



Alumna: Karla Yadira Trujillo Morales  
Docente: Myreille Eréndira Rodríguez Alfonso.  
Carrera: Contaduría Pública  
Materia: Administración de la producción e  
inventarios

UNIDAD I

Sistemas de producción

**Antecedentes históricos de la administración de la producción.**

La visión tradicional de la administración industrial inició en el siglo XVIII con Adam Smith con la subdivisión y la especialización en el trabajo que arrojan beneficios económicos.

La administración de la producción, existe desde que la gente ha producido bienes y servicios.  
La idea de partes estandarizadas está hoy en día tan engranada en nuestra sociedad que casi no nos detenemos a pensar en ella

**Introducción a la administración de la producción**

Administración de la producción mejora de los sistemas que crean y producen los principales bienes y servicios

El objetivo general de la dirección de operaciones es producir un bien específico, a tiempo y a costo mínimos  
Según David F. Muñoz Negrón nos dice que las dimensiones básicas en las que una empresa puede enfocar su sistema de producción

**Concepto de organización**

Una organización es un sistema diseñado para alcanzar ciertas metas y objetivos.

En otras palabras, una organización es un grupo social formado por personas, tareas y administración  
Las organizaciones funcionan mediante normas que han sido establecidas para el cumplimiento de los propósitos.

**Tipos de organización**

Las agrupaciones ciudadanas que son creadas para cubrir alguna necesidad social son denominadas organizaciones civiles.

Las organizaciones que son creadas por el Estado para desarrollar tareas sociales son conocidas como organizaciones gubernamentales  
Las mismas son dirigidas desde el gobierno y se financian con fondos públicos, No obstante, también pueden realizarse otras muchas clasificaciones de organizaciones en base a otros diferentes criterios

**Tipos de sistemas de producción**

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.

Sistema de producción: Entradas, Proceso, Salidas control por retroalimentación

**UNIDAD I**

**Sistemas de producción**

**El sistema empresa y su interrelación con el entorno**

Producen los bienes y servicios que nos son necesarios y a la vez proporcionan a los trabajadores el dinero preciso para comprarlos

El entorno comprende aquellos elementos externos a la empresa que están relacionados estrechamente con ella y, por tanto, tienen una influencia muy directa. El análisis del entorno específico es fundamental a la hora de decidir dónde se ubica la empresa

**La gerencia de producto**

Debemos aprender a pensar acerca de un determinado producto en tres niveles: el producto esencial, el producto tangible y el producto aumentado.

El nivel básico es el beneficio esencial, que es lo que realmente el consumidor compra. En este sentido el producto sólo constituye el mecanismo por medio del cual se entrega al consumidor el beneficio que está demandando.

El beneficio esencial debe ser convertido en un producto tangible para convertirse en el transportador del beneficio.

**Indicadores de productividad**

Los indicadores de productividad son herramientas aplicadas frecuentemente en la gestión empresarial, con el fin de evaluar el rendimiento y la eficiencia de los procesos en las empresas.

La importancia de los indicadores de productividad radica en la evaluación y cuantificación precisa que proporcionan sobre la relación de "los esfuerzos empleados X productos y servicios generados".

Los indicadores de productividad funcionan básicamente de la siguiente forma: primero se establece un índice estándar para el proceso a ser evaluado

**Diseño del producto y proceso**

El diseño del producto es la parte más importante de la gestión del gerente de Operaciones, ya que es pieza clave del éxito empresarial en este mundo de globalización, de alta competencia y tan cambiante

Su objetivo principal es satisfacer al mercado y mantener bajos costo.

Las decisiones sobre los productos deben coordinarse de manera íntima con las operaciones para asegurarse que el área quede integrada con el diseño del producto

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

Un sistema de innovación debe servir para analizar la adaptación de los territorios a las nuevas situaciones tecnológicas e industriales y tiene que ser un instrumento para planificar, dinamizar y hacer competitivos los territorios

La gran complejidad de los procesos innovativos, y los disímiles factores que intervienen en el mismo, enmarcados en cambios sociales, económicos y medio ambientales

ha dado lugar a que un creciente número de países haya extendido la noción del tradicional Sistema de Ciencia y Tecnología hacia la conceptualización de nuevos sistemas que no sólo comprenden el alcance de los anteriores

UNIDAD I

Sistemas de producción

Tecnológicos para la producción

La tecnología representa el conjunto de conocimientos con las que el hombre desarrolla un mejor entorno, más saludable, agradable y sobre todo cómodo para la optimización de la vida.

La tecnología combina la técnica de mejoramiento de un espacio con las distintas revoluciones que se han suscitado en los últimos siglos, específicamente hablando de la revolución industrial. Las nuevas tecnologías posibilitan al hombre a través del empleo de estas herramientas construidas artificialmente, abrir un mundo sin fronteras a través del uso de computadoras, que incorporaron servicios como Internet, donde el conocimiento y la interacción humana superan las distancias.

Concepto de tecnología

Es la técnica o destreza de algo o sobre algo, desde épocas pasadas los seres humanos han buscado y encontrado una variedad de conocimientos que les han dado la experiencia que los ha llevado a mejorar su vida.

La tecnología fue primeramente definida por Jacob Bigelow en 1829 como: "... principios , procesos y nomenclaturas de las artes más famosas, particularmente aquellas que involucran aplicaciones de la ciencia, y que pueden ser consideradas útiles, promoviendo el beneficio de la sociedad, junto con el emolumento de aquellos que las persiguen".

La tecnología combina la técnica de mejoramiento de un espacio con las distintas revoluciones que se han suscitado en los últimos siglos, específicamente hablando de la revolución industria

Bibliografía básica y complementaria: □ Fogarty, Donald W. (2011). Administración de la producción e inventarios. Cecsá. □ Narasimham, Sim (2010). Planeación de la producción y control de inventarios. Pearson □ Sipper, Daniel Bulfin, Robert (2012). Planeación y control de la producción. Mc Graw Hill