

Análisis Sectorial y Regional de las Actividades Industriales y de Servicios

Para el posicionamiento de las carreras técnicas del Sistema de Formación Dual

4 de julio de 2019

Diálogo sobre la Formación Dual en la Nueva Escuela Mexicana



Temario

Objetivos

Resultados esperados

Sectores a analizar

Avances del estudio: Sector Automotriz

Objetivo general y particulares

Conocer los sectores industriales y de servicios que son preponderantes en las entidades que pudieran **ofrecer espacios formativos** para programas de formación dual en las 32 entidades federativas

- Articulación de la oferta educativa tecnológica con los subsectores.
- Identificar las empresas más importantes por subsector para propiciar su participación en la Formación Dual.
- Identificar las empresas alemanas establecidas por Estado.
- Identificar las Cámaras Empresariales que representan a los sectores económicos por Estado.
- Identificar los estándares de competencia en los cuales se pueden evaluar los estudiantes que participan en la Formación Dual.

Resultados Esperados

Recomendaciones para la Implementación de la Formación Dual

Capacitación y Certificación de figuras operativas del sector empresarial

Capacitación y Certificación de figuras operativas del sector educativo

Evaluación y Certificación de Estudiantes

Inversión

Inversión

Inversión

Empresas con mayor potencial

Análisis Sectorial

Análisis Regional / Entidad Federativa

Sectores y subsectores seleccionados

Mercado Laboral

Ocupaciones / Puestos de Trabajo

Competencias Laborales Demandadas actuales y futuras

Oferta Educativa

Carreras

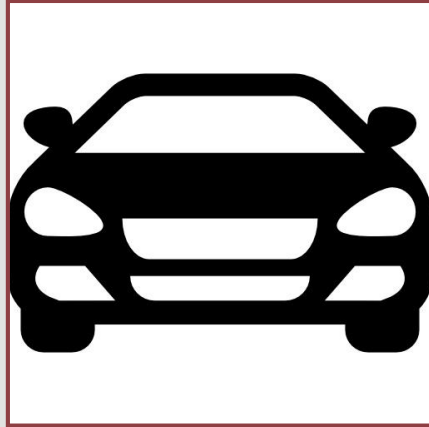
Actualización/Creación de nuevas

Egresados calificados y certificados

Actualización/Desarrollo de Estándares

Sectores con potencial a la Formación Dual

Automotriz



Comercio



Turismo



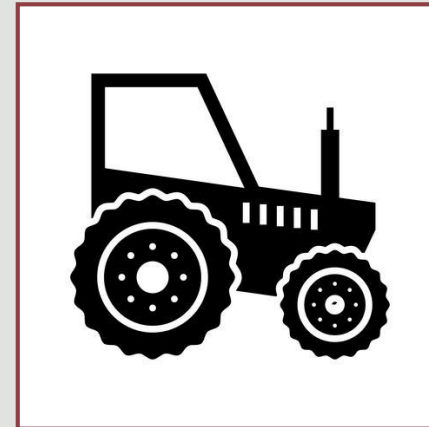
Construcción



Aeroespacial



Agroindustria





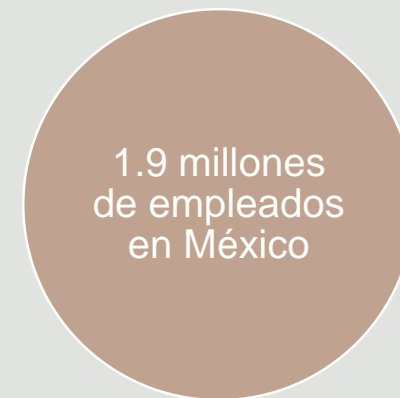
25.72%



27.09%



47.14%



**La Industria Automotriz
representó casi el 52% de las
nuevas plazas dentro de todo el
sector manufacturero.**



Volkswagen:
14,600 empleados aprox.



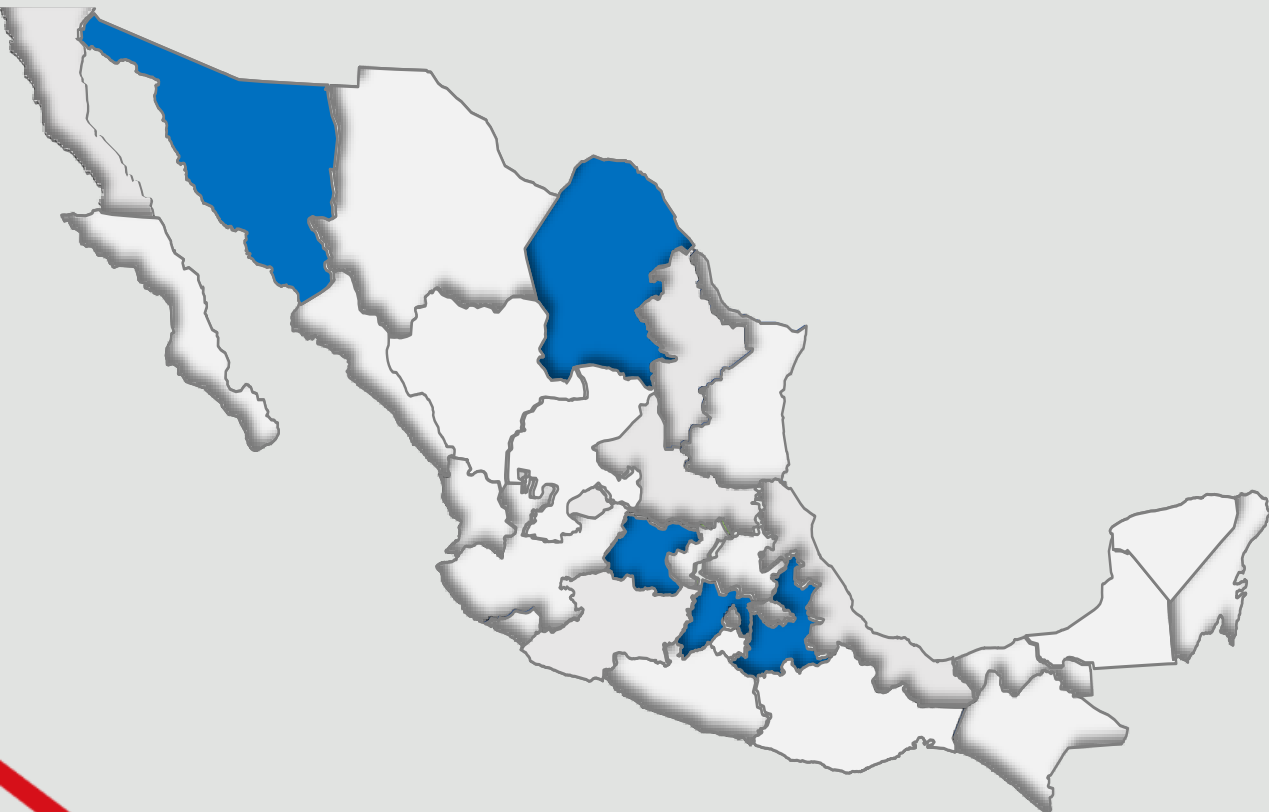
Nissan:
9,296 empleados aprox.



Ford Motor Company:
8,800 empleados aprox.

Georreferenciación del sector automotriz

Entidades Federativas mayor participación en la producción



Unidades Económicas por Estado y Rama

Estado	Fabricación de automóviles y camiones	Fabricación de carrocerías y remolques	Fabricación de partes para vehículos automotores
Sonora	1	17	58
Coahuila	3	21	234
Puebla	4	128	101
Estado de México	7	90	165
Guanajuato	7	33	186

Oferta educativa directa de EMS para el sector:

Automotriz



Industria Automotriz	CONALEP
Motores a Diesel	CONALEP
Autotrónica	CECYTE, CONALEP
Mantenimiento Automotriz	UEMSTIS, CONALEP, CECYTE

En un estudio realizado por el CONOCER sobre “Perfiles Ocupacionales del Sector Automotriz” se identificaron las siguientes ocupaciones:

1. **Mecánicos en mantenimiento y reparación de vehículos de motor.**
2. **Técnicos en mantenimiento y reparación de vehículos de motor.**
3. **Supervisores de mecánicos y técnicos en mantenimiento y reparación de equipo mecánico, vehículos de motor, instrumentos industriales y equipo de refrigeración.**
4. **Coordinadores y jefes de área en producción manufacturera.**
5. **Directores y gerentes en producción manufacturera.**



Andreas Müller

(55) 15 00 59 00

a.mueller@ahkmexiko.com.mx



**cooperación
alemana**

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Ulises Dominguez Rodríguez

(55) 15 00 59 00

u.dominguez@ahkmexiko.com.mx