

Cadena de suministro 4.0. Beneficios y retos de las tecnologías disruptivas Supply Chain 4.0. Benefits and challenges of disruptive technologies

Rafael Granillo Macías^a



Ante la inminente digitalización de la cadena de suministro, que incluye la conexión entre el mundo físico y el virtual, en esta obra se aborda la tecnología como un factor relevante para la transformación en diferentes ámbitos desde el empresarial hasta el impacto social y la ciencia de frontera. Como parte de la contribución de los autores de este libro, se presenta las cadenas de suministros y las tecnologías disruptivas basados en modelos de negocios, se presentan también tecnologías que revolucionan actualmente las operaciones y productividad de los negocios como impresoras 3D, los vehículos autónomos y la realidad aumentada. Los sistemas para la gestión de la información 4.0 como blockchain, el internet de las cosas y la inteligencia empresarial, son también tópicos que aborda este libro.

Finalmente se analizan los modelos de organización humana en la cadena de suministro 4.0, dando respuesta a como: ¿Qué tipo de talento y conceptos previos se necesitan desarrollan en los recursos humanos? y ¿Cómo serán los modelos de organización dentro de las empresas ante esta revolución en la cadena de suministro?

Sin duda, este libro permite ampliar los conocimientos sobre la industria 4.0 bajo el enfoque de la administración de la cadena de suministro.

Referencia

Tundidor, D. A. (2020). Cadena de suministro 4.0. Beneficios y retos de las tecnologías disruptivas. Primera edición. Alfaomega, Marge Books.

^a Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Superior de Ciudad Sahagún, Licenciatura en Ingeniería Industrial, <https://orcid.org/0000-0002-1015-667X>, Email: rafaelgm@uaeh.edu.mx