

# around the *Cluster*

**QUERÉTARO**  
AUTOMOTIVE CLUSTER

**Semana 6, 2024**

5 al 9 de Febrero

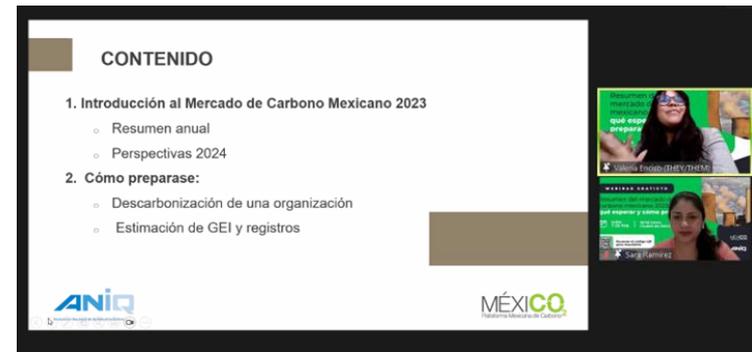


7 de Febrero

# Participación SECQ, Webinar: Resumen del Mercado de Carbono Mexicano 2023

Sede: Reunión Virtual, ZOOM

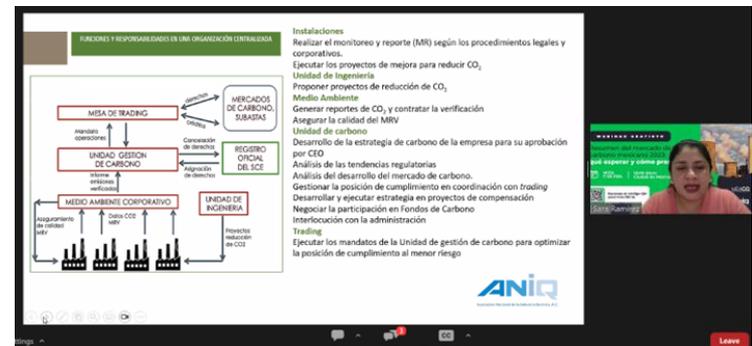
El Sistema de Economía Circular de Querétaro participó en el Webinar “Resumen del Mercado de Carbono Mexicano 2023”, organizado por MÉXICO2 y la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ). Quienes dieron el contexto del carbono en México, entidades con impuestos por el carbono, destacando que Querétaro es la única entidad que cuenta con un sello de compensación de emisiones de CO<sub>2</sub> eq. y algunas estrategias que deben considerar las organizaciones para aplicar las medidas de reducciones de carbono.



**CONTENIDO**

1. Introducción al Mercado de Carbono Mexicano 2023
  - o Resumen anual
  - o Perspectivas 2024
2. Cómo prepararse:
  - o Descarbonización de una organización
  - o Estimación de GEI y registros

Logos: ANIQ, MÉXICO2



**FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES EN UNA ORGANIZACIÓN CONTROLADA**

Instalaciones  
Realizar el monitoreo y reporte (MR) según los procedimientos legales y corporativos.  
Ejecutar los proyectos de mejora para reducir CO<sub>2</sub>  
Unidad de Ingeniería  
Proponer proyectos de reducción de CO<sub>2</sub>  
Medio Ambiente  
Generar reportes de CO<sub>2</sub> y contratar la verificación  
Asegurar la calidad del MRV  
Unidad de carbono  
Desarrollo de la estrategia de carbono de la empresa para su aprobación por CEO  
Análisis de las tendencias regulatorias  
Análisis del desarrollo del mercado de carbono.  
Gestionar la posición de cumplimiento en coordinación con trading  
Desarrollar y ejecutar estrategia en proyectos de compensación  
Negociar la participación en Fondos de Carbono  
Interacción con la administración  
Trading  
Ejecutar los mandatos de la Unidad de gestión de carbono para optimizar la posición de cumplimiento al menor riesgo

Logos: ANIQ

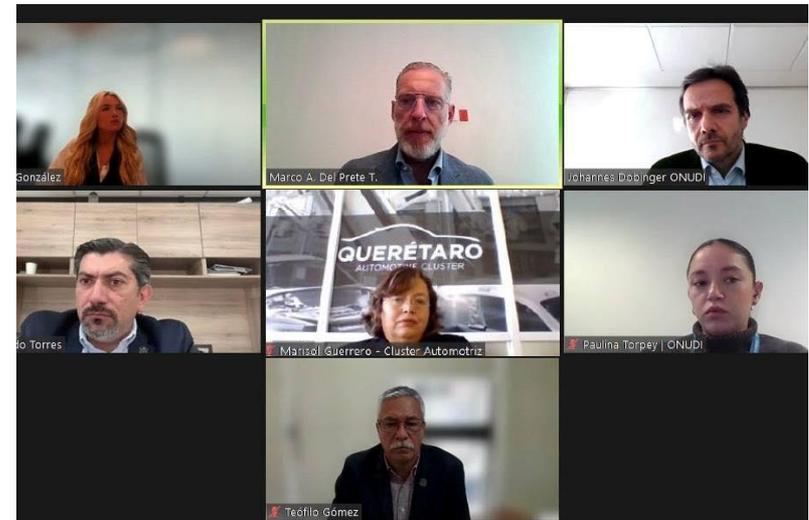
8 de Febrero

## Reunión con ONUDI México: Encuentro Estratégico

**Sede:** Reunión Virtual, ZOOM

La Secretaría de Desarrollo Sustentable en compañía del Sistema Economía Circular de Querétaro sostuvieron una reunión con Johannes Dobinger representante de la ONUDI México (ONU para el Desarrollo Industrial en México).

Se hizo la presentación del fundamento del Sistema de Economía Circular, prácticas y acuerdos con los sectores económicos de la entidad.



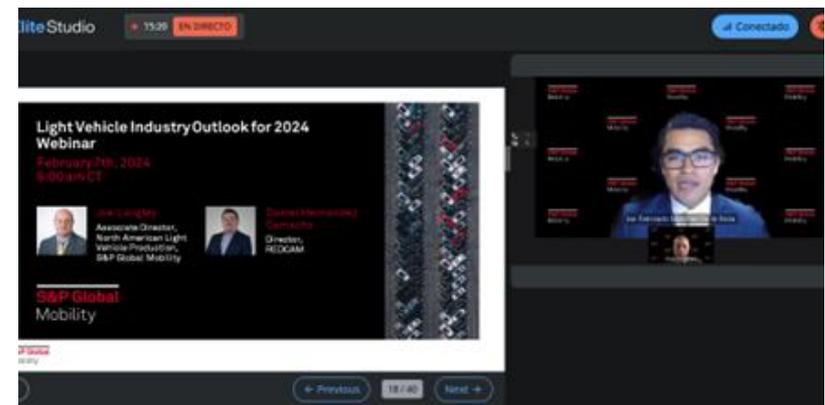
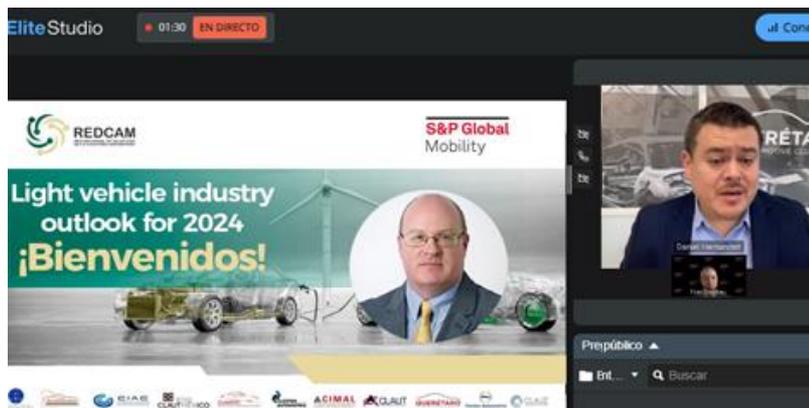
7 de Febrero

# Actividad REDCAM: Webinar

Sede: Reunión Virtual, Zoom

Con el apoyo de la REDCAM, empresas asociadas al Cluster Automotriz de Querétaro participaron en el webinar “Light Vehicle Industry Outlook for 2024”; impartido por S&P Global Mobility, firma líder en el análisis y tendencias económicos y sectoriales.

Mediante este webinar nuestros asociados podrán alinear y desarrollar proyectos estratégicos, además de perfilar su toma de decisiones para el máximo desempeño de sus operaciones este año.



9 de Febrero

# Primera Reunión: Red Estatal de Clústeres



Asistimos a la reunión coordinada por la Secretaría de Desarrollo Sustentable para establecimiento del plan de trabajo de la Red Estatal de Clusters. Con el objetivo de definir el plan de trabajo de la Red Estatal de Clusters para el fortalecimiento y consolidación del modelo cluster y proporcionar beneficios adicionales a las empresas de los sectores estratégicos en Querétaro.



## Sobre nuestros asociados:



### 5° Aniversario de apertura: AME (Advanced Manufacturing Engineering)

Celebramos junto con nuestro asociado Harman Querétaro por el 5° aniversario de apertura de AME Querétaro (Advanced Manufacturing Engineering). Desde el Cluster extendemos un afectuoso reconocimiento a Marco Gonzalez VP de Operaciones, al Director Regional de AME Herbert Garcia, el Sr. de Operaciones Ivan Baez y a todo el staff directivo local

¡Muchas felicidades!



## Nota de Interés:

### La ciberseguridad en el Sector Automotriz: Futuros Riesgos y Retos

El sector Automotriz experimenta una evolución con la creciente adopción de tecnologías de conectividad a internet; hecho que ha aumentado la dependencia de los vehículos modernos a softwares y tecnologías con potencial de ser vulnerables a ciberataques que pueden comprometer datos personales, mal uso de controles e incluso causar accidentes. Ante estos nuevos desafíos la Industria Automotriz trabaja en la implementación de regulaciones, estándares de seguridad y mejores prácticas para garantizar la seguridad y protección de los vehículos del futuro.

Conoce más acerca de la evolución tecnológica, ciberseguridad, y próximos retos:



**Nota Completa:** [Aquí](#)

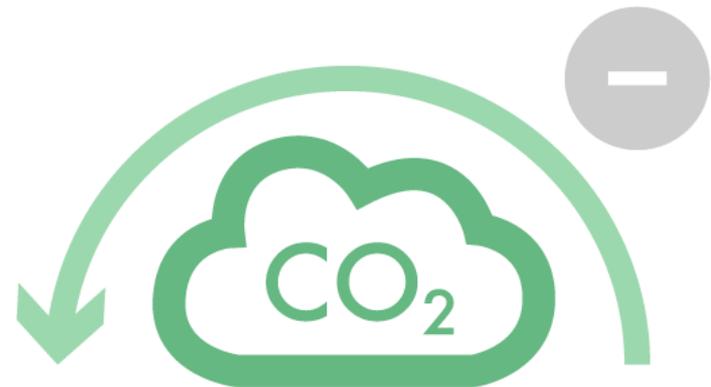
## Nota de Interés:

**+200 Empresas Participantes en el Sistema de Economía Circular Querétaro:**  
681 Mil Toneladas de CO<sub>2</sub> reducidas en 2023

Marco A. Del Prete titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable dio a conocer los resultados del Sistema de Economía Circular de Querétaro durante el 2023.

Participaron 213 empresas, 24 instituciones, 514 personas capacitadas, 273 iniciativas y 15 mecanismos de economía circular que representaron un ahorro de 591 millones de pesos.

Conoce más acerca de los resultados del SECQ:



**Nota Completa:** [Aquí](#)



SISTEMA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
QUERÉTARO

Programa de  
Capacitación a Empresas

Cadena de  
Descarbonización 2



**Duración:**  
10 Semanas



**Todos los Martes**  
2.5 hrs. por Sesión



**9 Sesiones Virtuales**  
vía Zoom y Presenciales\*



**Becas del 100%**  
para Empresas e Industrias  
ubicadas en el  
Estado de Querétaro



**Registra tu  
empresa aquí:**

**Contacto:**

[economia.circular@autoqro.mx](mailto:economia.circular@autoqro.mx)  
 **(442) 721 4464**

Promovido por:



Con el Apoyo de:



SISTEMA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
QUERÉTARO

Participa en la:  
**Cadena de  
Descarbonización 2  
2024**

**Cierre 16 de Febrero**

**Registro: [Aquí](#)**

# Te Invitamos a participar:

COMITÉ DE CAPITAL  
**HUMANO**

QUERÉTARO  
AUTOMOTIVE CLUSTER

## ENCUESTA: Salarial de personal indirecto

Esta encuesta te permitirá conocer los salarios de 71 puestos tipo de personal indirecto de áreas como:



Logística



Producción



Ingeniería



Recursos  
Humanos



IT



Compras

Entre otras.

La recopilación de los datos para este ejercicio finalizará el día 20 de febrero a las 17 hrs

Si tu empresa no se encuentra asociada al Cluster Automotriz de Querétaro también puedes participar en la encuesta



**Datos de contacto:**

Rafael Cruz

 r.cruz@autoqro.mx

 442 824 6679

Contáctanos para  
participar:



Encuesta

**Cierre el 20 de Febrero**

Tu participación es muy importante para nosotros, conocer más acerca de indicadores nos permitirá tener un mejor panorama del sector.

# Próximamente:

COMITÉ DE CAPACITACIÓN

## Cursos Disponibles

### FEBRERO

**28 y 29** *impartido por:*  
Ingrid Lizárraga  
Anahí Silva

**Taller: Llenado de COA Estatal**  
9:00 am a 6:00 pm  
Beneficio Cluster (**asociados**):  
\$9,300.00 + IVA  
Descuento aplicado: \$8,090.00\*

**CONVENIO \***  
El Municipio de Querétaro otorga el 15% de descuento para empresas o personas residentes de Querétaro. (ÚNICAMENTE AL LOS PRIMERO 15 LUGARES)\*  
+10% de descuento a empresas o personas que se registren.

### ¡SEGUNDA FECHA!

### MARZO

**13 y 14** *impartido por:*  
Martín Gracida, B.A.

**Gestión de Inventarios**  
9:00 am a 6:00 pm  
Beneficio Cluster (**asociados**):  
\$7,200.00 + IVA

**DESCUENTO**  
10% de descuento a empresas o personas que se registren antes del 08 de marzo.  
Nota: Podrás acceder a un 5% de descuento adicional si inscribes a más de 3 personas.

Informes: Yúnuen Ramos | y.ramos@autoqro.mx | 442 598 6293  
Hilda Cortes | h.cortes@autoqro.mx | 442 388 5459

QUERÉTARO AUTOMOTIVE CLUSTER  
QUERÉTARO MUNICIPIO

Curso



Costo preferencial

**28 y 29 de Febrero**  
**13 y 14 de Marzo**

Te invitamos a inscribirte a estos cursos ofrecidos por el Comité de Capacitación obtén un 15% de descuento por parte del convenio con el municipio, solamente para los primeros 15 participantes en registrarse. Y un 10% de descuento al registrarse antes del 02 de febrero

**Registro:** [Aquí](#)

# Próximamente:

COMITÉ DE CAPACITACIÓN

## 20 24 CURSOS ABRIL



### Planeación de Materiales

Hotel Domun  
10 y 11 de Abril  
9:00 am a 6:00 pm  
Duración de 16 hrs

impartido por:  
Martín Gracida, B. A.



#### OBJETIVO

El participante al finalizar el curso

- Identificará los requisitos necesarios para poder desarrollar la planeación maestra de requerimientos de materiales, así como su interpretación y su lógica
- Manejará los mensajes de excepción del sistema y tomará decisiones con base a las necesidades de producción y también a los tiempos de entrega a los tiempos de los proveedores.
- Reconocerá los riesgos de abastecimiento y producción para poderlos comunicar y escalar a las áreas pertinentes anticipándose a las restricciones de material y de capacidad.
- Definirá sus políticas de inventario y sus parámetros de planeación, para poder sacar el mayor provecho del sistema mejorando las corridas de MRP a través de la implementación del SAC.

#### INVERSIÓN

ASOCIADO | \$6,100.00 + IVA  
NO ASOCIADO | \$7,000.00 + IVA

Informes: Yunuen Ramos | y.ramos@autoqro.mx | 442 598 6293  
Hilda Cortes | h.cortes@autoqro.mx | 442 388 5459



Curso



Costo preferencial

10 y 11 de Abril

Te invitamos a inscribirte a este curso ofrecido por el Comité de Capacitación, y obtén un 15% de descuento por parte del convenio con el municipio.

Registro:

[Aquí](#)

# Próximamente:

COMITÉ DE CAPACITACIÓN

## Formación Auditor Interno IATF

Hotel Domun  
24 y 25 de Abril  
9:00 am a 6:00 pm  
**Duración de 16 hrs**

impartido por:  
César Torrijos Gamboa



**OBJETIVO**

Proporcionar al participante los conocimientos, ayudar a desarrollar sus capacidades y confirmar la realización para hacer una auditoría interna con base a la norma IATF 16949:2016 en planta.

**INVERSIÓN**

ASOCIADO | \$6,100.00 + IVA  
NO ASOCIADO | \$7,000.00 + IVA

**20  
24  
CURSOS  
ABRIL**



Informes: Yunuen Ramos | y.ramos@autoqro.mx | 442 598 6293  
Hilda Cortes | h.cortes@autoqro.mx | 442 388 5459



Curso



Costo preferencial

## 24 y 25 de Abril

Te invitamos a inscribirte a este curso ofrecido por el Comité de Capacitación, y obtén un 15% de descuento por parte del convenio con el municipio, solamente para los primeros 15 participantes en registrarse.

Registro:

[Aquí](#)

**“Creamos vínculos de confianza que guían al sector automotriz a un futuro brillante”**



Cluster Automotriz  
Querétaro



Cluster Automotriz  
de Querétaro



@autoqrocluster