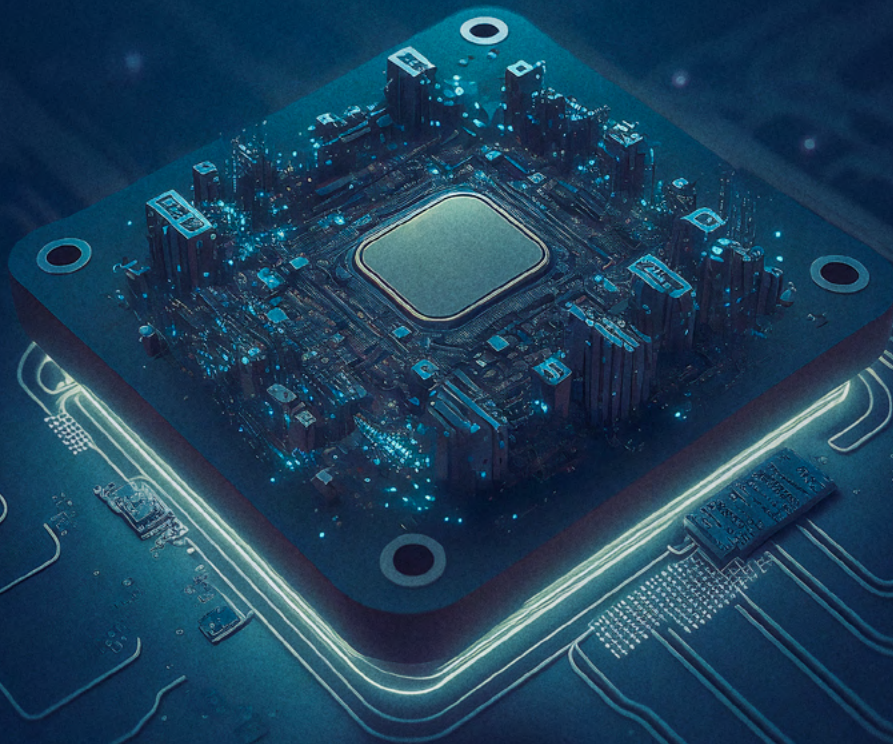




MAPEO DE
PROVEEDORES DE **ALTA**
TECNOLOGÍA
por estado en México



PRESENTADO POR:

OMRON

SI ERES COMPRADOR AUTOMOTRIZ,

y estás buscando empresas proveedoras especializadas en productos, procesos y servicios de alta tecnología, este mapa te ayudará a localizar a los proveedores mejor calificados y más cercanos a tu empresa por estado. Y si eres proveedor de una de estas categorías aquí encontrarás un mapeo que te ayudará a conocer las competencias regionales, áreas de oportunidad por región, así como abrirte la puerta a dar a conocer tus capacidades para potenciales clientes

¿QUÉ ES LA ALTA TECNOLOGÍA?

La alta tecnología o high-tech está definida según instituciones como el Brookings Institution y el IEEE como el **cúmulo de procesos, productos o servicios que representan la tecnología más avanzada disponible en su campo, la más reciente o la más compleja en el mercado**. Las empresas que utilizan estas tecnologías de “estado del arte” pueden ir desde grandes grupos con presencia global y cientos de subsidiarias hasta start-ups locales que trabajan en alta tecnología disruptiva y muchas veces están ligadas a centros de I + D, representando un ecosistema de avances científicos y constante progreso, como sucede en los campos de desarrollo de software y tecnologías en la nube, inteligencia artificial, robótica, ingeniería y fabricación de metamateriales compuestos, entre otros.

En México la presencia de este tipo de empresas ha tenido crecimiento constante de doble dígito durante la última década, un avance necesario para soportar los cambios que la industria manufacturera, y en especial, la automotriz requiere para ajustarse a las tendencias mundiales de electrificación, vehículos autónomos y conectados, además de una creciente oferta de tecnologías de seguridad, así como el mismo avance de la automatización y digitalización de las plantas de autopartes y sus proveedores en camino a ser fábricas inteligentes; lo que hace a un mapeo de esta naturaleza un documento muy importante para conocer la penetración actual de estas empresas en la proveeduría del sector automotriz nacional.

¿QUÉ ENCONTRARÁS EN ESTE MAPEO DE DIRECTORIO AUTOMOTRIZ Y CÓMO USARLO?

En este whitepaper podrás encontrar y tener acceso directo a **más de 1,189 opciones de proveeduría* divididas en 5 categorías y 31 subcategorías** con presencia en más de 25 estados.

Para usarlo, simplemente da click en los hipervínculos de las categorías** para ir a esa sección del documento, y dentro de ellas da click en las subcategorías o estados para llegar a los listados dentro de **Directorio Automotriz**.

*Algunos proveedores de las categorías incluidas en este documento participan en varias categorías o subcategorías de componentes, partes y sistemas, por lo que se cuentan por separado. En México existen más de 2,200 plantas automotrices, ya sean OEM, Tier 1, Tier 1 o Tier 3.

**Para fines prácticos de este documento, en el apartado de componentes, partes y sistemas incluimos solo aquellas subcategorías que agrupan la mayor cantidad de avances tecnológicos relevantes para la transformación que sufre la industria, sobre todo en cuanto a automatización, conducción autónoma, conectividad y electrificación. Esto no significa que no haya tecnologías de punta en la fabricación de otros componentes de vehículos, cuyos procesos y partes se encuentran mayormente representados en las demás categorías de este documento.

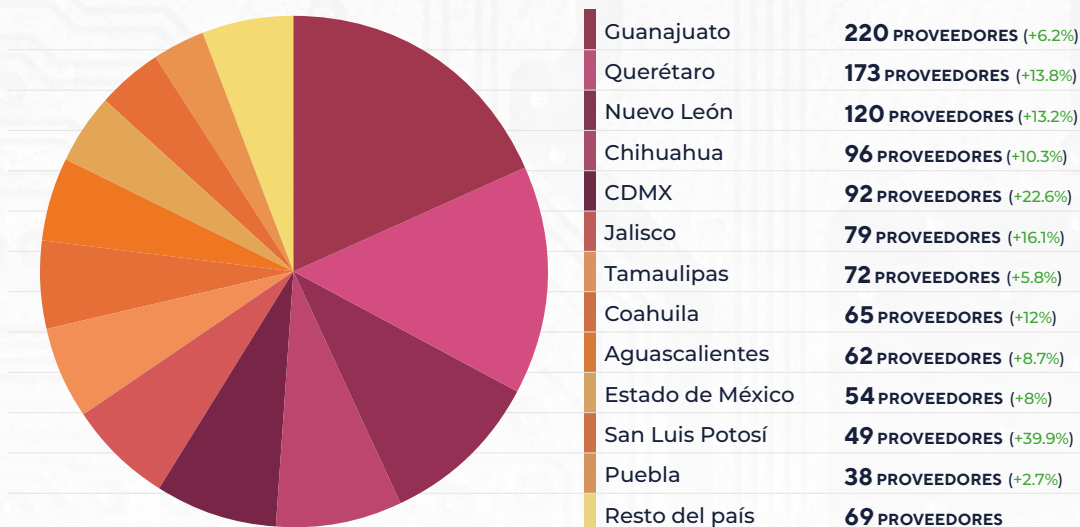
RESUMEN NUMÉRICO

1,189
PROVEEDORES
DE ALTA TECNOLOGÍA
REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL
+11.3% comparado con
el mapeo del 2022

CATEGORÍAS:

Componentes, partes y sistemas eléctricos y electrónicos	522 PROVEEDORES +6.3% vs 2022
Manufactura Inteligente e Industria 4.0	198 PROVEEDORES +17.8% vs 2022
Materiales Compuestos	27 PROVEEDORES +28.5% vs 2022
Productos	362 PROVEEDORES +16% vs 2022
Servicios Especializados	80 PROVEEDORES +5.2% vs 2022

ESTADOS CON MAYOR NÚMERO DE PROVEEDORES DE ALTA TECNOLOGÍA



NOTA: El número de proveedores de alta tecnología por estado no se correlaciona en todos los casos con el volumen de producción de autopartes o vehículos terminados de cada estado, pues algunos como Nuevo León y Jalisco tienen una mayor diversificación en sectores industriales que demandan este tipo de tecnologías, mismo caso que sucede con Querétaro, que se apoya de un fuerte desarrollo en el sector aeroespacial, que lidera muchos de estos campos. Otros estados como la Ciudad de México reúnen a estas empresas gracias a las ventajas de ser la capital del país y contar con una infraestructura corporativa y financiera que impulsa su desarrollo, siendo muchas veces el lugar de arribo de estas compañías para luego abrir ubicaciones en otros estados del país.

De acuerdo a estimaciones del McKinsey Global Institute, si México alcanzara una clasificación de dataficación y madurez digital hacia fábricas inteligentes de forma "tardía" a "temprana", el PIB del país aumentaría entre un 7% y un 15% (o entre USD 115 000 millones y USD 240 000 millones) para el 2025.

¿ERES PROVEEDOR Y NO APARECES EN LAS LISTAS DE ESTE DOCUMENTO?

Regístrate ahora mismo en www.directorioautomotriz.com.mx y hazte visible a los compradores que están buscando tus capacidades de proveeduría.

Directorio Automotriz está agregando diariamente nuevos contactos directos de empresas compradoras y proveedoras, así como requerimientos, integrando un ecosistema empresarial vivo e interactivo para acercarte al enlace de negocio que buscas.

OMRON



Con su sede en Kyoto, Japón, **Omron Corporation** es líder global en el campo de automatización. OMRON ofrece equipos de control, seguridad, visión, movimiento y robótica que pueden utilizarse en la industria automotriz, semiconductores, empaque, alimentos, bebidas, entre otras.

Nuestro objetivo es siempre adaptar cada solución a los desafíos particulares a los que se enfrenta cada cliente. Contamos con una plataforma completa de automatización que está diseñada para optimizar el ciclo de vida del proceso, con controles de datos integrados en un solo software. Las soluciones integrales de automatización industrial de Omron harán que sus máquinas sean más inteligentes, rápidas, flexibles y confiables, de manera que pueda maximizar la productividad y aumentar su ventaja competitiva.

OMRON su socio en Automatización.



MÁS INFORMACIÓN

Gabriela Flores

marketing-mx@omron.com

33 38 156039

<https://automation.omron.com/es/mx/>

NOMBRE DE LA EMPRESA:

OMRON

PAÍS DE ORIGEN:

Japón

UBICACIÓN:

Oficinas Centrales en CDMX y diferentes representantes de ventas alrededor de toda la república mexicana.

AÑO DE INICIO DE OPERACIONES:

1933

SERVICIOS QUE OFRECE:

Equipos para automatización industrial (Equipos de control, seguridad en maquinaria, sistemas de visión, movimiento, robótica, sensores y componentes). Servicios de seguridad y de mantenimiento de robótica.

Nº DE EMPLEADOS:

+ 36,000 a nivel mundial.

SECTORES A LOS QUE ATIENDE:

Industria de logística
Industria Automotriz
Industria de Alimentos y Bebidas
Industria de Vehículos eléctricos
Industria Electrónica
Industria Farmacéutica



COMPONENTES, PARTES Y SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

36 PROVEEDORES

de BATERÍAS, COMPONENTES Y SISTEMAS DE CARGA PARA EV'S E HÍBRIDOS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
Baja California	1
Chihuahua	7
CDMX	1
Coahuila	7
Durango	1
Guanajuato	5
Jalisco	2
Nuevo León	4
Querétaro	4
Tamaulipas	3

24 PROVEEDORES

de SISTEMAS DE DETECCIÓN DE COLISIÓN

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Chihuahua	8
Guanajuato	1
Jalisco	4
Estado de México	1
Nuevo León	1
Querétaro	2
Sonora	1
Tamaulipas	5
Zacatecas	1

16 PROVEEDORES

de SISTEMAS DE CONTROL DE CRUCERO

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Chihuahua	3
Guanajuato	3
Jalisco	2
Morelos	1
Nuevo León	1



38 PROVEEDORES

de SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL
DE MOTOR (ECU)

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Querétaro	1
San Luis Potosí	1
Tamaulipas	4

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Baja California	1
Chihuahua	9
Coahuila	3
Guanajuato	3
Jalisco	5
Estado de México	2
Morelos	1
Nuevo León	3
Puebla	1
Querétaro	2
San Luis Potosí	1
Tamaulipas	7

38 PROVEEDORES

de RADAR A BORDO Y SISTEMAS DE
INFOENTRETENIMIENTO

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Chihuahua	10
CDMX	1
Guanajuato	1
Jalisco	4
Estado de México	1
Nuevo León	1
Querétaro	8
Sonora	2
Tamaulipas	8
Tlaxcala	1
Zacatecas	1

100 PROVEEDORES

de TARJETAS CON CIRCUITOS IMPRESOS Y
MANUFACTURA ELECTRÓNICA

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	2
Baja California	10
Chihuahua	13
CDMX	1
Coahuila	1
Guanajuato	7
Jalisco	15
Estado de México	2
Morelos	1
Nuevo León	7
Puebla	1
Querétaro	14
San Luis Potosí	2
Sonora	1
Tamaulipas	17
Tlaxcala	2
Zacatecas	4

9 PROVEEDORES

de SEMICONDUCTORES

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Baja California	1
Chihuahua	1
CDMX	1
Guanajuato	2
Jalisco	1
Nuevo León	1
Querétaro	1
San Luis Potosí	1

85 PROVEEDORES

de SENSORES

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	2
Baja California	7
Chihuahua	18
Coahuila	5



129 PROVEEDORES

de PÁNELES DE INSTRUMENTOS Y
CONSOLAS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Guanajuato	8
Jalisco	10
Estado de México	3
Morelos	1
Nuevo León	8
Puebla	1
Querétaro	7
San Luis Potosí	2
Sonora	2
Tamaulipas	10
Tlaxcala	1

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	8
Baja California	1
Chihuahua	2
Coahuila	26
Guanajuato	20
Jalisco	3
Estado de México	4
Morelos	1
Nuevo León	15
Puebla	8
Querétaro	13
San Luis Potosí	10
Sonora	1
Tamaulipas	10
Tlaxcala	7

47 PROVEEDORES

de MOTORES/ROTORES ELÉCTRICOS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	3
Chihuahua	2
Coahuila	1



ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Guanajuato	6
Estado de México	2
Morelos	1
Nuevo León	9
Puebla	2
Querétaro	8
San Luis Potosí	5
Tamaulipas	5
Tlaxcala	1
Zacatecas	2

MANUFACTURA INTELIGENTE E INDUSTRIA 4.0

29 PROVEEDORES

de CIBERSEGURIDAD

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	2
CDMX	8
Guanajuato	3
Jalisco	1
Estado de México	4
Nuevo León	4
Puebla	1
Querétaro	5
San Luis Potosí	1

14 PROVEEDORES

de CLOUD COMPUTING

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
CDMX	3
Coahuila	1
Guanajuato	1
Jalisco	1
Estado de México	1
Nuevo León	1

11 PROVEEDORES

de REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Querétaro	4
San Luis Potosí	1

7 PROVEEDORES

de COBOTS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
Baja California	1
CDMX	5
Guanajuato	2
Puebla	1
Querétaro	1

30 PROVEEDORES

de BIG DATA Y DATA ANALYTICS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
Chihuahua	1
CDMX	1
Guanajuato	1
Nuevo León	2
San Luis Potosí	1

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
Chihuahua	1
CDMX	7
Coahuila	1
Guanajuato	6
Jalisco	2
Estado de México	1
Nuevo León	4
Querétaro	7



42 PROVEEDORES

de MANUFACTURA ADITIVA E IMPRESIÓN 3D

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	2
Baja California	2
Chihuahua	2
CDMX	5
Guanajuato	7
Jalisco	3
Estado de México	2
Nuevo León	5
Puebla	3
Querétaro	9
Sonora	1

6 PROVEEDORES

de SISTEMAS CIBER-FÍSICOS DE INTEGRACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
CDMX	1
Guanajuato	1
Nuevo León	1
Puebla	1
Querétaro	1

7 PROVEEDORES

de SIMULACIÓN

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Baja California	1
Chihuahua	2
CDMX	3
Nuevo León	1

15 PROVEEDORES

de INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
CDMX	4
Guanajuato	1
Jalisco	1
Estado de México	1

37 PROVEEDORES

de INTERNET INDUSTRIAL DE LAS COSAS /
REDES INDUSTRIALES

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Nuevo León	3
Querétaro	4
ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	2
Chihuahua	2
CDMX	9
Coahuila	1
Guanajuato	5
Jalisco	2
Estado de México	1
Nuevo León	4
Puebla	2
Querétaro	8
San Luis Potosí	1

MATERIALES COMPUESTOS

19 PROVEEDORES

de COMPOSITES (materiales compuestos)

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	3
CDMX	2
Coahuila	2
Guanajuato	3
Jalisco	2
Nuevo León	5
San Luis Potosí	1
Tamaulipas	1

15 PROVEEDORES

de FIBRA DE VIDRIO/ FIBRA DE CARBONO

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
Baja California	1



ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
CDMX	1
Durango	1
Hidalgo	1
Tamaulipas	1
Tlaxcala	1
Veracruz	1

PRODUCTOS

322 PROVEEDORES

de AUTOMATIZACIÓN, ROBÓTICA,
ELECTRÓNICA E INTEGRADORES DE
EQUIPOS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	25
Baja California	3
Chihuahua	13
CDMX	20
Coahuila	14
Durango	1
Guanajuato	94
Jalisco	14
Estado de México	22
Morelos	1
Nuevo León	30
Oaxaca	1
Puebla	13
Querétaro	55
San Luis Potosí	11
Sonora	3
Tamaulipas	1
Yucatán	1

9 PROVEEDORES

de DISEÑO

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
CDMX	1
Guanajuato	4
Querétaro	3

2 PROVEEDORES

de DISEÑO

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Guanajuato	1
Puebla	1

29 PROVEEDORES

de POLÍMEROS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	1
Baja California	1
CDMX	5
Guanajuato	11
Jalisco	1
Estado de México	3
Nuevo León	3
Querétaro	3
San Luis Potosí	1

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

6 PROVEEDORES

de ANÁLISIS DE LABORATORIO Y ANÁLISIS QUÍMICOS

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
CDMX	1
Guanajuato	2
Jalisco	1
Querétaro	2

3 PROVEEDORES

de BLINDAJE

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
CDMX	2
Guanajuato	1

7 PROVEEDORES

de DOMÓTICA

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
CDMX	2
Guanajuato	3
Jalisco	1
Querétaro	1

52 PROVEEDORES

de SERVICIOS 3D

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
Aguascalientes	3
Chihuahua	2
CDMX	8
Coahuila	3
Guanajuato	11
Jalisco	3
Estado de México	4
Nuevo León	6
Puebla	3
Querétaro	9

12 PROVEEDORES

de SERVICIOS SATELITALES

ESTADO	CANTIDAD DE PROVEEDORES
CDMX	1
Guanajuato	7
Jalisco	1
Nuevo León	1
Querétaro	1
San Luis Potosí	1



El contenido presente en este documento es propiedad de **Directorio Automotriz** (Conexión B2B S.A. de C.V.)© y fue terminado el 17 de octubre del 2023.

Cualquier uso de la información contenida en este documento debe incluir la fuente y, de ser posible, redirigir a **Directorio Automotriz** (www.directorioautomotriz.com.mx)

