

Diseño de un modelo de transición tecnológica hacia la Industria 5.0 dentro de la Industria Automotriz en la ciudad de Puebla, México.

Valencia Cuevas Hugo Alberto
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
hugoalberto.valencia@upaep.edu.mx

Diana Barrón Villaverde
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
diana.barron@upaep.mx

Abstract

Una de las industrias con mayor intensidad tecnológica es la automotriz, incluso con la llegada del COVID-19, se ha dado una acelerada transición hacia la Industria 4.0 (I4.0) en diversos sectores de la sociedad. México se encuentra en un proceso de cambio sin precedentes, donde la adopción de estas tecnologías lidera el cambio. Sin embargo, a pesar de estar inmersos en un cambio de paradigmas dentro de las empresas, la Industria 5.0 (I5.0) parece estar muy lejos en su conocimiento y adopción. Por lo tanto, el objetivo de este trabajo es diseñar un modelo de transición tecnológica hacia la I5.0 que permita ser una guía para los directivos de las empresas en México en su camino hacia el progreso dentro de los cambios presentes y futuros de la nueva era industrial. La metodología es de tipo cualitativa, utilizando el método Delphi para medir las cuatro variables del constructo: grado de madurez digital, barreras de adopción tecnológica, competencias de los seres humanos y características de los nuevos empleos en la I5.0. El análisis de resultados se da utilizando la codificación axial y abierta para generar teoría fundamentada. Las conclusiones aún están pendientes.

Keywords

Industria 5.0, Industria Automotriz, Transición Tecnológica, Método Delphi.