

MAYO 2024

AUTOR: RUBÉN MARTÍNEZ GIJÓN

N° 421

FICHA TÉCNICA

Título: Space: The \$1.8 Trillion Opportunity for Global Economic Growth

Fuente: World Economic Forum y McKinsey&Company

Nº de páginas: 52

Acceso/coste: Gratuito

Localización: Disponible en el siguiente [link](#)



McKinsey
& Company

AUTORÍA

El informe presentado por el World Economic Forum y McKinsey & Company muestra los que la reducción de costes y la mejora del acceso a las tecnologías espaciales, como las comunicaciones, el posicionamiento, la navegación y la temporización, y los servicios de observación de la Tierra, podrían elevar la economía espacial mundial a 1,8 billones de dólares en 2035, frente a los 630.000 millones de 2023.

ESTRUCTURA DEL INFORME

1. Introducción
 - 2.1. La "espina dorsal" espacial y su "alcance" en todo el mundo
 - 2.2. Cómo los factores clave determinan la trayectoria de la economía espacial
 - 2.3. Cómo el espacio puede cambiar el mundo
3. Conclusiones: Avanzar hacia la Estrella Polar

CONCLUSIONES PRINCIPALES DEL CONTENIDO

El informe destaca el rápido avance en la actividad espacial, desde pruebas de cohetes hasta lanzamientos de satélites. Se enfoca en la **próxima era de cohetes superpesados y su impacto en diversas industrias hasta 2035**, ofreciendo **ideas valiosas para la comunidad espacial y sectores relacionados**.

La sección sobre **"La columna vertebral espacial y su alcance en todo el mundo"** analiza la dinámica de la economía espacial, proyectando una **trayectoria de crecimiento de \$630 mil millones en 2023 a una asombrosa cifra de \$1.8 billones para 2035**. Esta expansión busca atender las necesidades en evolución de un mundo cada vez más avanzado, donde la tecnología espacial desempeña un papel fundamental en impulsar el crecimiento económico y el avance de la sociedad. También destacan el poder transformador de las innovaciones espaciales, destacando la remodelación de industrias y creación de nuevas oportunidades a escala global.

El apartado **"Factores clave en la economía espacial"** estudia cómo la evolución tecnológica y la competitividad financiera influyen en el crecimiento de la industria espacial. El informe proyecta **dos posibles escenarios para 2035, donde avances tecnológicos podrían llevar la economía espacial a \$2.3 billones**, impulsando nuevas oportunidades de crecimiento e innovación.

El punto sobre **"Cómo el espacio puede cambiar el mundo"** resalta el potencial transformador de la tecnología espacial más allá del crecimiento económico. Destaca que **el espacio no solo genera ingresos en múltiples industrias e impacta la vida diaria, sino que también tiene la capacidad de abordar una amplia gama de desafíos económicos y no económicos**. Al aprovechar soluciones basadas en el espacio para alertas de desastres, monitoreo climático, respuesta humanitaria y prosperidad global, el sector puede desempeñar un papel crucial en la solución de problemas globales urgentes. La discusión subraya los **beneficios sociales más amplios de la exploración y utilización del espacio**, mostrando cómo la tecnología espacial puede impulsar cambios positivos y contribuir a un mundo más sostenible y próspero.

Las conclusiones del informe muestran la importancia de avanzar hacia la "Estrella del Norte". Resume las ideas clave y recomendaciones presentadas en el documento, resaltando **el potencial transformador de la tecnología espacial en impulsar el crecimiento económico global, fomentar la innovación y abordar desafíos sociales**. También destaca la **necesidad de una colaboración continua entre actores públicos y privados** para desbloquear todo el potencial de las capacidades espaciales y garantizar que **las tecnologías espaciales beneficien a la humanidad en su conjunto**.