



## COLABORAR COMPETIR CRECER





# ¿QUÉ ES UN CLUSTER?

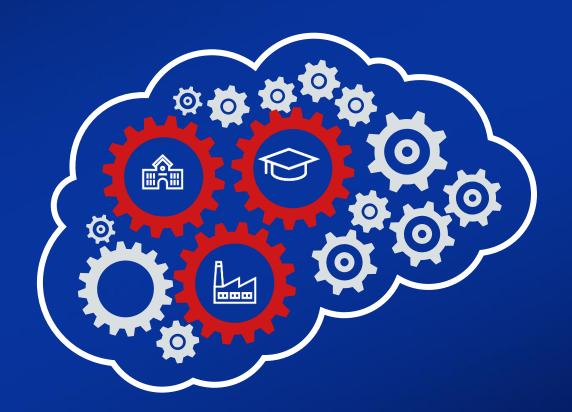


"Un cluster es una concentración geográfica de empresas e instituciones asociadas en un campo particular, vinculados por características comunes y complementarias, que compiten pero también cooperan"

Michael Porter



## ¿POR QUÉ FUNCIONAN LOS CLUSTERS?



Detonan la colaboración y la sinergia entre la triple hélice (gobierno, academia y empresas), y generan:



Innovación Crecimiento Desarrollo Competitividad



## ¿QUIÉNES SOMOS?

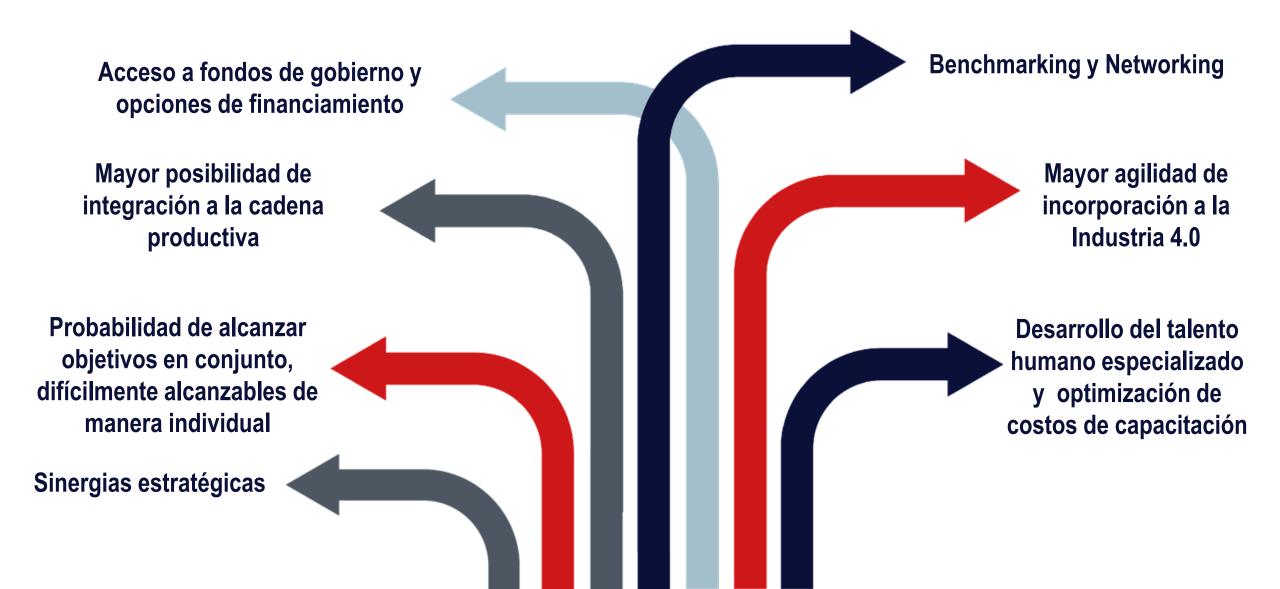


El Cluster Automotriz de Nuevo León (CLAUT) es una asociación civil creada en el 2007 con la misión de impulsar la competitividad y el crecimiento de la industria automotriz en la región.

Cuenta con el reconocimiento nacional e internacional como una de las organizaciones pioneras en el proceso de clusterización en México y América Latina; y por ser un modelo a seguir por la excelencia en la implementación de sus procesos de gestión.

## **BENEFICIOS DEL CLAUT**





## **NOSOTROS**





Visión



Misión



**Valores** 

Ser reconocidos en la industria automotriz por el alto grado de competitividad, tecnología y crecimiento sostenible en la región de Nuevo León y en la región, contribuyendo al desarrollo de México.

Impulsar la competitividad y crecimiento del sector automotriz en la región a través de la colaboración, vinculación y sinergias entre gobierno, academia y empresas.

Integridad
Responsabilidad
Colaboración
Innovación
Enfoque en el Cliente

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

2020-2025

**Integrador Comercial** 

**Difusor de Mejores Prácticas** 

Habilitador de la Innovación



Promotor de la Sostenibilidad

**Detonador de Política Pública** 

Vinculador de la Academia

## **MOMENTOS HISTÓRICOS**





**MAINFORUM** 

Nov. 2014





### 2005

Se conforma Consejo Ciudadano para el Desarrollo de la Industria Automotriz de Nuevo León

### **Julio 2007**

Se constituye oficialmente el Cluster Automotriz de Nuevo

### Marzo 2014

Primera Edición

CONGRESODE DESARROLLO HUMANO

Primera Edición

### **Abril 2016**

Inauguración DRIVEN/CLAUT **Innovation Center** 

### 2019

El Capítulo Saltillo del CLAUT se convierte en un nuevo Cluster



### Marzo 2007

Inicio de operaciones

### Septiembre 2011

Primera Edición:



### **Junio 2014**

Gold Label from ESCA (European Secretariat for Cluster Analysis) is obtained



### Marzo 2018

Por iniciativa del CLAUT se crea el Cluster de Herramentales



### **Junio 2019**

EL CLAUT, en conjunto con otras asociaciones, funda la Red Nacional de Clusters de la Industria Automotriz



## **CONSEJO**



































## **EMPRESAS**





## ALIANZAS ESTRATÉGICAS





















































## **ALIADOS COMERCIALES Y PATROCINADORES**























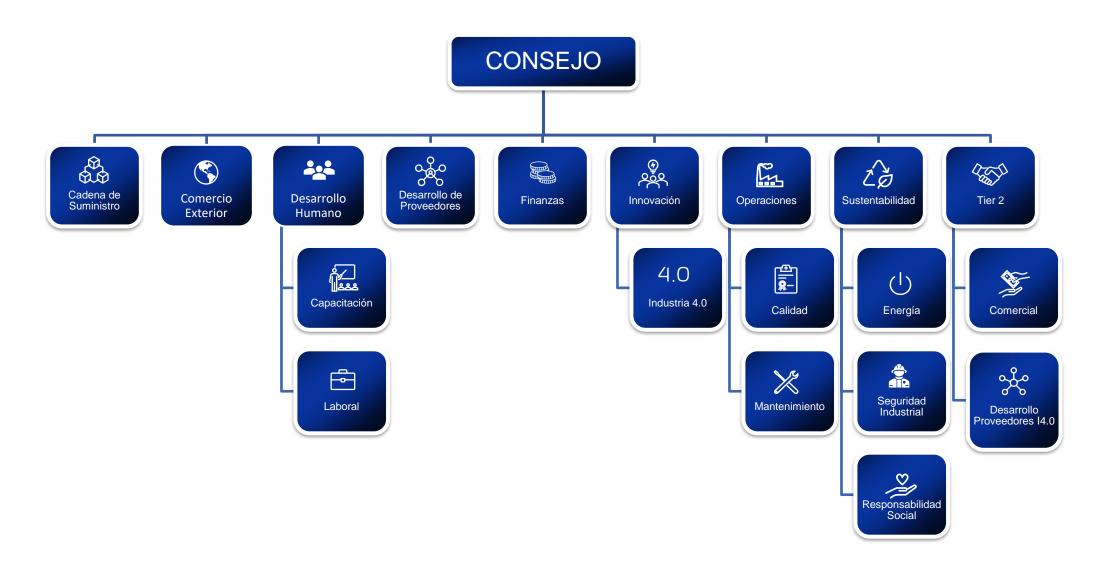






## COMITÉS





# ¿Quiénes asisten?

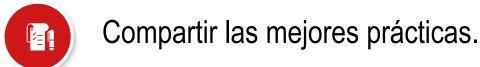
Líderes de las Empresas

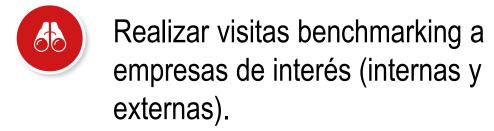
Académicos

Representantes de

Gobierno







Organizar conferencias y programas de capacitación en los temas de interés.

Identificar y priorizan las problemáticas comunes.

Crear sinergias y proyectos para atender a dichas problemáticas.













### **FINANZAS**

**OBJETIVO:** Brindar opciones de financiamiento, compartir mejores prácticas y actualizaciónen las áreas adminis-trativa. fiscal y financie-ra, para generar creci-miento y expansión en las organizaciones.

### DESARROLLO DE **PROVEEDORES**

**OBJETIVO:** Impulsar la integración comercial de la Industria Automotriz de la región para incrementar el contenido nacional, a través de la colaboración. vinculación y sinergias de la triple hélice.

### **COMERCIO EXTERIOR**

**OBJETIVO:** Apoyar en la competitividad y actualización de conocimientos en materia aduanera, brindando certidumbre para optimizar y promover la trazabilidad en el cumplimiento de Comercio Exterior.

### TIER 2

**OBJETIVO:** Impulsar el desarrollo de las empresas Tier 2 al alcanzar la competitividad requerida por el mercado, haciendo sinergia con el gobierno estatal y la academia.

### **COMERCIAL**

**OBJETIVO:** Impulsar el crecimiento comercial de las empresas afiliadas Tier 2 a través de actividades de Networking dentro y fuera del CLAUT v mediante la creación de estrategias y planes de acción conjuntos.

### **DESARROLLO DE PROVEEDORES 14.0**

**OBJETIVO:** Desarrollar un panel confiable de proveedores de automatización y software, capacitados para contribuir en el proceso de incorporación de 14.0 de nuestras empresas asociadas (OEMs, Tier 1 y Tier 2).

- Búsqueda de opciones de financiamiento y vinculación con instituciones comerciales
- Apoyo en Devolución de IVA
- Sistema de medición de indicadores de Administración y Finanzas

- Acceso a mecanismos financieros
- Facilitación comercial con T2
- Mapeo de requerimientos y Catálogo de **Proveedores**
- Plataforma de Vinculación

- Petit Comité de **Comercio Exterior**
- Tablero de Control de Comercio Exterior
- Actualizaciones de reglas y documentos para Trade Compliance
- Ventajas del Puente Colombia

- Acción CLAUT
- Visitas Comerciales para Directivos
- Apoyo en certificaciones
- Acceso a fondos de gobierno y créditos

- Misiones comerciales
- Promoción y asistencia a eventos
- Programas de Capacitación
- Vinculación con empresas compradoras
- Acción CLAUT
- Networking

- Vinculación
- Creación de programas de capacitación
- Trabajo colaborativo en proyectos de Industria 4.0

- Comercial T2
- Desarrollo de Proveedores I 4.0

Bimestral

Mensual

Mensual

Mensual

Mensual

Mensual



### SUSTENTABILIDAD

**OBJETIVO:** Minimizar el impacto ambiental negativo de las operaciones de manufactura. principalmente cero descargas, economía circular y carbono neutro.



### **ENERGÍA**

**OBJETIVO:** Brindar las herramientas para eficiencia energética, actualización de leyes así como la guía para sistemas de gestión de la energía.



### **SEGURIDAD INDUSTRIAL**

**OBJETIVO:** Prevenir Accidentes e Incidentes laborales en las empresas de los asociados, reduciendo al máximo los riesgos en la operación.



### **RESPONSABILIDAD** SOCIAL

**OBJETIVO:** Promover la Responsabilidad Social en las organizaciones de los miembros del comité por medio de mejores prácticas y alianzas con organizaciones.



### CADENA DE **SUMINISTRO**

**OBJETIVO:** Crear cadenas de suministro robustas y eficientes que incrementen la competitividad global de las empresas y de la región, que garanticen un abasto confiable v que fomenten la inversión en el estado.



### INNOVACIÓN

**OBJETIVO:** Impulsar el desarrollo de un ecosistema de innovación regional que potencialice la capacidad de las empresas asociadas.

4.0

### **INDUSTRIA 4.0**

**OBJETIVO: Impulsar** acciones que ayuden a las empresas a adoptar las diferentes tecnologías que conforman la Industria 4.0 fomentando sinergias entre los participantes.

- Legislación Amb. y Regulación Estatal
- Impuestos Verdes
- Economía Circular
- Escasez de Agua en el estado
- Iniciativa LCBAM
- Seminario de Sustentabilidad

- Energía
- Seguridad
- · Resp. Social

Bimestral

- Energías renoables, hidrógeno
- Mercado Eléctrico Mayorista y/o Código de Red
- Eficiencia Energética
- Seguimiento indicadores energía
- Diplomado Formaión Lídere Energía
- Proyectos Interuniversitarios Ahorro Energía

- NOM-035: estrés v salud mental
- Pilar Seguridad **WCM**
- SBC (Seguridad) Basada en Comportamientos
- Dispositivos Seguridad en Maquinaria
- Certificación
- Auditor Líder ISO-45001
- Alertas Seguridad

- Premiación Anual Mejores Prácticas
- Concurso Vive los Valores
- Actividad de Voluntariado
- Programa de prevención de Cáncer de Mama
- Sistema de medición de indicadores de Responsabilidad Social

- Visitas para compartir mejores prácticas
- Estrategias de la Industria de Transporte en México
- Demand Driven
- Gestión de Riesgos de la Cadena de Suministro

- Integración de infraestructura para la validación de componentes
- Desarrollo de soluciones
- Innovación disruptiva de subsistemas
- Alineación de programas académicos con la industria
- Evento Movilidad

- Provectos colaborativos interorganizaciona les
- Integración de Catálogo de Proveedores de Industria 4.0
- Benchmarking dentro y fuera del sector automotriz

Mensual

### Bimestral

### Mensual

Mensual

Mensual

Mensual













### **OPERACIONES**

**OBJETIVO:** Elevar el desempeño de las organizaciones mediante la concientización de la excelencia operacional y el entendimiento e intercambio de metodologías exitosas de manufactura y de negocio.

### **CALIDAD**

**OBJETIVO:** Reducir las pérdidas por falta de calidad en los productos de las organizaciones asociadas.

### **MANTENIMIENTO**

**OBJETIVO**: Mejorar la confiabilidad de los equipos para disminuir los costos de mantenimiento.

### **DESARROLLO HUMANO**

**OBJETIVO:** Fortalecer el Capital Humano a través de la detección de áreas de oportunidad, el trabajo en equipo, las mejores prácticas, la experiencia y el talento.

### CAPACITACIÓN

**OBJETIVO:** Detectar las necesidades de capacitación de las empresas del ramo automotriz, así como definir planes de trabajo donde se incluye el compartir mejores prácticas entre los asociados.

### LABORAL

Intercambio de mejores prácticas de negocio en temas de retención y bienestar del trabajador, así como procesos en materia laboral.

- Visitas para compartir mejores prácticas
- Benchmark Tour
- Premio CLAUT
- Asamblea Anual de Operaciones

- Calidad
- Mantenimiento

- Visitas para compartir mejores prácticas
- Digitalización de Procesos de Calidad
- Transición AMEF-VDA v Auditorías
- Plan de carrera **ASQ**
- IATF: Gestión de riesgos
- Actualización APQP, control plan

- Instrumento de Medición de Mejores Prácticas de Mantenimiento
- Competencias del personal
- Optimización del Mantenimiento Planeado (PMO)
- Gestión de Riesgo en Mantenimiento
- Diplomado en Confiabilidad y Mantenimiento

- Congreso de Desarrollo Humano
- Encuesta de Recursos Humanos
- Taller de Trabajo en temas de DH

- Capacitación
- Laboral

- Programas de Capacitación
- Soporte y Asesoría en materia de Capacitación
- Organización de webinars
- Programas insignia: TECMEC y Líderes Ejecutivos del Sector Automotriz

- Monitor de Mercado Laboral
- Taller de Trabajo en temas de Laboral
- Actualización en materia de Reforma Laboral

Mensual

Mensual

Mensual

Mensual

Mensual

Mensual

## **EVENTOS ICÓNICOS**



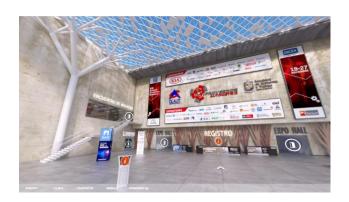






### 2011 | 13 Ediciones

Convención de negocios especializada en la cadena de suministro de la industria automotriz con mayor prestigio en el norte del país.



### 2014 | 5 Ediciones

Mexico's Automotive Innovation Network Forum, foro internacional de innovación y tecnología automotriz líder en México.



### 2014 | 10 Ediciones

Congreso realizado en colaboración con el ITESM, UANL y UDEM, con el fin de ofrecer actualización de vanguardia a los profesionales de gestión de talento humano.



## OPCIONES DE MEMBRESÍA





## **Asociados**

- OEM
- Tier 1
- Tier 2

### COMITÉS:

Todos los Comités(\*)

### **Otros Beneficios:**

- Derecho de voto en la Asamblea
- Posibilidad de pertenecer al Consejo

INVERSIÓN \$247,700 mxn+iva  $ig( oldsymbol{2} ig)$ 

## Afiliados (Compañías grandes)

- Tier 2
- Transnacional (compañías con operación limitada en la region)

### COMITÉS

- Tier 2
- Tier 2 Comercial
- Tier 2 Desarrollo Proveedores I4.0
- 4 Comités más a su elección (\*)

INVERSIÓN \$111,000 mxn + IVA

## 3 Afiliados

Tier 2

### COMITÉS:

- Tier 2
- Tier 2 Comercial
- Tier 2 Desarrollo Proveedores I4.0
- Finanzas (webinars y conferencias)

INVERSIÓN \$65,400 mxn + IVA

(\*) Excepto Comité de Desarrollo de Proveedores.



**BENEFICIO ADICIONAL:** Nuestros miembros tienen la posibilidad de obtener la membresía AIAG sin costo alguno.



## ¡CONTÁCTANOS!

comunicacion@claut.com.mx +52 81 8335 1087 www.claut.com.mx

