

# Fortaleciendo un futuro autónomo

Hexagon es una empresa líder mundial en soluciones de realidad digital. Siempre estamos trabajando para el funcionamiento de los datos con el objetivo de aumentar la eficiencia, la productividad, la calidad y la seguridad en las aplicaciones industriales, de fabricación, de infraestructura, del sector público y de movilidad.

## Nuestra historia

**Estamos comprometidos con un propósito simple pero poderoso: poner los datos a trabajar para crear un futuro autónomo.**

Hexagon no se parece a ninguna otra empresa de tecnología del mundo. Lo que nos distingue es una cartera exclusiva de sensores, software y soluciones autónomas que, en conjunto, están desbloqueando el poder de los datos para cambiar el mundo para bien. Nuestro objetivo es desarrollar constantemente una base sólida de I+D para impulsar la innovación y el crecimiento orgánico, junto con una estrategia de adquisición que se centre en tecnologías emergentes innovadoras y complementarias. Esta combinación ha convertido a Hexagon en una empresa pionera en sensores y software y nos ha posicionado como los líderes de la revolución autónoma.

### Innovación

**Nuestro compromiso es el progreso consistente**

- 10-12% de la facturación invertida en I+D
- ~ 5000 empleados dedicados para I+D y miles de patentes activas
- Tecnologías emergentes complementarias mediante adquisiciones (más de 170 en 20 años)

### Relevancia

**Nuestro valor es estratégicamente vital**

- Industrias vitales: desde la fabricación hasta la infraestructura, la construcción, los servicios urbanos y más
- Ganancias en eficiencia, productividad, calidad y seguridad a través de nuestras soluciones, lo que resulta en menos esfuerzo, menos desperdicio y menos contaminación.

### Estabilidad

**Nuestra fuerza está probada**

- 500 millones de euros (2000) a 5.200 millones de euros (2022)
- Más de 24.000 empleados en 50 países
- Papel de creciente importancia en los negocios de los clientes

### Sustentabilidad

**Nuestra estrategia ESG (Environmental, Social and Governance) define nuestro futuro**

- Uso de datos a favor del medio ambiente
- Reducción de nuestro impacto social
- Transparencia en la gobernanza

## Nuestras principales competencias

El uso de datos más dinámico y poderoso de la historia: **The Smart Digital Reality™**

Hexagon tiene un conjunto exclusivo de cinco competencias centrales para unir los mundos físico y digital, y conectar y potenciar por completo los datos de sus clientes. Cuando se combinan, estas competencias contribuyen a la forma más dinámica y poderosa de usar datos en la historia: la **Realidad Digital Inteligente**. Y este es el propósito de cada una de nuestras soluciones.

### Soluciones de sensores

#### Captura de la realidad



Captura y medición digital del mundo físico: distancia, objetos, ubicaciones y entornos 3D

#### Posicionamiento



Localizar, rastrear, navegar y controlar cualquier cosa, en cualquier lugar

### Soluciones de software

#### Diseño y simulación



Diseño y replicación de escenarios del mundo real en entornos virtuales

#### Inteligencia de ubicación



Inteligencia situacional activa, georreferenciada para cualquier ubicación o aplicación

### Soluciones autónomas

#### Tecnologías autónomas



Cualquier tarea, proceso, máquina u operación completa que funcione de forma autónoma, sin intervención humana

# Relevancia en la industria

Nuestra experiencia y relevancia en la industria es amplia y profunda

## Fabricación

Aeroespacial  
Automotriz  
Bienes de consumo  
Electrónica

Fabricación general  
Ciencias de la salud y la vida  
Maquinaria y equipo pesado  
Construcción naval

## Recursos y Energía

Agricultura  
Productos químicos  
Generación de energía

Silvicultura  
Minería  
Petróleo y gas

## Otros

Educación e investigación  
Servicios de ingeniería  
Cartografía y contenido geoespacial

Posicionamiento marino  
Etc...

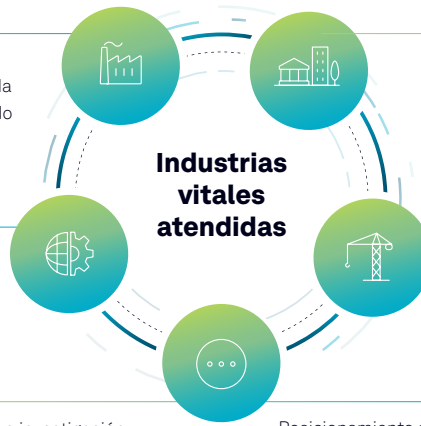
## Servicios urbanos y gubernamentales

Defensa  
Gobierno  
Seguridad pública  
(incl. investigación forense)

Transporte  
Infraestructura y comunicaciones

## Edificios

Edificios  
Construcción pesada - instalaciones industriales  
Construcción pesada - infraestructura  
Topografía



# Resolviendo desafíos en los ecosistemas más complejos del mundo

Soluciones que impulsan la creación de valor sostenible

## Ecosistemas de producción

Soluciones para el ciclo de vida completo de fabricación discreta, plantas industriales complejas, embarcaciones, minas a cielo abierto y subterráneas, plantaciones y bosques.

Soluciones que aceleran la I+D y el despliegue de aplicaciones industriales independientes, incluidos vehículos y equipos off-road, embarcaciones marinas, drones y robótica.



## Ecosistemas de personas

Soluciones para el ciclo de vida completo de estructuras verticales y proyectos de ingeniería a gran escala.

Soluciones para garantizar la seguridad pública, la vitalidad económica y la calidad de vida de los ciudadanos, así como la seguridad y defensa de las naciones.

Soluciones que aceleran la I+D y el despliegue de aplicaciones autónomas, incluidos vehículos y equipos on-road y off-road, drones y robótica.

# Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nuestra estrategia tiene dos lados y es respaldada por nuestra visión y misión



## Visión

Un futuro en el que los datos se aprovechen de forma completa y autónoma para que las empresas, la industria y la humanidad prosperen de forma sostenible.

## Misión

Emplear datos para crear ecosistemas autónomos y conectados que aumenten la eficiencia, la productividad y la calidad para nuestros clientes.