



NOMBRE DEL ALUMNO: Noemi Abigail Gomez Bolom

NOMBRE DEL PROFESOR: Jhoani E. Pérez López

NOMBRE DEL TRABAJO: Ensayo

MATERIA: Administración De La Producción E Inventarios

GRADO: 7º

GRUPO: Contaduría Pública y Finanzas

Ocosingo, Chiapas 11 de Noviembre de 2024

SISTEMAS DE PRODUCCION

En este ensayo hablaremos de un tema importante como lo son los Sistemas De Producción, tema un tanto extenso puesto que tiene que ver con aspectos importantes para su desarrollo partiendo de la elección de la materia prima, los sistemas de producción, el capital humano, la maquinaria que se ocupara, entre otras cosas. También se abarcará la organización, los tipos de organización, los tipos de sistema de producción, el diseño del producto y el proceso que conlleva realizarlo, como la creatividad e innovación. Es muy importante que conozcamos acerca de estos temas, puesto que no solamente se utiliza en las grandes empresas, también nos puede servir a nosotros si en dado caso queremos emprender un pequeño negocio, seguramente tener los conocimientos previos nos va a ser de gran ayuda y utilidad.

Administración de la producción

La administración de la producción tiene su origen desde que la gente comenzó a producir bienes y servicios, se puede decir que la administración de la producción es el diseño y la mejora de los bienes y servicios que se le ofrece al mercado, el objetivo de la producción es generar una mayor productividad mediante la planificación, organización, dirección y control, todo esto con la finalidad de mejorar la calidad del producto. Lo que la administración de la producción quiere conseguir es producir bienes específicos, a tiempo y a costo mínimo de manera que su salida sea mas rápida y así haya más venta.

Las organizaciones de servicios son aquellas que su producto principal no son los bienes manufacturados sino servicios destinados a las personas, (servicios legales, contables, financieros, de seguros y de peluquería) son productos no manufacturados. En estos casos es mas complicado implementar un método de planificación y control, esto se debe a cuatro factores principales que son las siguientes: 1.- Oportunidad; existe poco tiempo entre la demanda y la entrega, los clientes ingresan a un establecimiento de estos y esperan que la entrega sea instantánea, 2.- Contacto con el cliente; el cliente casi siempre esta mas centrado en la experiencia o el diseño del producto, además de que el punto de contacto esta representado en la persona que presta o entrega el servicio, 3.- Calidad; dependiendo el tipo de servicio, la calidad puede ser intangible, por lo que es difícil medirla con efectividad, 4.-; Inventario; las organizaciones que se dedican al cien a

prestar servicios, prácticamente no involucran bienes físicos, y no pueden inventar los productos que generan, por ejemplo, en el caso de las peluquerías les es imposible inventariar los cortes de cabello. (UDS, Administracion De La Produccion E Inventarios, 2024, pág. 15 y 16)

Los factores generadores y calificadores de pedidos que impactan en el diseño y administración del sistema de planificación y control esta representado por los impulsores de mercado para el producto o servicio, hay varias razones por la cual los clientes adquieren un producto o servicio, algunas de las mas importantes son: precio, calidad, entrega (aquí tiene que ver con la velocidad y confiabilidad), flexibilidad y variedad.

Organización

Esta palabra procede del griego órganon que puede traducirse como “herramienta o instrumento”, una organización es un sistema diseñado para alcanzar ciertas metas y objetivos. estos sistemas pueden, a su vez, estar conformados por otros subsistemas relacionados que cumplen funciones específicas. En otras palabras, una organización es un grupo social formado por personas, tareas y administración, que interactúan en el marco de una estructura sistemática para cumplir con sus objetivos. Cabe destacar que una organización solo puede existir cuando hay personas que se comunican y están dispuestas a actuar en forma coordinada para lograr su misión. Las organizaciones funcionan mediante normas que han sido establecidas para el cumplimiento de los propósitos. (UDS, IBIDEM, 2024, pág. 17)

Existen varios tipos de organizaciones, por ejemplo; las agrupaciones ciudadanas las cuales son creadas para cubrir alguna necesidad social, se les denomina organizaciones civiles, que son los partidos políticos, los sindicatos, los clubes deportivos. Las organizaciones no gubernamentales, son aquellas tienen como objetivo mejorar las condiciones laborales, el medio ambiente, la participación ciudadana y la investigación científica. Por otro lado, también están las organizaciones gubernamentales, que son creadas por el estado para desarrollar tareas sociales, estas son dirigidas desde el gobierno y se financian con fondos públicos. Sin embargo, también hay otras clasificaciones de organizaciones en base a diferentes criterios, que se pueden catalogar por su localización, su propiedad y su tamaño incluso también por su finalidad.

Hay cinco categorías del proceso para llevar a cabo un sistema de producción que se toman en cuenta que son: el proyecto, el proceso de trabajo, el procesamiento por lotes o intermitente, el procesamiento repetitivo o de flujo y el continuo.

Los sistemas de producción industrial son los distintos métodos que utiliza una compañía para transformar una materia prima hasta convertirla en el producto final que se va a comercializar. Es importante tener en cuenta, que cada uno de estos tipos de producción industrial cuenta con unas características específicas que son:

- 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.
- 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.
- 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.
- Producción de flujo continuo; es cuando se realizan muchos miles de productos idénticos. La diferencia entre este y la producción en masa consiste en que la línea de producción del flujo continuo se mantiene en funcionamiento las 24 horas del día los siete días a la semana. (UDS, IBIDEM, 2024, pág. 23 y 24)

El sistema empresa y su interrelación con el entorno

Las empresas son muy importantes, pues son la base de nuestro sistema económico, producen los bienes y servicios que son de gran utilidad y a su vez también generan empleo proporcionándole a los trabajadores el dinero para adquirirlos y también para llevar el sustento a sus familias. El entorno se divide en dos categorías, a uno se le denomina Entorno Especifico, aquí se encuentran los elementos externos a la empresa que están relacionados estrechamente con ella, los principales componentes del entorno especifico son los siguientes: proveedores, clientes, competidores, entidades financieras, administraciones públicas, mercado laboral, comunidad. A la otra se le denomina Entorno General, esta se refiere a factores que no son tan vinculados directamente a la empresa

pero que en muchas ocasiones tienen una influencia decisiva, los principales componentes del entorno general son; económicos, tecnológicos, político-legales, demográficos, socioculturales, medioambientales.

Por lo general sucede que muchas empresas no tienen una visión adecuada de lo que realmente debe tener un producto, lógicamente cuando esto sucede la comercialización del producto resulta impropia, uno tanto como consumidor o vendedor no compra solamente porque sea el producto que está buscando, sino que busca que realmente satisfaga sus necesidades, que le brinde confianza para decir este producto es lo mismo que este otro, pero este en realidad si me sirve o me ayuda. Es ahí donde surge la necesidad de conocer que es lo que el cliente esta comprando y vender esos beneficios, no los productos, muchos se centran en generar más ganancia sin importar la calidad de su producto, cuando debería de ser al revés, primero se deben de concentrar en producir un producto que valga la pena realmente no importa si al principio venden menos que otros competidores, al final de cuentas la gente va a comparar que producto es mejor y es ahí cuando empiezan las ganancias. De acuerdo con Kotler los productos tienen cinco características que se deben de tomar en cuenta a la hora de producirlos, que son: nivel de calidad, rasgos característicos, estilo, un nombre de marca y el envase, que tenga una buena presentación. Para que un producto se diferencie del de los competidores, es necesario invertirle un poco más agregándole beneficios adicionales.

También cabe mencionar que la mezcla de productos es muy importante, organizaciones que solo manejen un producto son raras, la mayoría de los distribuidores quisieran manejar un rango de productos y no uno solo, esto se debe a que a los clientes les gusta la variedad, y desean satisfacer sus necesidades en una sola vez y si es en un mismo lugar mejor aún, si el distribuidor no tiene una línea completa de productos, no solo estaría perdiendo una venta sino que también su credibilidad como conocedor de esta categoría de productos y de sus aplicaciones resulta en duda. En si una mezcla de productos es una combinación de varios tipos de productos y líneas de productos.

Una línea de productos es una serie de productos relacionados, por ejemplo, una empresa de productos lácteos puede ofrecer una línea de productos incluyendo leche entera, semidescremada y descremada. La misma empresa puede ofrecer una segunda

línea diferente de yogures, incluyendo yogurt natural, yogures con frutas y yogures con 16 nueces. (UDS, IBIDEM, 2024, pág. 29)

El diseño del producto es la pieza clave del éxito empresarial en este ámbito que es de mucha competencia, el objetivo principal es satisfacer las necesidades del mercado y mantener bajos costos. Para esto es necesario tener varias ideas, seleccionar el producto y hacer un diseño preliminar, construir el prototipo, realizar pruebas y finalmente el diseño definitivo del producto. Esto tiene que ver con la creatividad y la innovación, la innovación busca conseguir una mejora del nivel de vida de la sociedad, puesto que la ciencia y la tecnología van avanzando día con día y a pasos agigantados, hoy en día la implementación de la tecnología ya no es un lujo sino una necesidad fundamental que permite a las grandes y pequeñas empresas estar al corriente con los procesos competitivos, no solo en el mercado nacional sino también en el internacional. Un ejemplo de la tecnología, es que, antes el trabajo era a mano, pero con los avances tecnológicos ahora es producido por una máquina, de la cual se obtiene materia prima en mayor cantidad, mejor presupuesto y de excelente calidad. Por lo tanto, la tecnología representa el conjunto de conocimientos con las que el hombre desarrolla un mejor entorno, mas saludable, agradable y sobre todo cómodo para la optimización de la vida. Hay distintos tipos de tecnología, entre ellos están, la tecnología fija, la tecnología flexible, la tecnología blanda, la tecnología dura, la tecnología de producto y la tecnología limpia.

En conclusión, pudimos conocer más en qué consisten los sistemas de producción y porque son de suma importancia en las empresas, y como mencionamos en párrafos anteriores, no solo en una empresa sino también para aquellos pequeños emprendedores que como todos sueñan con formar una empresa algún día. También vimos acerca de las organizaciones y los tipos de organizaciones que hay, ya que por lo general no sabemos cómo están distribuidos y en que consiste cada organización, de igual manera vimos el tema de las empresas, puesto que son la base de la economía, gracias a las empresas es que hay más empleo y así la economía del país sigue fluyendo, de ahí la importancia de las empresas. Hay muchos temas interesantes de los cuales podemos hablar, relacionados con las empresas porque todas van de la mano y en esta ocasión toco hablar sobre los sistemas de producción, que para mí y seguramente que para

muchos mas ha sido un tema muy interesante, porque al entenderle mas me pudo dar nuevas ideas que tal vez no las ponga en practica a corto plazo o quizás sí, pero el hecho de tener un poco mas de conocimiento acerca del tema será de mucha ayuda.

BIBLIOGRAFIA

UDS. (2024). *Administracion De La Produccion E Inventarios*. Ocosingo: UDS.

UDS. (2024). *IBIDEM*. Ocosingo.

UDS. (2024). *IBIDEM*. Ocosingo.

UDS. (2024). *IBIDEM*. Ocosingo.