

On évalue qu'il y a environ 950 robots au Mexique, dont 550 dans les domaines de l'automobile et des pièces. Trois cents autres se trouvent dans des établissements d'enseignement et le reste dans les divers secteurs de transformation de l'économie. Pratiquement tous les robots en usage au Mexique sont importés, même si 30 ont été fabriqués à façon au Mexique.

Le marché total de la robotique a été évalué, en 1993, à 21 millions de dollars US par le United States Department of Commerce et devrait atteindre 24 millions de dollars US en 1994.

L'intelligence artificielle est un élément important pour faire la distinction entre un robot et une machine à contrôle numérique. À ce jour, on n'a pas encore exploité toutes les possibilités de la robotique au Mexique. De façon traditionnelle, on utilise les robots pour des activités dangereuses comme l'assemblage, le soudage et la fusion.

ROBOTS UTILISÉS DANS LE SECTEUR AUTOMOBILE MEXICAIN

Marque	Nombre	Pourcentage	Origine
Asea Brown Boveri (ABB)	32	5,2	Suède
Cincinnati Milacron	7	1,1	É.-U.
Fanuc	147	23,7	Japon
Kawasaki	315	50,9	Japon
Miller	1	0,2	É.-U.
Motoman	19	3,1	Japon
Nachi	21	3,4	Japon
Autres marques non précisées	77	12,4	—
Total	619	100,0	

Source : Asociación Nacional de las Industrias del Plástico (ANIPAC), Association nationale de l'industrie du plastique, Asociación Mexicana de Distribuidores de Maquinaria (AMDIMA), Association mexicaine des distributeurs de machinerie.