

## Reduce Ford lesiones con tecnología (Reforma 08/08/18)

Reduce Ford lesiones con tecnología (Reforma 08/08/18) NEGOCIOS / Staff Cd. de México (08 agosto 2018).- Ford Motor Company integró una nueva tecnología portátil llamada EksoVest, que ayuda a reducir el desgaste físico, lesiones o malestar de sus empleados durante el proceso de ensamble de vehículos. La empresa dijo que en México las plantas de Hermosillo y Cuautitlán están equipadas con EksoVest dando el soporte a los trabajadores de ambas líneas de producción. A nivel mundial, 15 plantas ya usan esta tecnología. En un comunicado, la armadora destacó que desde el 2005, los incidentes en las plantas de Ford alrededor del mundo se redujeron en un 75 por ciento, mientras que la tasa de incidentes en el 2018 fue una de las más bajas. Ford se asoció con Ekso Bionics para mejorar esta tecnología portátil que eleva y sostiene los brazos de un trabajador mientras realiza tareas generales, como alcanzar una herramienta eléctrica para atornillar pernos y asegurar la abrazadera de un automóvil mientras se encuentra debajo del vehículo. El EksoVest se adapta a trabajadores que miden entre 1.57 y 1.95 metros de estatura, y proporciona apoyo con el levantamiento de cargas que pesan entre 2.26 y 6.80 kg en cada brazo. "Estamos muy orgullosos de contar en México con esta tecnología para nuestros empleados", dijo Enrique Araiza, director de Manufactura de Ford en México.

"Esta tecnología fue creada por Ford primordialmente para mejorar la ergonomía en las estaciones de trabajo. Inicialmente se concibió para eliminar los riesgos potenciales de lesiones ocasionadas por ciertas características del trabajo en las líneas de producción, como por ejemplo, repeticiones, postura y carga. "Sin embargo, en nuestras plantas hemos ido más allá de este concepto inicial. Hoy en día, las aplicaciones de Exoesqueletos están siendo orientadas a disminuir la fatiga y cansancio que se producen en un día normal de trabajo", destacó. Ford comenzó a utilizar el EksoVest el año pasado en sus plantas de ensamble en Wayne y Flat Rock, Michigan, como parte de un programa piloto. La retroalimentación proporcionada por los operadores de las plantas ayudó a perfeccionar la tecnología antes de que la empresa la integrara a nivel mundial. "En Ekso, nuestra misión es aumentar la capacidad humana con la tecnología portátil y la robótica que ayudan a las personas a replantear las limitaciones físicas actuales y lograr resultados sorprendentes", agregó Jack Peurach, presidente y CEO de Ekso Bionics.