

ULTRA ELECTRONICS

De acuerdo con la base de datos de SIPRI, las ventas totales de esta empresa en 2016 fueron de 1.06 mil millones de dólares (mmd), las ventas totales de armas fueron de 720 millones de dólares, 68% del total. Ocupa la posición 97 entre las 100 empresas más importantes por sus ventas en armas.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial

1. Razón social. Ultra Electronics es una empresa que gestiona una amplia gama de capacidades especializadas, generando soluciones y productos altamente diferenciados en los mercados de defensa, aeroespacial, seguridad, ciberespacio, transporte y energía. Satisface las necesidades de los clientes aplicando tecnologías electrónicas y de software en entornos exigentes y cumpliendo requisitos críticos.

2. Fundación. Ultra Electronics se formó en 1925 bajo el nombre de Ultra Electric por Ted Rosen. Durante la segunda guerra mundial, Ultra comenzó a fabricar partes para todos los aviones RAF significativos. En 1961 se vendió el negocio doméstico de radio y televisión y se formó la primera Ultra Electronics Ltd. (UEL). Dowty PLC adquirió Ultra en 1977. El Grupo Dowty fue luego adquirido por TI Group Plc en 1992. TI Group Plc vendió virtualmente todas las compañías de la División de Sistemas Electrónicos del Grupo Dowty a un equipo de compras dirigido por el Dr. Julian Blogh, para formar la segunda compañía Ultra Electronics Ltd. en 1993. Ultra Electronics Holdings PLC cotiza en la Bolsa de Valores de Londres desde 1996.

3. Localización. 417 Bridport Road Greenford Middlesex UB6 8UA, Inglaterra.



Fuente: Google Maps

4. Número de empleados. Ultra Electronics reporta 4 mil empleados en su plantilla industrial y laboral. Fuente: SIPRI

5. Origen del capital social y principales accionistas

Accionistas principales de fondos mutuos

Divisa – Libras esterlinas

Tenedor	Acciones	Fecha informada	Fuera en %	Valor	USD
Fidelity Small Cap Discovery Fund	2 387 100	31 jul. 2018	3.26%	39 411 021	50 122 108
Fidelity Overseas Fund (US)	1 346 594	30 sep. 2018	1.84%	21 383 912	27 195 610
Invesco European Growth Fund (US)	1 258 519	30 sep. 2018	1.72%	19 985 281	25 416 860
Fidelity Series International Small Cap Fund	1 129 427	31 jul. 2018	1.54%	18 646 839	23 714 658
Vanguard International Stock Index-Total Intl Stock Indx	1 076 226	31 jul. 2018	1.47%	17 768 491	22 597 593
Fidelity Series Small Cap Discovery Fund	716 100	31 jul. 2018	0.98%	11 822 811	19 122 471
ETF Managers Tr-EFTMG Prime Cyber Security ETF	647 952	31 oct. 2018	0.88%	9 317 549	11 849 863
Fidelity Value Fund	616 300	30 sep. 2018	0.84%	9 786 844	12 446 702
Vanguard Whitehall Funds-International Explorer Fund	536 502	31 jul. 2018	0.73%	8 857 648	11 264 970
First Trust NASDAQ Cybersecurity ETF	518 452	30 jun. 2018	0.71%	8 554 458	10 879 380

Fuente: <https://es-us.finanzas.yahoo.com/quote/ULE.L?p=ULE.L>

6. Directorio (*board*) actual

Douglas Caster, Executive Chairman. Presidente ejecutivo. Fue director de ingeniería de Sonar & Communications Systems en 1988 y director gerente en 1992. Fue director general de la división de sistemas de información y energía de Ultra Electronics en 1993. En abril de 2000, fue ascendido a director general de la división de sistemas de información y energía de Ultra. En abril de 2004, fue nombrado director de operaciones y se convirtió en director ejecutivo en abril de 2005. Fue nombrado vicepresidente en abril de 2010, se convirtió en presidente de Ultra en abril de 2011 y en presidente ejecutivo en noviembre de 2017.

Amitabh Sharma, Finance Director. Director de finanzas, fue controlador financiero de Ultra de 1999 a 2005. Fue director financiero de Gibbs y Dandy plc., y director de finanzas en Saint Gobain. Fue gerente de auditoría en KPMG en 1993. Se convirtió en director financiero de Ultra en mayo de 2016.

Martin Broadhurst, Non-Executive Director. Director no ejecutivo. Fue director de producción y de programas en **Marshall Aerospace** y fue nombrado director ejecutivo en 1996. Es miembro de la junta de la Royal Aeronautical Society. Fue nombrado miembro de la junta en 2012.

Geeta Gopalan, Non-Executive Director. Directora no ejecutiva. Tiene una larga carrera en la banca minorista y comercial así como en el sector de servicios financieros de Reino Unido. Fue vicepresidenta del comité del fondo de la Gran Lotería de Inglaterra. Fue presidenta de Monitise plc., y directora de servicios de pagos en **HBOS**. Directora general de **Citigroup** y jefa de desarrollo de negocios de EMEA. Se unió a Ultra Electronics en 2017.

John Hirst, Non-Executive Director. Director no ejecutivo. Fue director ejecutivo de la Met Office de 2005 a 2014. Fue director ejecutivo de Premier Farnell y en ICI plc. Es miembro de la Asociación de tesoreros corporativos. Fue director no ejecutivo de Marsh UK, Anglian Water, IMIS Global Ltd, Hammerson PLC Pension Fund, ORSUS Medical Ltd, y White Square Chemical Inc. Es miembro de la Junta de Ultra Electronics desde 2015.

Victoria Hull, Non-Executive Director. Directora no ejecutiva. Fue directora ejecutiva y consejera general de Invensys y Telewest Communications. Se unió a Ultra Electronics en 2017.

Sir Robert Walmsley, Non-Executive Director. Director no ejecutivo. Fue jefe de compras de defensa del Ministerio de defensa de Reino Unido de 1996 a 2003. Fue vicealmirante de la Royal Navy en 1994 y durante dos años fue Controller of the Navy. Fue designado a la junta de Ultra Electronics en 2009.

Anant Prakash, General Counsel & Company Secretary. Consejero general y secretario de la compañía. Fue nombrado secretario de Ultra Electronics en 2018

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios. La amplia cartera de capacidades de Ultra ofrece ocho segmentos de mercado: aeroespacial, infraestructura, nuclear, comunicaciones, C2ISR, marítimo, tierra y guerra submarina.

Aeroespacial. El sector aeroespacial comercial proporciona productos y sistemas de misión crítica de alta integridad para los requisitos de aeronaves más exigentes. Esto incluye sistemas electrónicos, soluciones de control e instrumentación para aplicaciones militares y civiles aeroespaciales en aviones tripulados y no tripulados. Este sector comercial está creciendo: los principales fabricantes pronostican la necesidad de entre 35 000 y 42 000 aviones de reacción en los próximos 20 años y los retrasos en el pedido superan actualmente 14 000 aeronaves. Estas adquisiciones y desarrollo, junto con la aceleración de los principales programas de aeronaves militares existentes y el aumento del gasto en los Estados Unidos, están resultando en un crecimiento en este sector.

En el sector aeroespacial militar, el mercado de naves, el fixed-wing combat aircraft estará dominado durante los próximos 20 años por la creciente tasa de construcción y entrada en servicio del F-35 Joint Strike Fighter y su motor F135. Y a su vez, Ultra proporciona contenido significativo a esta combinación de aeronaves/motores incluyendo la neumática de precisión (HiPPAG) para eyección de armas y el controlador del sistema de protección de hielo de entrada del motor. Muchas naciones, entre ellas Japón, Turquía e India, buscan ahora desarrollar sus propias aeronaves. Ultra ha asegurado varias posiciones en el avión de

combate FCA de la India y continuará buscando oportunidades en estos mercados emergentes. En el mercado de aeronaves de transporte militar y misiones especiales, Ultra ha asegurado posiciones en el Embraer KC-390 y en el Airbus A400M, así como en el Airbus CN235 más pequeño.

Infraestructura. Ultra impulsa la inversión aeroportuaria y ferroviaria a través de la gestión y desarrollo de energías renovables. Se prevé que el sector de la gestión de la energía segura vea una inversión sustancial, en particular en áreas relacionadas con la vigilancia, el análisis y el control seguros. La energía domina la tendencia global en la infraestructura inteligente, con Smart Grid y la gestión segura de la energía que yace en el corazón de Smart Cities y la infraestructura nacional crítica. Ultra es un proveedor internacional e integrador de sistemas y software críticos para operar, optimizar y asegurar la infraestructura energética y de transporte. Las capacidades que ofrece Ultra se especializan en control de los sistemas y datos que impulsan la eficiencia operativa, y comunicaciones de red localizadas seguras para medición y control.

Nuclear. Ultra es compatible con un enfoque completo de defensa en profundidad de la industria nuclear global, que abarca la concesión de licencias, la entrega y la operación segura del reactor y los sistemas asociados, con un enfoque en el equipo que requiere una justificación o calificación formal de seguridad. Ultra ha invertido significativamente en nuevas instalaciones para la prueba, el desarrollo y la fabricación de sensores nucleares.

Comunicaciones. Ultra es un proveedor líder mundial de equipos y sistemas de comunicación seguros que permiten el intercambio preciso y oportuno de voz, video y datos a militares, gobiernos, agencias de cumplimiento de la ley, industria y clientes comerciales. Entre sus principales servicios están: Soluciones de cifrado, sistemas de enlace de datos, sistemas inalámbricos y de radio de alto rendimiento y alta fiabilidad, plataformas seguras de voz, video y comunicación de datos, redes inalámbricas seguras de malla, estaciones terrenas de satélite fijas, móviles y transportables, intercambio de comunicación aerotransportada, equipo de protección personal de comunicaciones, dispositivos de llamada acústicos. La cartera de comunicaciones de Ultra satisface esta necesidad a través de una multitud de capacidades: sistemas satelitales, sistemas de enlace de datos, soluciones de encriptación, sistemas de comunicación por radio y sistemas especializados de nicho. Las soluciones definidas por

software, como la familia de sistemas de radio Ultra ORION, pueden proporcionar comunicaciones rápidas en múltiples escalones militares.

Comando y control, inteligencia, vigilancia y reconocimiento (C2ISR). Las capacidades especializadas de C2, vigilancia, forense y de interceptación de datos de Ultra ayudan a los clientes de todo el mundo a tomar decisiones informadas y oportunas. Las capacidades de Ultra también incluyen herramientas de planificación de contingencia y sistemas de gestión de incidentes para los primeros respondedores. Entre sus principales servicios están: soluciones de vigilancia encubierta, sistemas de mando y control, vigilancia y análisis de las comunicaciones, vigilancia aerotransportada y focalización, balística y análisis de la escena del crimen, sistemas de identificación seguros, sistemas de examen de documentos y guerra electrónica. La aplicación de soluciones C2ISR en una variedad de plataformas como el mecanismo principal para la entrega temprana o urgente del efecto militar continúa impulsando la demanda de inteligencia, vigilancia, adquisición de objetivos y reconocimiento (ISTAR). El aumento de la capacidad y los datos resultantes que ofrecen las soluciones de sensores y comunicaciones significa que la capacidad de recopilar datos es casi omnipresente, por lo que el mercado muestra cada vez más la necesidad de poder administrar y representar estos datos de manera significativa como información.

Marítimo. El sector comercial marítimo de Ultra continúa desarrollando sistemas avanzados especializados para ofrecer una ventaja de combate en el moderno espacio de batalla marítimo. Estas soluciones, que abarcan sensores, sistemas de gestión de combate, soluciones de potencia y firma para plataformas de superficie, sub-superficie y no tripuladas, proporcionan una ventaja operativa crítica para sus clientes. Entre ellos destacan: interfaces de armas, conversión de potencia y gestión de control, gestión de firma de plataforma, motor especializado y convertidores de potencia y sistemas de des-magnetización.

En Reino Unido, Ultra continúa prestando asistencia de servicio a los destructores tipo-45 y a las fragatas tipo 23. La Armada de Estados Unidos tiene varios programas de producción de buques de guerra activos en su búsqueda para llegar a un buque de 355 Marina y Ultra está bien posicionado en varios de estos programas, incluyendo el vuelo III de los destructores de misiles guiados Arleigh Burke (DDG-51) y la reposición naval buques (T-AOX). Con la definición de requerimiento de la fragata futura de la Armada de Estados Unidos que acaba de

completarse, Ultra está bien posicionado para suministrar una gran variedad de equipos exclusivos de administración de energía. La Armada de Estados Unidos ha estado financiando a Ultra para desarrollar la próxima generación de radar de buques de superficie durante varios años. El reciente avance de las colisiones marítimas en los buques de guerra estadounidenses ha sido un ímpetu para acelerar el desarrollo tecnológico e introducir la capacidad de radar de búsqueda de superficies mejorada en el servicio lo antes posible.

Tierra. Ultra proporciona sistemas y equipos para vehículos tripulados y no tripulados, lo que mejora su confiabilidad y rendimiento, al tiempo que reduce la carga para los operadores y mantenedores. Ultra también ofrece una gama de productos innovadores optimizados para soportar los desafíos únicos del soldado desmontado: sistemas de poder, sistemas de información, sistemas de control, sistemas de misiones, arquitecturas electrónicas, sistemas de soldado y solución de base operativa. Para los vehículos militares, Ultra tiene toda la gama de habilidades y una trayectoria probada, para actuar como integrador de la arquitectura de la electrónica de vehículos (VEA), o como un proveedor de subsistema de electrónica para el vehículo primario. Ultra tiene una amplia gama de productos de los subsistemas de VEA y está abordando activamente el creciente mercado mundial de la electrónica de vehículos de alta tecnología para las actualizaciones de vehículos existentes y vehículos nuevos. Como parte del programa "Army 2020 refinar", el ejército británico está llevando a cabo trabajos en muchos de sus vehículos, todo ello dentro del próximo período de cinco años. Esto incluye actualizaciones y programas de extensión en plataformas existentes como el Programa de sostenimiento de capacidades de guerrero (WCSP) y el desarrollo y la entrega de nuevos vehículos como el programa de desarrollo de Ajax.

Guerra Submarina. El espacio submarino es complejo y las mejoras interminables en el sigilo y el aumento de la resistencia sumergida del submarino moderno han sido un catalizador para el desarrollo y la adquisición de una nueva generación de sensores aéreos ASW, buques de guerra y sistemas de sonda submarina y torpedos avanzados para detectar, rastrear y derrotar a estos antagonistas submarinos. Se está haciendo más hincapié en los sistemas de contramedidas que se pueden utilizar para atascar o señuelo los torpedos entrantes como una última capa de defensa para ambos buques y submarinos. Ultra continúa invirtiendo sustancialmente en la tecnología ASW y ya está reconocido como proveedor preeminente del mundo de sonoboyas prescindibles y contramedidas de torpedos. En efecto, Ultra ofrece

servicios especializados en comprensión total del rendimiento acústico en el dominio marítimo, procesamiento activo multiestático, técnicas de contramedidas acústicas para la defensa de torpedos, integrador reconocido para sistemas acústicos complejos tanto remolcados como montados en el casco y el diseño y fabricación rentable de componentes y sistemas acústicos.

8. Expansión territorial. Ultra Electronics opera sólo en tres países: Reino Unido, Estados Unidos y Australia. (El mapa anexo indica los lugares donde tiene operaciones en azul claro y con los países que realiza negocios en azul oscuro) Fuente: <https://www.ultra-electronics.com/about-us/group-overview.aspx>



9. Principales mercados. Los mercados principales de Ultra permanecen en América del Norte, Reino Unido y Australia. Estos mercados permiten a Ultra acceder a los mayores presupuestos de defensa y seguridad del mundo, posicionándose para el crecimiento a largo plazo a través de asociaciones bien consideradas y relaciones gubernamentales. Los principales clientes de Ultra son el Departamento de defensa de Estados Unidos, el Ministerio de defensa de Reino Unido, el Departamento de defensa de Australia, Lockheed Martin, Boeing, BAE Systems, Raytheon, Airbus, Rolls-Royce y oficinas de adquisiciones gubernamentales internacionales.

10. Principales competidores.

- [Bae Systems](#)
- [Thales](#)

Fuente: http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.ultra_electronics_holdings_plc.e1e3aa07ce365e81.html

11. Fuentes.

<https://www.ultra-electronics.com/> Consultado el 7 de enero de 2019

[http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-](http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.ultra_electronics_holdings_plc.e1e3aa07ce365e81.html)

[profile.ultra_electronics_holdings_plc.e1e3aa07ce365e81.html](http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.ultra_electronics_holdings_plc.e1e3aa07ce365e81.html) Consultado el 8 de enero de 2019

<https://es-us.finanzas.yahoo.com/quote/ULE.L?p=ULE.L&.tsrc=fin-srch-v1> Consultado el 8 de enero de 2019