



# Profundiza más

## Recurso de Profundización

### Estrategias para Mejorar la Competitividad

#### Estrategias Basadas en la Agilidad

La agilidad es la capacidad de una organización para responder eficazmente a cambios inesperados, como interrupciones en la cadena de suministro o fluctuaciones en la demanda.

- **Implementación de métricas clave:**
  - *Supply Chain Agility Index*: Mide la capacidad de adaptación de la cadena de suministro ante cambios externos.
  - *Time-to-Market*: Evalúa el tiempo necesario para desarrollar y lanzar nuevos productos.
- **Estrategias para mejorar:**
  - Incorporar tecnologías avanzadas como **Big Data Analytics** e inteligencia artificial para prever cambios y optimizar la toma de decisiones.
  - Diseñar redes logísticas que incluyan múltiples rutas y modos de transporte para aumentar la flexibilidad.
- **Impacto en la competitividad:** Las organizaciones ágiles no solo sobreviven a los cambios, sino que también los aprovechan para ganar ventaja competitiva en mercados volátiles.

#### Estrategias Basadas en la Reducción de Costos

Reducir costos sin comprometer la calidad es una estrategia esencial para mejorar la competitividad. Según APICS, los costos en la cadena de suministro pueden optimizarse mediante la eliminación de desperdicios y la mejora de la eficiencia.

- **Implementación de métricas clave:**
  - *Total Supply Chain Management Cost*: Calcula el costo total de las operaciones de la cadena de suministro.
  - *Cost of Goods Sold (COGS)*: Evalúa el costo de producción de los bienes vendidos.
- **Estrategias para mejorar:**
  - Implementar modelos de inventario como **Just-in-Time (JIT)** para minimizar el almacenamiento innecesario.



# Profundiza más

- Automatizar procesos operativos para reducir costos de mano de obra y errores humanos.
- **Impacto en la competitividad:** Una reducción significativa en los costos permite a las empresas ofrecer precios más competitivos, aumentando su participación en el mercado.

## Estrategias Basadas en la Gestión de Activos

La gestión eficiente de los activos, incluidos equipos, instalaciones e inventarios, es fundamental para maximizar el retorno de la inversión y garantizar la sostenibilidad operativa.

- **Implementación de métricas clave:**
  - *Return on Fixed Assets:* Mide el rendimiento de los activos físicos.
  - *Inventory Days of Supply:* Evalúa cuántos días de inventario están disponibles para satisfacer la demanda.
- **Estrategias para mejorar:**
  - Implementar tecnologías como el **Internet de las Cosas (IoT)** para monitorear el estado y el uso de los activos en tiempo real.
  - Utilizar análisis predictivos para optimizar los niveles de inventario y evitar costos de almacenamiento excesivos.
  -
- **Impacto en la competitividad:** Una gestión eficiente de los activos no solo reduce costos, sino que también mejora la capacidad de respuesta y la sostenibilidad.