabaja y es patrocinado por el Departamento del tesoro y el Servicio de impuestos internos y copatrocinado por el Departamento de asuntos de veteranos. CEM colabora con agencias y sus partes interesadas para transformar la forma en que hacen negocios para el público estadounidense. A medida que los sistemas grandes y complejos de ingresos, impuestos y programas de administración de beneficios cambian, estas agencias deben mantener la supervisión del trabajo que realizan, mantenerse dentro del presupuesto y brindar soluciones efectivas. Se encarga de integrar sistemas nuevos y existentes en un todo integrado.

Seguridad nacional. Opera por medio del Homeland Security Systems Engineering and Development Institute (HSSEDI). Trabaja y es patrocinado por el Departamento de seguridad nacional. Opera en tareas contra el terrorismo, las amenazas informáticas y resiliencia ante los desastres naturales. Ayuda a mejorar su desempeño en funciones críticas, como procesos de adquisición, gestión de riesgos y programas, ingeniería de tecnología de la información y capacidades de toma de decisiones. Ofrecen asesoría en ingeniería de sistemas a áreas que van desde la ciberseguridad, la reforma migratoria y la seguridad del transporte.

Tribunales de Estados Unidos. Opera por medio de la Judiciary Engineering and Modernization Center (JEMC). Trabaja y es patrocinado por la Oficina administrativa de los tribunales de Estados Unidos en representación del poder judicial federal. Proporciona evaluaciones objetivas de los desafíos técnicos que enfrenta el poder judicial, incluidas las tecnologías disponibles y emergentes.

Cuidado de la salud. Opera por medio de la Alianza CMS (Centros de Servicios de Medicare) para modernizar la asistencia sanitaria. Trabaja y es patrocinado por los Centros de servicios de Medicare y Medicaid. Sirve como asesor objetivo de CMS, el Departamento de salud y servicios humanos y otras agencias gubernamentales con misiones relacionadas con la salud. Analiza de manera objetiva los problemas del sistema de salud a largo plazo, aborda cuestiones técnicas complejas y genera soluciones creativas y rentables en áreas estratégicas como la calidad de la atención, los nuevos modelos de pago y la transformación del negocio.

Ciberseguridad. Opera por medio del National Cybersecurity FFRDC. Bajo el patrocinio del Instituto nacional de estándares y tecnología del Departamento de comercio de Estados Unidos. Tiene la misión de mejorar la ciberseguridad y proteger los sistemas nacionales de información. Apoya el objetivo del Centro nacional de excelencia de ciberseguridad (NCCoE) de acelerar la adopción de tecnologías seguras para abordar los desafíos de seguridad cibernética más apremiantes de la actualidad. Ayuda a las empresas a proteger sus datos e infraestructuras críticas al fomentar las colaboraciones público-privadas para identificar y resolver las amenazas actuales de ciberseguridad en el mundo real.

8. Expansión territorial. MITRE tiene dos ubicaciones principales, en Bedford, Massachusetts, y McLean, Virginia, sin embargo opera en todo el país. También tiene presencia internacional, con oficinas en Alemania, Japón, Singapur, Países Bajos y Reino Unido.

9. Principales mercados. Ofrece sus servicios principalmente al gobierno de Estados Unidos, al Departamento de defensa y al Departamento de seguridad interior.

10. Principales competidores.

[Battelle Memorial Institute Inc](#)

[Atómica general](#)

[Leidos Holdings, Inc.](#)

11. Fuentes.

<http://www.hoovers.com> Consultado el 15 de noviembre.

<http://www.wikipedia.com> Consultado el 15 de noviembre.

<http://www.bloomberg.com> Consultado el 16 de noviembre.

<https://www.mitre.org> Consultado el 16 de noviembre.