



Cluster Automotriz de Nuevo León México

De la Manufactura a la Mentefactura

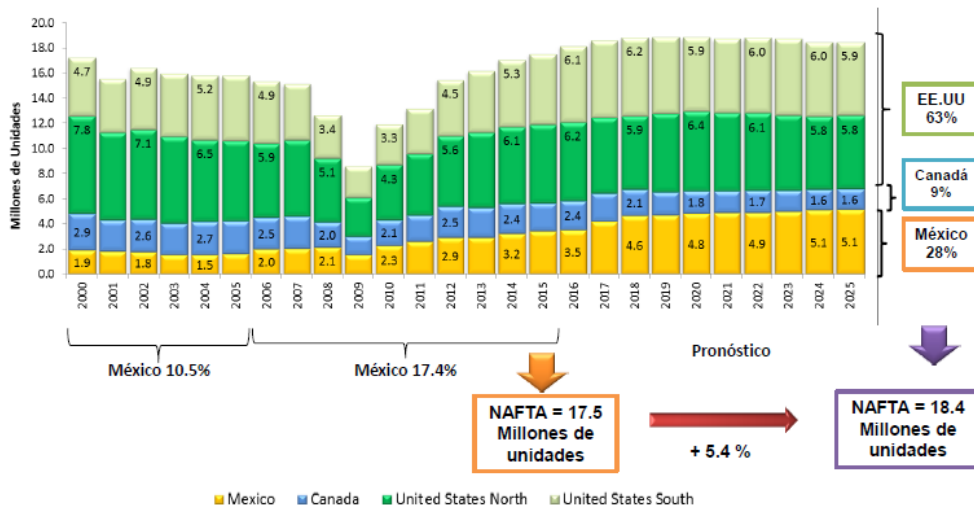


RELATOR:
MANUEL MONTOYA
Director del Cluster Automotriz de Nuevo León

Industria Automotriz en México

Producción y exportación de vehículos pesados 2000 - 2014

En 2025 México producirá el 27.8% de la producción de NAFTA



- Producción de 3.4 millones de coches
- Divisas Netas: 50 mil millones de dólares
- 800,000 Empleos Directos
- 20% PIB Manufacturero Nacional
- México llegará a fabricar 5 millones de coches en 2020
- Habrá pasado del 11% al 28% de la producción NAFTA

*Para 2000-2015 datos de AMIA para México y IHS Global Insight para Estados Unidos y Canadá.
 Para 2015-2025 estimaciones de IHS Global Insight.
 Fuente: INA con información de IHS y AMIA



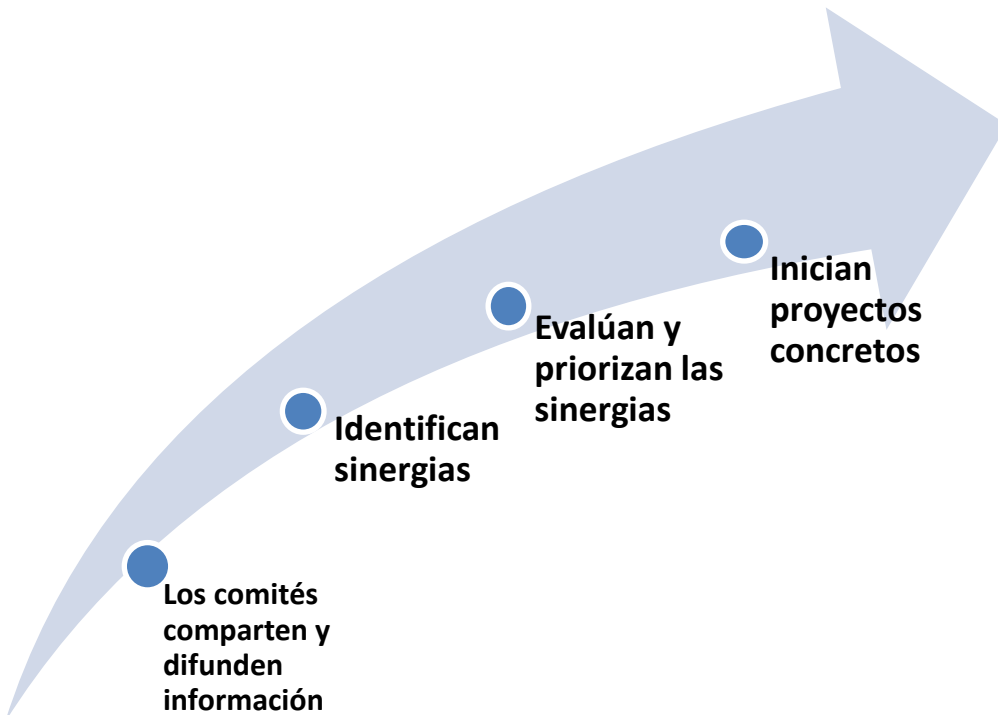
Cluster Automotriz de Nuevo León, A.C.



- Asociación Civil fundada en el 2007
- Formado por 98 organizaciones: empresas, universidades y gobierno
- Objetivo: ser mas competitivos como Región
- Consejo: 10 empresas, 3 universidades y 2 entidades de gobierno

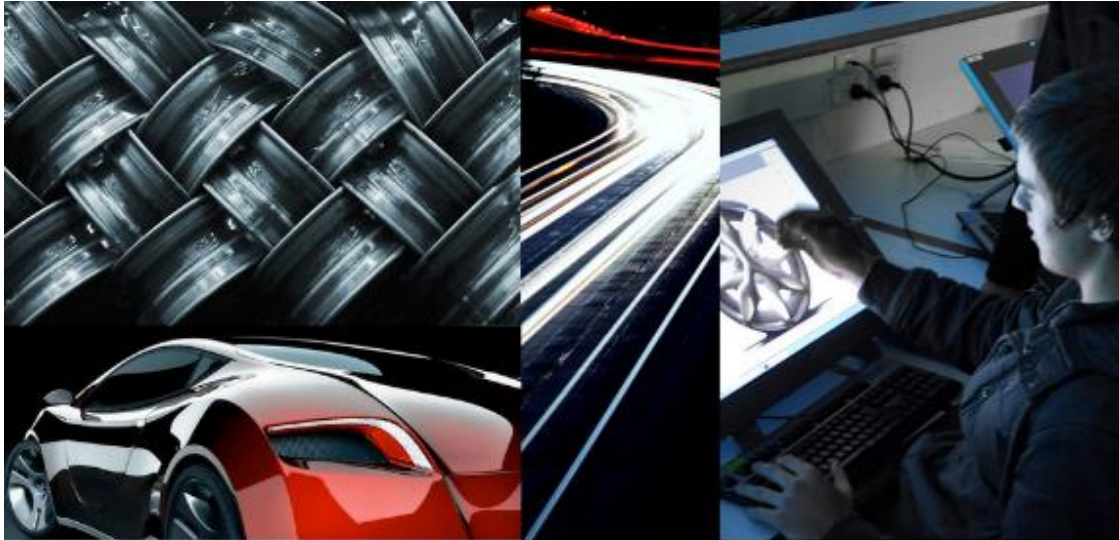


Comités de Trabajo



- Directores de áreas de las empresas
- Académicos y Gobierno
- Identificar: Fallas de mercado y oportunidades
- Llegar a concretar Proyectos
- 9 Comités y 11 Subcomités

Comité de Innovación



- Necesidad de migrar de la **Manufactura al Diseño**
- Carreras **Ingeniería** en Diseño Automotriz
- **Maestría** Ciencias de la Industria Automotriz
- **Fondos** para proyectos Tecnológicos
- **Centro de Simulación y Diseño**

Driven: Centro de Simulación y Diseño



- Fondo 2 mdd: Gobierno Federal y Empresas
- Licencias Software de Diseño, Productos y Procesos
- Hardware
- 15 estudiantes de Maestría
- La UANL puso el edificio y a 4 PhD
- 11 Proyectos en proceso
- Formar Ingenieros de Diseño

De la Manufactura a la Mentefactura



- En el 2007 solo 1 empresa tenía un Centro de I+D
- En el 2015 ya existen 6 empresas con Centros de I+D
- Nuevas transnacionales visitan Nuevo León para instalar su centros I+D
- Objetivo: Traer el Centro de I+D de alguna armadora
- ¡Diseñar en Nuevo León!



MUCHAS GRACIAS

www.9clactci.com

www.tci-network.org

#9CLACTCI