

SECTOR AUTOMOTRIZ Y VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

El sector automotriz en México se mantiene en los primeros lugares de exportación, (representa el 28% del total de las exportaciones), siendo los automóviles y otros vehículos para el transporte de personas los principales productos que son en enviados.

El sector de movilidad en Hidalgo está establecido mediante distintos esquemas innovadores y eficientes; los proyectos para la implementación de electro movilidad han sido beneficiados de tal modo que empresas del sector automotriz eléctrico están invirtiendo en el estado y fortaleciendo la industria.

De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) en 2021 se logró un aumento en ventas en un 92.9% de vehículos con este tipo de tecnologías con respecto al año anterior

La compañía Giant Motors Latinoamérica con la marca JAC Motors se posiciona como líder en ventas de autos eléctricos en México, aportando un 63% de las ventas según datos de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA).

PRINCIPALES PRODUCTOS



Vehículos eléctricos, vehículos ligeros, ensamblaje de autopartes, ensamble de trenes eléctricos y urbanos, autopartes de vehículos para vías férreas, fabricación de vehículos a gas natural, fabricación de arneses eléctricos automotrices.

PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN



Partes para motor eléctrico, rotores, moldeadores, vidrios de uso automotriz, medallones, parabrisas templado, soporte para lámparas, sensores, rack de metal, pernos, arneses de uso automotriz, bujes, tanques de combustible para locomotoras, cables, molduras de plástico para carrocería, paneles para montar faros y facies, paneles de plástico, partes interiores y exteriores de autos, poliuretano.

PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN



Alemania
Canadá
Corea del Sur
Chile
China
Egipto
España



Estados Unidos
Hungria
India
Indonesia
Italia
Japón
Malasia

Exportaciones 2021 - 2,937 mdp

CENTROS ESPECIALIZADOS DE INVESTIGACIÓN



Centro de Vinculación y Desarrollo de Competencias en Industria 4.0 del ITESA

Centro Educativo Grupo CEDVA

Universidad Politécnica de Pachuca, (Centro de Innovación en Materiales y Diseño Mecánico aplicada a Sistemas Automotrices).

Centro de Investigación y Tecnologías (impulsa la investigación de especialistas en informática, automatización y control).

En 2021, el sector automotriz aportó (3.5%) del PIB total en México, generando cerca de 1.1 millones de puestos de trabajo, de acuerdo a datos proporcionados por el IMSS.

EMPLEOS

7,986 empleos

Incluyendo el sector de autos eléctricos

OFERTA EDUCATIVA

Gestión Tecnológica
Automatización Industrial
Ingeniería Mecánica Automotriz
Robótica
Logística y Transporte
Mecatrónica y Electromecánica
Tecnología Ambiental
Sistemas Automotrices
Maestría en Ingeniería Mecatrónica
TSU en Mecánica Área Automotriz

EMPRESAS INSTALADAS



Fuentes:
Secretaría de Energía / Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
Secretaría de Movilidad y Transporte / Secretaría de Economía
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz / Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).
The Observatory of Economic Complexity (OEC)/(https://cutt.ly/ALcQcXU)