

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS OCOSINGO

TEMA:

UNIDAD I SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

MATERIA:

ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION E INVENTARIOS

TIPO DE TRABAJO:

ENSAYO

CATEDRATICO

LIC. SANDRA GALVEZ MONTERROZA

ALUMNA:

IRANY GUADALUPE DIAZ JIMENEZ

CUATRIMESTRE:

8°

INTRODUCCIÓN

En este ensayo daremos a conocer acerca de la unidad I los sistemas de administración, la manera en cómo se conforma. La ventaja que nos brinda este sistema, para que nos servirá. Nos dará a conocer su organización, entre otros.

También nos hace mención de cómo se aplica la tecnología.

SISTEMAS DE PRODUCCION

Para el tipo de administración que se da a conocer, considero importante mencionar el siglo en el cual se inicia un tipo de administración que es la industrial, esta surgió en el siglo xviii, en donde junto con la subdivisión de trabajo como también la especialización que recomendó Adam Smith

Las personas se preguntan cómo existió la administración, desde mi punto de vista existe desde como personas nos empeñamos en organizar o por decir administrar nuestro tiempo para elaborar nuestros pendientes, ya que una buena administración nos lleva a un buen resultado.

Recalcando lo que nos menciona la antología, la administración existe desde que la gente ha producido bienes y servicios, lo cual considero cierto porque basándonos en la producción esta necesita una buena administración ya que se necesita tener el control de todos los productos que entre a la industria. Es así como surge la administración industrial.

La introducción a la administración de la producción.

La administra de la producción de acuerdo a la lectura de la antología y mi punto de vista, es aquella que nos va ayudar a obtener una mejor calidad de producción como también esta nos ayudara a tener una buena estrategia para que logre un mejor resultado a largo plazo.

Para poder llegar a ese punto es necesario saber que esto requiere de tomas de decisiones y estrategias, de las cuales es importante estudiarlas para así poder tener en cuanto las mejores decisiones y los proyectos que se vayan a realizar.

Objetivo de la administración de la producción son aquellos donde se logran bajos costos de producción, mejores tiempos de entrega, mejor calidad de las manufacturas y servicios e innovación y flexibilidad. Para tener mejor conocimiento de estos es que a veces no se logran todos los objetivos y se tiende a sacrificar alguna.

Concepto de organización

Desde mi perspectiva, guiándome de lo que menciona la antología es aquella donde hay un grupo de personas, que comparten tareas, estrategias, tienen una buena comunicación para poder llegar al mismo objetivo.

Un dato interesante que hace mención la lectura es de los tipos de organizaciones que existen que son: los partidos políticos, los sindicatos, los clubes deportivos y las ONGs (Organizaciones No Gubernamentales) son organizaciones civiles. Tenemos también las que son creadas por el estado conocidas como organizaciones gubernamentales.

Concepto y aplicación de los sistemas de producción.

Los sistemas de producción son todos aquellos que se relación como por ejemplo las máquinas de producción, los materiales que se utilizan, las personas.

Tipos de sistemas de producción

Considero que para conocer los tipos de sistemas de producción debemos de saber cómo es el sistema de producción. A continuación, se da a mostrar la imagen tomada de la antología la cual nos enseña el ciclo del sistema de producción.



Continuamos con los tipos de producción industrial que para mi punto de vista es importante conocer, que son los siguientes, junto con su respectiva descripción que nos da la unidad I para un mejor entendimiento:

La producción por lotes. prevé una utilización de mano de obra estándar y la salida al mercado de una cantidad limitada de productos con unas características homogéneas denominadas, genéricamente, lote. Esta forma de producir es propia de las empresas pequeñas o medianas, e incluso de antiguos artesanos que han dado el salto hacia la producción estandarizada

La producción en masa. Es la que se ocupa de la producción de cientos de productos idénticos. Dentro de la producción en masa existen tareas automatizadas que le permite sacar mayor volumen de productos utilizando menos manos de obra calificada. Parte de la idea de que hay que producir mucho para poder vender barato

Producción por trabajo. Es la producción bajo pedido. Se elabora generalmente un solo producto a la vez. Requiere el uso intensivo de mano de obra. Los productos pueden hacerse a mano o mediante una combinación de métodos manuales y mecánicos.

La producción de flujo continuo: es una evolución de la producción en masa, con la principal diferencia de que aquí la cadena de producción funciona ininterrumpidamente las 24 horas. La principal dificultad, más que en el proceso de producción, está en la posibilidad de conseguir salida comercial a los bienes.

El sistema empresa y su interrelación con el entorno

Existen dos tipos de entorno que son el entorno específico y el entorno general.

El entorno específico: este es muy útil como dice en la antología a la hora de decidir donde se ubica la empresa. Este tiene sus principales componentes que son: proveedores, clientes, competidores, entidades financieras, administraciones públicas, mercado laboral, comunidad.

El entorno general: este es difícil de controlar porque depende de factores que esta fuera del alcance de la empresa. Para este entorno es importante llevar un análisis y seguimiento con cuidado de esta situación, para estar anticipados de los que cambios que puedan haber.

La gerencia del producto

Es importante conocer que existe tres niveles de un producto que son producto esencial, el producto tangible y el producto aumentado.

Para lo principal tenemos el nivel básico el cual nos dice que es el beneficio esencial, que es cuando como industria necesitamos saber qué es lo que el cliente compra y en ese aspecto se tendría que vender lo que necesita para su beneficio.

Tenemos también los productos tangibles que de acuerdo a Kotler nos da a conocer que tienen sus características que son importantes saber, son las siguientes: nivel de calidad, rasgos característicos, estilo, un nombre de marca y envase.

Para el producto aumentado se entiende que es cuando se diferencia los productos de los que son competidores, que se haría sacándole una ventaja, ya que se le agregaría a nuestro producto mejores beneficios.

Indicadores de productividad

Este nos indica que los indicadores de productividad se refieren a que son instrumentos importantes utilizados por las empresas que sirven para medir la cantidad de recursos que utiliza la empresa para su producto, en breve, son los que evalúan y dan a conocer el rendimiento de la empresa con su producto, pues ayudan a identificar los errores y poder corregir.

Diseño del producto y proceso

Es una pieza clave como bien se menciona, esta nos dice que su principal objetivo es la de satisfacer al mercado y tener un bajo costo, para esto se requiere concentración pues esta la competencia.

Lo que bien se tiene que analizar y tomar decisiones es el diseño, pues este llamara mucho la atención y ciertamente la mayoría de las personas compran porque tiene una portada interesante y llama la atención.

La calidad es una palabra con mucho sentido ya que, si tenemos buena presentación, también se tiene que ofrecer una buena calidad al comprador e ir modificando o creando varios productos del mismo, solo que agregándole otras cosas, lo cual hará que el comprador vuelva, porque de lo contrario si se basa solo en el diseño y al probar el producto no le convence, tendríamos muchas perdidas

Creatividad, innovación y generación de tecnología para los sistemas de producción

En este tema nos menciona repetidamente la palabra “innovación” la cual es un factor muy importante en la actualidad, pues consta de muchos beneficios innovar es crear entonces para este tema es importante tenerlo muy en cuenta.

Este nos ayuda a ser una empresa competidora. Junto con la tecnología que hoy contamos y la innovación las empresas han llegado lejos. Estas en conjunto nos ayudan a tener un mejor sistema de producción.

Con este tema nos da a conocer que gracias a la innovación y tecnología podemos tener un mejor éxito.

Tecnológicos para la producción

Como se menciona en los párrafos anteriores la tecnología nos ayuda a mejorar. Esta ayuda a desarrollar un mejor entorno. Hoy en día en los empleos tiene que ver mucho la tecnología, por ejemplo, lo más utilizado son las computadoras, celulares y el internet. Para

una industria podría ser las maquinas industriales que facilitan y habilitan la producción, la cual nos beneficia con un mejor tiempo, la computadora también ya que en ella se lleva a cabo el control de los productos que se manejan entre otros

Concepto de tecnología

Existen muchos conceptos de tecnología, para lo que considero que es la tecnología, como menciona Jacob Bigelow es aquella que involucra aplicaciones de la ciencia, que son muy útiles en la actualidad. Busca el beneficio y el interés de las personas, porque hoy la tecnología es algo indispensable en la vida de todas las personas.

Existen tipos de tecnología que son:

Tecnología fija: esta no es reutilizable y sirve solo para un fin, como el ejemplo que nos menciona la lectura que es: un lápiz sirve para escribir, y nada más.

Tecnología flexible: esta se utiliza en muchas y diferentes áreas. Da la lectura el ejemplo del chip', ya que este se utiliza en celulares y distintos productos como la impresora, vehículos espaciales, robots, televisiones, entre otras.

Tecnología blanda: esta no es tangible, pero ¿Qué quiere decir que no es tangible? Quiere decir que esta no se puede ver ni tocar. Por ejemplo, al generar avances en el conocimiento científico.

Tecnología dura: esta al contrario de la tecnología blanda, esta es tangible, por lo cual encontramos los celulares, computadoras, barcos, aviones, entre muchos otros productos. Lo que más se implica en esta tecnología menciona la antología es la electrónica, la mecatrónica, la arquitectura, la metalurgia o la química.

Tecnología de producto: este punto nos dice que es el conjunto de conocimientos y experiencias que permite conocer la estructura, propiedades y características funcionales de un producto; esto quiere decir que nos brinda información acerca de los productos que necesitemos.

Tecnología limpia: Se basa en el uso racional y equilibrado de los recursos, de manera que no afecte los sistemas naturales. Ejemplo: fuentes de energía eólica y solar, y entre los objetos que se promueven como limpios se encuentran las luces LED, los jardines verticales y los vehículos eléctricos.

En general la tecnología es un factor muy importante dentro del ámbito de la empresa industrial ya que genera mucha más facilidad para el emprendimiento de sus productos, eso sí debemos de saber qué tipo de tecnología nos beneficia y sabremos cómo se integrará en el plan o proyecto que se realice.

CONCLUSION

Concluyo este ensayo conociendo acerca de los tipos de sistemas que nos brinda la unidad I, como la importancia de la administración es muy útil para las empresas industriales, tener un buen diseño de producto para llamar la atención de sus clientes. Así también es necesario considerar la calidad de producto y la variedad que se tenga de él. Para así poder agregarle más ingredientes al producto y tener una mejor competitividad en el mercado.

La tecnología para la empresa industrial es importante ya que esta facilita y beneficia a la empresa, en producto y tiempo, así como para mejorar la calidad de su producto y el control del mismo.

BIBLIOGRAFÍA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LCP/d6926e1aecfb09abd9bc5651e835ee7f-LC-LCP801.pdf>