

Fortaleciendo un futuro autónomo

Hexagon es una empresa líder mundial en soluciones de realidad digital. Siempre estamos trabajando para el funcionamiento de los procesos con el objetivo de aumentar la eficiencia, productividad y calidad en el sector de manufactura de las industrias aeroespacial, automotriz, electrónicos, energía y más.

Visítenos



Nuestra historia

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

Hexagon se distingue por un portafolio exclusivo para metrología, desde hardware, software y soluciones autónomas. Algunos como:



CMM de palpado y visión



Láser Tracker y Brazo de Medición

Innovación en cada etapa

- Nuestros equipos ayudan a reducir un **30%** de su inspección en calidad.
- Obtenga innovación en el proceso de calidad gracias a nuestras soluciones en diseño, ingeniería y metrología.

Experiencia en manufactura

- Más de **500,000** licencias de software instaladas.
- **15,000** dispositivos enviados en 2022.
- Más de **1,500+** desarrolladores e ingenieros de software.
- Nuestros equipos facilitan la línea de producción y la fabricación de piezas para su industria.

Los innovadores de la manufactura **dependen** de Hexagon



de los autos fabricados



de los smartphones producidos



de las aeronaves fabricadas

Conozca nuestras soluciones

Diseño e Ingeniería

- Análisis de elementos finitos
- Dinámica de fluidos computacional
- Dinámica multicuerpo
- Acústica
- Optimización de piezas estampadas
- Interacción fluido-estructura

Software de Producción

- Mecanizado de producción
- Diseño y fabricación de moldes y troqueles
- Simulación CNC
- CAM para programación en máquinas CNC
- CAD para revisiones de fabricación y diseño
- Inspección en proceso
- Gestión de proyectos de fabricación

Metrología e Inspección

- Inspección y análisis dimensional
- Máquina de medición por coordenadas (CMM)
- Máquinas de visión y luz estructurada
- Robótica y automatización
- Sistemas Láser Tracker
- Medición de holguras y enrasas

Servicios

- Refacciones
- Calibración
- Certificaciones
- Retrofit y actualización
- Planes de mantenimiento
- Programación e inspección

hexagonmi.com



Monterrey Solution Center

Av. Rogelio Gonzalez Caballero No. 200-D Parque Industrial Stiva Aeropuerto Apodaca, Nuevo León, 66626, México T/F: +52 8113670800



Querétaro Solution Center

Acceso IV No.35 Nave A, Parque Industrial Benito Juárez, Querétaro, 76120, México T/F: +52 4422980800



Hermosillo Solution Center

Parque industrial ORO, Bodega No. 3 Blvd. Enrique Mazón López No. 561, La Victoria Almacenes, 83304, HMO, Sonora T/F: +52 66 23190241

Hexagon Manufacturing Intelligence proporciona sistemas de metrología para diferentes industrias para cuando es necesaria la medición dimensional en sus procesos de fabricación.



Aeroespacial



Automotriz



Electrónica



Industria Pesada



Energía



Salud y Ciencias de la Vida



Manufactura General



Rail

Un portafolio dedicado a la optimización de los flujos de trabajo y fabricación

Aumente la seguridad de sus procesos y aplicaciones industriales con la tecnología de Hexagon.

Soluciones únicas que trabajan en conjunto desde el diseño, metrología y producción.

Visítenos



Diseño e ingeniería



Metrología e Inspección



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

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

- 1** El cambio que impulsamos a través de la innovación:

 - Generando resultados sostenibles a través de **nuestras soluciones**
 - Impulsando la sostenibilidad en **nuestra cadena logística**
 - Promoviendo la diversidad y la inclusión **en nuestro lugar de trabajo**
 - Operando de manera sostenible para mejorar **nuestro impacto ambiental**
 - Retribuyendo a **nuestras comunidades**
- 2** El cambio que estamos creando a través de nuestras propias acciones:

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.