



CLAUZ
Clúster Automotriz Zona Centro

Clúster Automotriz
Zona Centro
Tlaxcala- Puebla



junio de 2023



¿Qué nos une? ¿Qué nos apasiona?



PROPÓSITO: Contribuir a la construcción de una región próspera, de progreso, vanguardia y bienestar cuya industria automotriz sea líder en Norteamérica y en el resto del Mundo.

VISIÓN: Que Tlaxcala y Puebla sea una de las regiones líderes en desarrollo y competitividad para la industria automotriz de la región.

MISIÓN: Ser el espacio de encuentro del **ecosistema de la industria automotriz** de la región **Puebla -Tlaxcala** que facilita e instrumenta la **vinculación**, la **colaboración** y la **coordinación** entre **empresas, instituciones académicas y gobierno** para promover y fortalecer las capacidades y competencias humanas, tecnológicas y productivas de las empresas de la industria, así como construir las condiciones para un ambiente que favorezca el **desarrollo integral y sustentable** de toda la **cadena de valor en la región**.

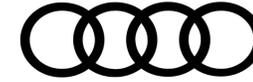
El Ecosistema de la Industria Automotriz Puebla y Tlaxcala



CLAUZ
Clúster Automotriz Zona Centro



VW Planta Puebla (1965)
Jetta, Tiguan, Taos



Audi Planta San José Chiapa (2016)
Q5



Planta de EV's de pasajeros, comerciales y última milla (2023)

AUTOPARTES

Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices, equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores. Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices.

Frenos para vehículos automotrices.

partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores.

Asientos u accesorios interiores para vehículos automotores.

Piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices

Autopartes plásticas

Empresas de Autopartes de Puebla y Tlaxcala son Proveedoras de otras OEM's:



DAIMLER



TESLA



Mercedes-Benz



General Motors



CATERPILLAR



Clúster Automotriz Zona Centro Puebla y Tlaxcala



CLAUZ
Clúster Automotriz Zona Centro

Somos un Equipo:

- 2 OEMs: VW y AUDI
- Proveedores Tier 1, Tier 2, Tier 3
- Otro tipo de Proveedores: Consultoría, Empaque, TI, Legal
- Universidades
- Gobierno (Secretarías de Economía Puebla y Tlaxcala)

PRINCIPALES PROCESOS

- Estampado
- Forja Caliente
- Forja fría
- Fundición acero, aluminio,
- Maquinado
- Inyección de plásticos
- Materia prima
- Moldes y troqueles
- Herramentales
- Arnesees
- Ensamble
- Corte de acero y aluminio
- Tejido

CLAUZ	JUN 2023
Asociado Activo	17
Afiliado	55
Asociado Gubernamental Puebla SE	1
Asociado Gubernamental Tlaxcala SEDECO	1
Instituciones Educativas	8
Asociado Honorario Canacintra	1
Asociado Honorario VW	1
Asociado Honorario AUDI	1
Total	85

Nuestro Directorio de Asociados Activos y Afiliados



CLAUZ
Clúster Automotriz Zona Centro



Alianzas Estratégicas CLAUZ



OBJETIVOS y ESTRATEGIAS DEL CLAUZ



1. Desarrollo integral del capital humano del ecosistema automotriz.
2. Promover la adopción y desarrollo de innovación y tecnología en la Industria.
3. Impulsar el desarrollo integral y sustentable de la cadena de suministro para incrementar el valor de la producción y las exportaciones de la región.
4. Promover la atracción de Inversiones y Re-inversiones a la región.
5. Ser la fuente de información de la industria.
6. Brindar atención y servicio de calidad a socios.

junio de 2023

Operación mediante Comités de Trabajo



Conformación de una estrategia operativa esbelta y efectiva.

Asuntos Generales Comités de TRABAJO



Comité Desarrollo Humano	Comité Desarrollo Proveedores	Comité de Innovación	Comité de CFO's	Comité de CEO's
<ul style="list-style-type: none"> • RRHH • Capacitación y Difusión • Desarrollo y capacitación de empleados • Relaciones laborales • Diversidad e inclusión • Cumplimiento y Asuntos Legales • Educación DUAL • Soft Skills • Management • Hard Skills 	<ul style="list-style-type: none"> • Área: Compras, Ventas • Encuentros de Negocios • Mapeo de proveedores • Proyectos de Mejora Continua • Apoyar a las áreas de oportunidad de los proveedores de la industria • Proyectos Colaborativos • Promoción de proveeduría, servicios y procesos automotrices • TechBA: Entrenamientos de ventas • FUMEC 	<ul style="list-style-type: none"> • Industria 4.0, 5.0 • EV's • Adopción de tecnología • I+D • Innovación de producto • Optimización de la cadena de suministro • Prácticas sustentables y desarrollo de habilidades dentro de la industria de autopartes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vinculación • Expertise • Identificación y Gestión de riesgos • Planificación financiera • Gestión de riesgos • Promoción de programas financieros a la industria • Cumplimiento y la previsión. 	<ul style="list-style-type: none"> • Temas de Vanguardia y coyuntura • Reuniones de Negocio • Reuniones con OEM's

Asuntos Generales: Comités de TRABAJO



ESG	Operaciones	Tooling	Supply Chain	Calidad
<ul style="list-style-type: none"> • Marcos y estándares ESG • Sostenibilidad e Impacto Ambiental • Responsabilidad social • Gobernanza y Ética • Informes y divulgación ESG • Integración ESG en la toma de decisiones • Participación de los interesados Medición y Evaluación de Impacto • -Rratings o COVADIS • Certificaciones, limpia, Empresa Seguro, Iso 14,000 ISO 45,000 • ESR • Pacto Global 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Producción • Mejora de costos • Mantenimiento Total Productivo, TPM • Uso de los ERP's • Uso de herramientas de Calidad • MPS)(APICS) • Control de calidad • Gestión de la cadena de suministro • Gestión de riesgos • Medición del desempeño • Tecnología y Automatización • Colaboración • Comunicación • Sostenibilidad APICS 	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de herramientas • Selección y evaluación de herramientas • Capacitación y soporte de herramientas • Análisis de costos y ROI de herramientas • Estudio Anual de OESA • Procedencia de Herramientales • Proveedores de Tooling • Tendencias en Herramientales • Trouble Shooting, problemas típicos • Mejores prácticas de mantenimiento • Capacitación 	<ul style="list-style-type: none"> • Administración de suministro • Previsión y planificación de la demanda • Logística y Transporte • La gestión del inventario • Visibilidad de la cadena de suministro • Evaluación y Mitigación de Riesgos • Sostenibilidad • Colaboración y gestión de relaciones (APICS) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de gestión de la calidad • Mejora continua • Prevención de defectos y análisis de causa raíz • Gestión de calidad de proveedores • Prueba y validación de productos • Comentarios de clientes y gestión de quejas • Formación y Gestión de Calidad de Campo