



**Nombre de alumno: JUAN JOSE RODRIGUEZ  
GALINDO**

**Nombre del profesor: Juan José Ojeda**

**Nombre del trabajo: cuadros sinópticos**

**Materia: matemáticas administrativas**

**Grado 2**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2

## **Introduccion**

En esta unidad vamos hablar enfocados a los costos, la produccion y su naturaleza y carctaristicas veremos en lo que se usa cuando se debe usar o cuando se emplea el costo de produccion y sus factores que conlleva a los costos que son temas que veremos mas adelante.

## **Costos por procesos, órdenes de producción; naturaleza y características**

Las características de los costos por procesos se emplea en empresas donde la producción es continua o es interrumpida donde su producción se lleva por medio de procesos y las unidades que utilizan son toneladas, litros, metros, cajas y que a través de este procedimiento la producción es más continua de las materias primas ya sea la hora de su transformación en cada proceso.

### **Costos por procesos**

Los costos de proceso se encargan de que las unidades corran a través de varias operaciones así aumentándoles más costos adicionales mientras va avanzando en esto entran los costos total y unitarios que son analizados y esto conlleva que cuando un trabajo es repetitivo o especializado, los bienes fabricados se almacenan, se enfoca en aumentar los costos en un periodo y los costos se relacionan con los productos, en esto existen dos procesos que son los procesos paralelos y secuenciales que los paralelos son cuando operan independientemente de otros estos no se convierten en la materia prima y los secuenciales estos después de una producción reciben otro proceso.

### **Concepto de proceso o departamento**

Es un sistema de acumulación de costos por departamentos o centros de costos

El departamento es una división principal de una fábrica donde se realizan todos los procesos de manufactura.

### **Diferencias con el sistema de costos por órdenes**

Es un sistema de acumulación de costos por órdenes dadas por el trabajo.

El costo de los procesos se produce en buenas cantidades ya sea en productos homogéneos y en grandes volúmenes en esto entran tres elementos en el costo del producto que son (materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación) y estos se acumulan según el orden de trabajos y su trabajo es identificable

### **Flujo de la producción**

Aquí los costos y la unidad van juntos fluyen como uno solo son uno mismo a través de un sistema de costos es el flujo físico de un departamento

### **Acumulación de materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos en costos por procesos**

Materiales directos: siempre están en el primer departamento del procesamiento pero a veces se agregan a otros departamentos.

La acumulación de los costos de los materiales directos es demasiado simple la cantidad de so de materiales directos es menor que la cantidad de órdenes de trabajo

## 2.- mano de obra directa

Se cargan a cada departamento se determinan por las ganancias brutas de los empleados asignados a cada departamento

## 3. Costos indirectos de fabricación

Un sistema de costeo por procesos, los costos indirectos de fabricación pueden aplicarse usando cualquiera de los dos métodos.

El primer método, que comúnmente se emplea en un proceso por órdenes de trabajo aquí aplican los cotos indirectos de la fabricación en los inventarios de trabajo.

En el segundo método carga todos los costos de producción ya que en este caso el volumen de producción y los costos indirectos de fabricación permanecen relativamente constantes de un mes a otro, la capacidad esperada se considera como el nivel de actividad del denominador

## Concepto de unidades equivalentes

Es el concepto de producción y es básico por el costo de los procesos en la mayoría de los casos no todas las unidades no terminan en el periodo

## Desperdicio o merma

Aquí es la pérdida de la materia prima luego de pasar por un proceso ya no tiene ningún valor contable ni económico los materiales desechados son insumos y no se pueden volver a usar en un proceso de manufactura sin recibirse antes un tratamiento adicional los desechos pueden tener valor como los desechos muy valiosos como la plata y el oro

Los materiales defectuosos son errores por las partes recibidas por complicaciones en producción o entrega Los bienes dañados son productos que contienen un número tal de insignificantes imperfecciones que, aun con desembolsos adicionales de producción, no pueden convertirse en productos terminados perfectos

Las unidades físicas se dañan o se detecta, no es apropiado seguir procesándolas. El proceso básico provoca mermas o evaporación de los materiales utilizados, de tal manera que la producción terminada representa un volumen inferior al total de insumos básicos.

**Unidades pérdidas o desperdicios** Las unidades pérdidas o desperdicios describen la pérdida del producto causado por los dos motivos antes descritos

Los costos de producción incurridos durante el periodo pueden asignarse al material desperdiciado y acreditarse fuera de la cuenta de proceso directamente como pérdida o cargarse a costos indirectos de fabricación. 2. Este método es conveniente cuando la merma producida es

anormal, es decir, que estas pérdidas no son un costo normal que debería asignarse a los productos

## Conclusión

Como final vemos que cada parte ya sea lo vendido o las cosas que pierde a empresa por productos defectuosos lleva un costo ya que si no se vende invierten dinero a la hora de la manufactura y los costos en la ida diaria se utiliza