

Retos en la Gestión de la cadena de suministro

1. Título y Objetivos.

El título provisional asignado a este trabajo es “*Digitalización e Industria 4.0 en el sector agroalimentario gallego*”. El principal propósito sería estudiar los procesos que se han llevado a cabo en este sector concreto para adaptar sus herramientas tecnológicas a las necesidades de un mercado cada día más competitivo y en el que la eficiencia es de vital importancia. En añadido, se estudiarán también las oportunidades de industria 4.0 en dicho sector, concretamente en una fábrica de productos del congelados del mar.

2. Metodología del estudio.

Para realizar este trabajo, seleccionaré una serie de documentos y artículos académicos aportados por diferentes bases de datos para empresas como Bloomberg o Facset. Al mismo tiempo, emplearé documentos ofrecidos por empresas del sector agroalimentario de esta región. Llevaré a cabo un estudio para ver cómo ha adaptado este sector su tecnología a las necesidades de los avances que se están dando.

Una vez realizado este estudio, pasaré a comparar los procesos que se hayan llevado a cabo y trataré de proponer una serie de ideas y métodos para optimizar y adaptar los mismos a las necesidades de la industria 4.0, centrandó esta parte del trabajo en una fábrica de reciente creación dedicada a los productos del mar congelados. El nombre de la fábrica es Iberconsa Seafood Processing.

3. Índice

1. Resumen ejecutivo

2. Introducción

2.1 Explicación del tema a tratar.

2.2 Objetivos del trabajo.

3. Industria 4.,0

3.1 Evolución de la industria.

3.2 Explicación de la industria 4.0

Autor: Telmo Freire Montero
Director: Raúl González Fabre

4. Sector agroalimentario gallego.

4.1 Características generales.

4.2 Importancia de este sector en la región.

4.2 Se están aplicando herramientas de la industria 4.0 o aun no?

5. Posibilidades de aplicación de las nuevas herramientas y tecnologías asociadas a la industria 4.0 en una fábrica de productos pesqueros congelados.

5.1 Análisis de las Tecnologías ya implantadas.

5.2 Posibles innovaciones y mejoras.

6.Conclusiones.

7.Referencias

8.Anexos

Bibliografía

Del Van Román, J.L. "Industria 4.0: la transformación digital de la industria". Facultad de ingeniería de la Universidad de Deusto. Disponible en: <http://coddii.org/wp-content/uploads/2016/10/Informe-CODDII-Industria-4.0.pdf>

Buisán, M., Valdés, F. (2017) "La industria conectada 4.0". La economía digital en España, nº898. Disponible en: <https://e4-0.ipn.mx/wp-content/uploads/2019/10/la-industria-conectada-4-0.pdf>

Varela Lafuente, M.; Iglesias Malvido, C. "Tendencias y problemas de la pesca gallega en el contexto mundial y comunitario" Revista Galega de Economía, vol. 9, núm. 1, junio, 2000, p. 0
Universidade de Santiago de Compostela Santiago de Compostela, España. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/391/39190111.pdf>