



Nombre de alumno: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del profesor:

Maestra Rocío Guadalupe Aguilar Avendaño

Nombre del trabajo:

Ensayo unidad 1

Materia: Administración de la producción

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: Único

Maestría: Administración

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Noviembre del 2020

Introducción

En este ensayo se analizó la historia de los sistemas de producción y su evolución a través del tiempo, profundizando la dirección de operaciones o sistemas de producción así mismo las decisiones que se toman dentro de una organización, así como también los sistemas tecnológicos en la producción.

La manufactura como tal consiste en dos sucesos los cuales son el descubrimiento y el desarrollo de los materiales por el cual el hombre inventa sus primeras herramientas y armas. A través el tiempo fueron apareciendo importantes aportes para la industria donde los documentos “El Sistema De Producción y Operaciones” hablado por Roberto Carro y Daniel Gonzales y “Sistemas de producción” hablado por Chiavenato nos realiza una profundización acerca de este tema.

El sistema de producción o dirección de operaciones consiste en la dirección y control de los procesos, mediante materia prima e insumos se realiza una transformación para llegar a un producto final. Ya que cada empresa al momento de producir un producto adopta un sistema de producción para realizar sus procesos tomando en cuenta el tipo de producto, mercado y localización. Estos sistemas inician desde el abastecimiento de la empresa hasta el almacenamiento del producto final en la bodega de inventario.

Este sistema toma dos ciclos de la cadena de abastecimiento llamados ciclo de abastecimiento y ciclo de fabricación que consisten en recibir y guardar la materia prima para proveer la producción para así cumplir con los procesos productivos de transformación del producto para llegar a la bodega de inventario que se encarga de guardar los productos finales y poderlos transportar hacia los clientes.

Como se habla anteriormente una empresa adopta un sistema de producción que varía dependiendo del producto, mercado y localización que pueden ser:

- Sistema de producción por encargo: normalmente los productos que se realizan son únicos y con un tiempo de fabricación relativamente largos, con diferentes métodos con una secuencia ordenada.
- Sistema de producción por lotes: la materia prima se procesa de manera que se produzcan varios productos al mismo tiempo.
- Sistema de producción continua: la materia prima entra de manera constante ocurre una transformación y el producto terminado sale de manera constante.

Además en estos sistemas se toman una serie de decisiones que son esenciales para que toda organización prospere. Donde son:

- Calidad
- Decisiones estratégicas
- Decisiones operacionales

Personalmente creo que para una empresa es fundamental conocer acerca de los sistemas de producción para así tomar una buena estructura organizacional, desde la parte administrativa hasta la operativa, donde allá una integración entre las diferentes áreas que se encuentren. Implementando mejoras que estén relacionadas con el tiempo de fabricación, tiempo de respuesta, un personal capacitado para las acciones que se realicen, mayor calidad, menores desechos para la organización que aumentan los costos y no generar en ella ninguna rentabilidad, culminación de señales y pronósticos para indicar cuando, cuanto, como y que producir con el fin de satisfacer al cliente, siendo unos de los objetivos principales para que una empresa progrese.

Conclusión

Los sistemas de producción es la base del proceso de transformación de materia prima e insumos en una organización, donde cualquier aspecto es directamente proporcional a los demás ya que si se genera una modificación esta hará cambios a las demás áreas

Bibliografía

Aguilar Avendaño Rocío Guadalupe, Antología de Administración de la Producción. Universidad el Sureste, 2020.