

EMPLEABILIDAD VERDE Y TRANSICIÓN JUSTA EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ MEXICANO

Empleos Verdes: Empleos decentes que contribuyen activamente a preservar y restaurar el medio ambiente.



Eficiencia Energética



Reducción de GEI



Control de Contaminación



Restauración de Ecosistemas



Adaptación Climática

PILARES ESTRATÉGICOS PARA UNA TRANSICIÓN JUSTA EN MÉXICO



PILAR 1 - VISIÓN INTEGRAL Y DE LARGO PLAZO

- Desarrollo de estrategias nacionales coherentes con compromisos climáticos internacionales.
- Fundación de la economía circular y la sostenibilidad como ejes transversales.
- Integración de políticas industriales con objetivos de empleo verde y bienestar social.



PILAR 2 - RECURSOS REGIONALES

- Identificación y potenciación de ventajas competitivas locales y clústeres verdes.
- Inversión en infraestructura sostenible y gestión eficiente de recursos naturales.
- Desarrollo de cadenas de suministro locales para tecnologías limpias.



PILAR 3 - CAPACIDADES LOCALES

- Fortalecimiento de la educación y formación técnica en contextos locales y regionales.
- Creación de programas de re-capacitación y upskilling para trabajadores del sector automotriz.
- Promoción de la innovación y el emprendimiento verde a nivel local.



PILAR 4 - APRENDIZAJE

- Establecimiento de alianzas público-privadas para la investigación y el desarrollo de tecnologías sostenibles.
- Implementación de sistemas de monitoreo y evaluación de impacto de programas de empleo verde.
- Implementación de prácticas y lecciones aprendidas a nivel nacional e internacional.



PILAR 5 - APOYOS FOCALIZADOS

- Implementación de mecanismos de financiamiento verde y seguros climático.
- Conducido de incentivos fiscales y subsidios para la adopción de tecnologías limpias.
- Desarrollo de redes de protección social y programas de apoyo a la transición laboral.

SECTOR AUTOMOTRIZ-METALÚRGICO: RECOMENDACIONES Y HABILIDADES CLAVE



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AVANZADA

- Diagnóstico y reparación de ventajas mecánicas y componentes (HVAC, sistemas de propulsión).
- Crecimiento del consumo (HVAC, sistemas de energía).
- Mantenimiento y mantenimiento de equipos industriales de manufactura sostenible.



ELECTROMOVILIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Desarrollo y ensamblaje de bastos (herramientas, material).
- Crecimiento de nuevas tecnologías.
- Desarrollo de sistemas de gestión térmica y electrónica.
- Reciclaje y segunda vida de baterías vehiculares.



EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

- Auditoría y optimización en sistemas de producción (industria 4).
- Impulsos de mantenimiento de sistemas de energía (herramientas, plantas).
- Gestión de la demanda y almacenamiento de energía a gran escala.



Gobierno de México

Economía

giz