

## Robotizan plantas para crear autos (Reforma 17/04/18)

Robotizan plantas para crear autos (Reforma 17/04/18) Ulises Díaz Cd. de México (17 abril 2018).- El 90 por ciento de los automóviles que se ensamblan en México utilizan en algún punto del proceso un robot hecho por la compañía ABB. Esto, de acuerdo con Vicente Magaña, director de esta empresa en el País. La aportación de soluciones de automatización, como los antes mencionados robots colaborativos para la producción y sistemas de digitalización, entre otras, son uno de los campos de negocio que esta empresa tiene 100 años aportando a la producción mexicana. "Los clusters que tiene México, de tecnologías de la información, automotriz, aeronáutica y demás, han desarrollado una masa crítica que permite poder tener una gran cantidad de tecnología, un alto nivel de competitividad y donde se pueden probar muchas tecnologías. "En ABB tenemos en estos clusters tecnología de robots colaborativos que se han podido incorporar por el nivel de innovación que existe, hay una industria muy desarrollada que puede competir con las mejores del mundo, no está lejos de otros países", dijo en entrevista con REFORMA. Esta compañía, de origen sueco y suizo, ha crecido a la par que la industria manufacturera local. Con cuatro áreas de negocios, que van desde las ya mencionadas aportaciones para mejorar la capacidad industrial, hasta la formación de redes para suministro e infraestructura de energía eléctrica, Con 6 grandes complejos, ubicados en Monterrey, Campeche, Lázaro Cárdenas, Querétaro, San Luis Potosí y Guadalajara, en donde operan diferentes plantas y centros de atención y servicio, laboran más de 2 mil 400 personas. Entre los proyectos en los que esta compañía ha brindado tecnología son la electrificación de varias plantas armadoras, la proveeduría de herramientas para la industria minería y desde aquí se opera un call center para dar servicio tecnológico a distancia a los clientes que adquieren sus productos. "Hemos desarrollado cobots (collaborativ robots), que son sistemas de integración humano- máquina, en la cual se educa a un robot con patrones para que puedan interactuar con operadores y que pueden hacer trabajos muy sofisticados", indicó. Una de las áreas que para la compañía tiene más interés en el País son las oportunidades que se abrieron con la reforma energética, y esperan que los nuevos negocios en el sector oil and gas así como las rondas les permitan ampliar su participación. ABB será una de las compañías que mostrarán sus innovaciones en la feria industrial de Hannover, que comenzará la próxima semana.