

Soluciones y Servicios de Hughes

El futuro está conectado, y nuestras innovaciones en ingeniería ofrecen una conectividad esencial a familias, comunidades, empresas y organismos gubernamentales de todo el mundo.

Impulsando un futuro conectado

Hughes, una empresa de EchoStar (NASDAQ: ECHO), es un proveedor global de conectividad que atiende a millones de consumidores, empresas, organismos gubernamentales y comunidades. Durante más de 50 años, Hughes ha sido líder en el sector de equipos y servicios de banda ancha. La tecnología terrestre de nuestro sistema satelital JUPITER™ es el estándar de facto para satélites en todo el mundo.

También ofrecemos servicios gestionados con redes inteligentes definidas por software y operación de red de extremo a extremo. El futuro conectado está aquí, y estamos orgullosos de estar a la vanguardia, impulsándonos a hacer realidad la cobertura ubicua.

Servicios de fabricación de alta tecnología en tierra seguros

Nuestra instalación de última generación en Germantown, Maryland, ofrece una fabricación onshore crítica con tecnología avanzada, procesos flexibles y precios competitivos, garantizando productos de alta calidad para las agencias gubernamentales de EE. UU. y sus proveedores.

Ofrecemos servicios de fabricación en cumplimiento con las normativas gubernamentales de EE. UU. aplicables, incluyendo el Reglamento Internacional de Tráfico de Armas (ITAR), el Reglamento de Administración de Exportaciones (EAR) y los requisitos aplicables a la Información No Clasificada Controlada (CUI).

Hughes cuenta con más de 30 años de experiencia en fabricación de alta tecnología, produciendo 10+ millones de dispositivos y miles de sistemas a nivel de placa, caja y rack para clientes como OneWeb, Intelsat y General Atomics. Nuestro enfoque de fabricación por encargo entrega productos de alta calidad a tiempo y a precios competitivos, asegurando agilidad y capacidad de respuesta a las necesidades del cliente.



Datos de la empresa*



Sede en:
Germantown, MD



Fundado en:
1971



Empleados en todo el mundo:
~2,000



Ubicaciones globales:
33



Operando en:
100+ países

*A junio de 2026

Resumen corporativo

Segmentos de negocio

Consumidor

Somos pioneros en la tecnología para impulsar el acceso en línea desde satélites en el espacio hace más de 25 años. Hoy en día, Hughes marca el estándar para internet satelital y sigue innovando con la red JUPITER de satélites de alta capacidad, incluido JUPITER 3. Nuestro servicio de internet por satélite de primer nivel, Hughesnet®, conecta a personas de todo América con velocidades rápidas, datos ilimitados y Wi-Fi integrado. Así puedes hacer cosas y divertirte más online, donde vivas. Hughesnet es internet por satélite construido para la América rural.

Enterprise

Hughes da soporte a más de medio millón de conexiones empresariales como proveedor de servicios de red gestionada. Combinando soluciones de conectividad, ciberseguridad y señalización digital, Hughes ayuda a las empresas a acelerar la transformación digital y a simplificar las operaciones de red. Colaboramos con organizaciones de todos los tamaños para diseñar, desplegar y gestionar proactivamente entornos de red escalables, ofreciendo mejor rendimiento, mayor seguridad y mejores experiencias de usuario, al tiempo que se reduce la carga operativa.

Defensa y Gobierno

Hughes aprovecha la innovación comercial probada para proporcionar conectividad segura, resiliente e inteligente, de modo que los usuarios gubernamentales y militares tengan acceso ininterrumpido a la información dondequiera que se requiera una misión o servicios. Con experiencia probada en SATCOM y comunicaciones comerciales, Hughes desarrolla soluciones avanzadas de sistemas abiertos y multitransporte y redes multinivel. Apoyamos las últimas tecnologías de transporte: desde satélites de órbita terrestre baja (LEO)/órbita terrestre media (MEO)/órbita geoestacionaria (GEO), 5G privado, fibra o inalámbricos fijos. Dentro de nuestro conjunto de servicios de red gestionados, ayudamos a implementar conectividad de red fiable entre departamentos y geografías. Terrestres, marítimos y aéreos (tripulados y no tripulados Grupo 1–5), Hughes te conecta con soluciones llave en mano, de extremo a extremo.

Aeronáutica

Con más de 20 años de experiencia proporcionando entretenimiento y conectividad a bordo (IFEC), Hughes ofrece un conjunto de soluciones IFEC para la aviación comercial y usos gubernamentales. Estamos aprovechando nuestra ingeniería satelital de vanguardia y nuestra experiencia probada en la gestión de redes a gran escala. Las innovaciones de Hughes están proporcionando soluciones aeronáuticas que cumplen con los requisitos de tamaño, peso y potencia de IFEC. La solución multiórbita de Hughes combina la baja latencia de los satélites LEO con el alto rendimiento de los satélites GEO, lo que permite una experiencia IFEC de alta calidad, incluso sobre aeropuertos concurridos.

La mayor cadena HTS en América

Con más de 400 Gbps de capacidad, la flota de satélites de alto rendimiento (HTS) de Hughes alcanza el 80% de la población con más de 50 gateways. Nuestra flota incluye: JUPITER 1, 2, 3 (América), Hughes 20 Oeste (Brasil), Hughes 63 Oeste (Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Argentina) y Hughes 65 Oeste (Brasil).

