

## 1. Servicios de lanzamiento

Puesta en órbita de satélites (clientes comerciales, gobiernos, universidades).

Lanzamientos compartidos (rideshare) para abaratar costes.

Microlanzadores para pequeños satélites (muy demandados ahora).

## 2. Servicios satelitales

Internet satelital (tipo Starlink).

Observación de la Tierra:

Agricultura (rendimiento de cultivos)

Medio ambiente (incendios, cambio climático)

Seguridad (vigilancia, fronteras)

Comunicaciones seguras y militares

Geolocalización avanzada

## 3. Infraestructuras en órbita

Estaciones espaciales privadas

Plataformas de fabricación en microgravedad

Medicamentos

Materiales avanzados

Depósitos de combustible orbitales

## 4. Exploración lunar y planetaria

Transporte a la Luna

Robots para minería lunar (helio-3, metales raros)

Construcción de bases lunares

Servicios logísticos espaciales

## 5. Turismo espacial

Vuelos suborbitales (más baratos y cortos)

Experiencias en órbita

Hoteles espaciales a largo plazo

🔧 6. Mantenimiento y limpieza orbital

Reparación de satélites en órbita

Eliminación de basura espacial

Repostaje de satélites

📡 7. Datos y software espacial (muy importante)

Análisis de datos satelitales con IA

Plataformas de inteligencia geoespacial

Servicios para gobiernos y empresas

predicción climática

logística

defensa

☐ 8. Investigación y desarrollo

Experimentos científicos en gravedad cero

Biotechnología espacial

Proyectos con universidades y agencias espaciales.

🚚 9. Transporte espacial logístico

Entrega de carga a estaciones espaciales

Transporte Tierra-Luna

Sistemas de cápsulas reutilizable

⚡ 10. Energía espacial (muy futurista)

Paneles solares en órbita

Transmisión de energía a la Tierra

Infraestructura energética para colonias espaciales