

# La Industria Metalmeccánica del Siglo XXI

Creando las Máquinas, Herramientas y Productos del Futuro

---

## Retos hacia la Competitividad “Mejoramiento de la Competitividad”

# El Reto hacia la Competitividad

---

*"Cada mañana en el Africa, una gacela se despierta; sabe que deberá correr más rápido que el león o éste la matará. Cada mañana en el Africa, un león se despierta; sabe que deberá correr más rápido que la gacela o morirá de hambre. Cada mañana, cuando sale el sol, no importa si eres león o gacela, mejor será que te pongas a correr."*

*Anónimo.*

# Niveles que deben mejorar

-Política Industrial (Inexistente)

-Política Energética (Sostenible)

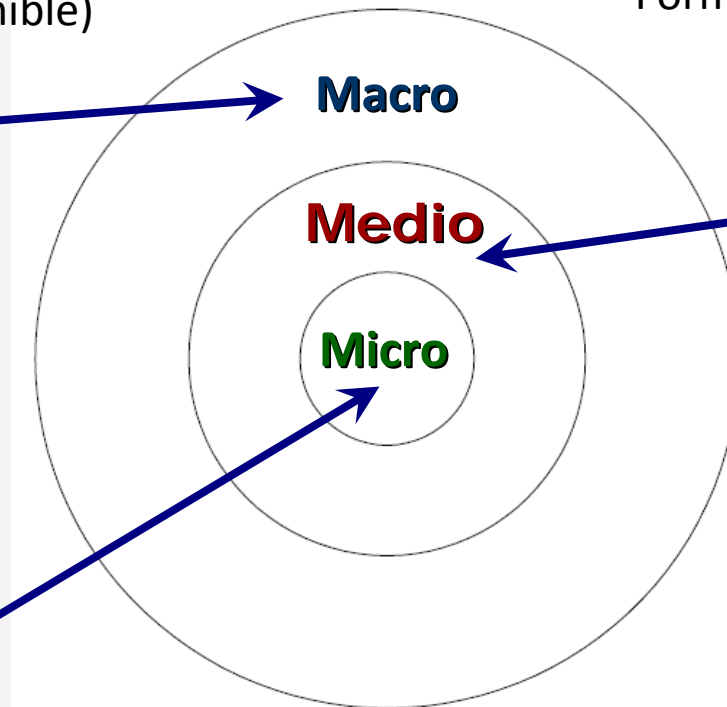
-Infraestructura

Vinculación Universidades-Industria

Formación Técnica de Calidad

Conformidad de producto

Cadenas de Valor



Empresas:

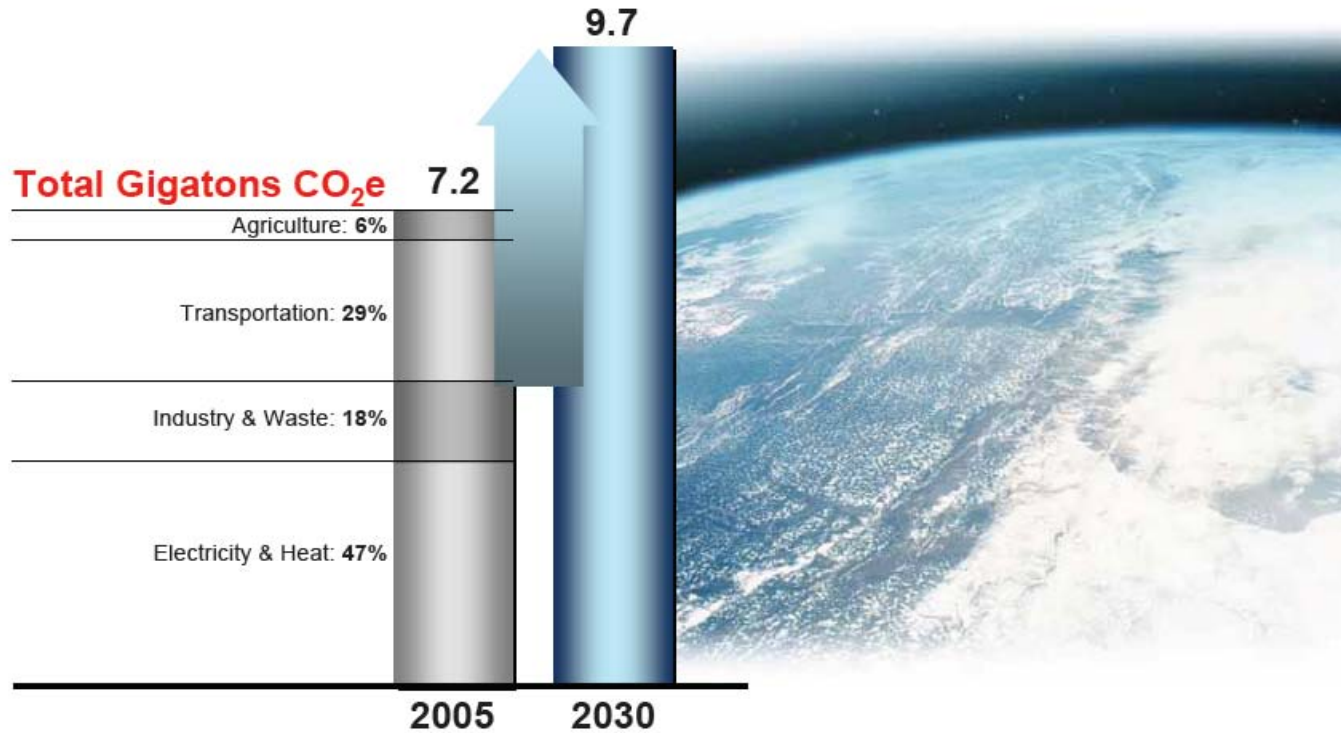
Buenas Prácticas

Calidad e Innovación

Nuevas Tecnologías

# Electricidad Buena Barata y Limpia

## U.S. Emissions – Source



Adapted from: McKinsey & Company

# Política Industrial

---

Es urgente el establecimiento de políticas a nivel de Gobierno para las empresas del sector que marquen el rumbo hacia donde ir apoyando a los mejor preparados para enfrentar los retos del Mercado Global.

# Infraestructura

---

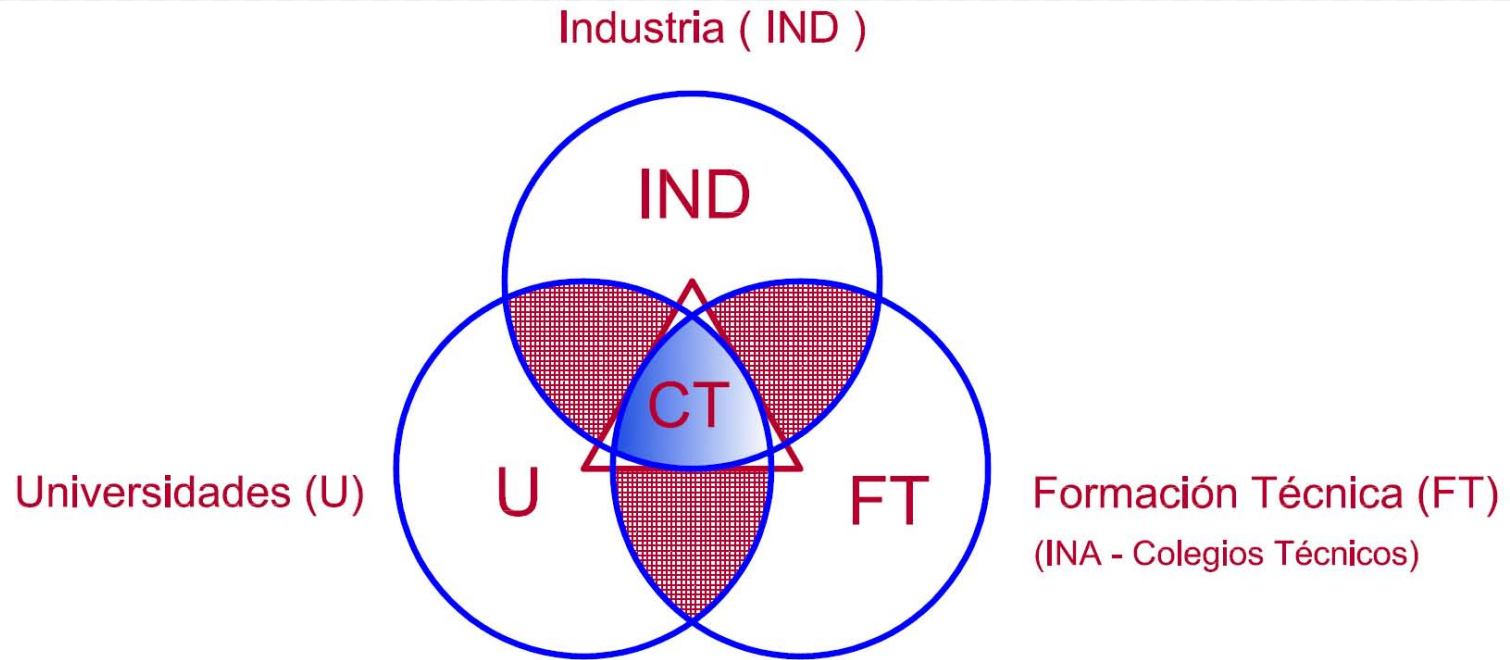
- Mejorar las condiciones de las vías de comunicación
- Agilizar la operaciones de los Puertos
- Eliminar el exceso en los trámites

# Retos a Nivel Medio

---

- ✓ Vinculación Universidad – Empresas
- ✓ Nivel de conformidad de productos
- ✓ Normas, requerimientos de calidad
- ✓ Formación de Recursos Humanos a nivel Técnico (Calidad y Cantidad )
- ✓ Creación de Centros Tecnológicos

# Creación de Centros Tecnológicos



# Empresas (Factor Micro)

---

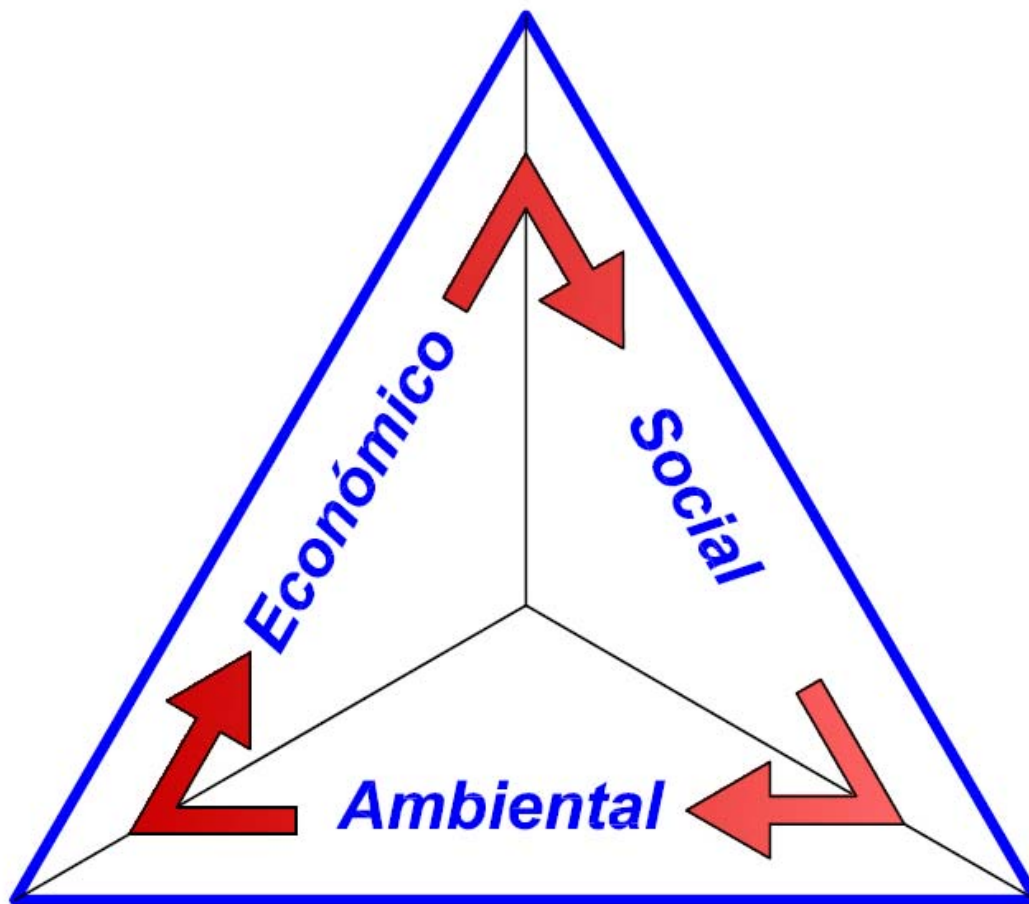
- ✓ Mejorar en lo referente a la transferencia de conocimientos en las empresas

Implementar buenas prácticas

Mejorar procesos con calidad e innovación

Inversión en equipos y capacidad instalada

# Competitividad Sostenible



---

Muchas Gracias!

## Conclusión 5:

---

- ✓ En cuanto a las temáticas del congreso, hay coincidencia que se deben tratar pocos aspectos pero en profundidad, tales como lo referente a la asociatividad; el encadenamiento; el establecimiento de redes de vinculación horizontal o vertical; así como el valor agregado mediante la innovación.

Asimismo, es necesario en áreas como la Mecánica de Precisión, Soldaduras especiales, Pruebas de materiales, etc.