

**GUÍA PRÁCTICA
ASIGNATURA
CONTABILIDAD
DE COSTOS**



Tema:

Ejercicio integral de
sistema de costos por
órdenes de producción



2025

Carrera: | Tecnología Superior
Universitaria en Administración

1.- Datos generales:



- 1.1 Fecha: 3 de mayo de 2025
- 1.2 Asignatura: Contabilidad de Costos
- 1.3 Período Académico: mayo – septiembre 2025
- 1.4 Promoción y nivel académico: Segundo

2.- Datos específicos:



2.1 Título de la Práctica:

Ejercicio Integral de Sistema de Costos por Órdenes de Producción.



2.2 Tiempo de duración:

3 horas



2.3 Objetivo de la práctica:

Diseñar y aplicar una práctica integral sobre el sistema de costos por órdenes de producción, utilizando una plantilla contable en Excel para obtener el estado de costo de producción y ventas, permitiendo al estudiante registrar, analizar y controlar costos en empresas manufactureras con apoyo digital y bibliográfico.



2.4 Resultado de aprendizaje de la asignatura que tributa a la práctica:

El estudiante analizará, clasificará y registrará los costos de producción bajo el sistema de órdenes de producción, elaborando reportes y estados de costos precisos mediante herramientas digitales, lo que facilitará la toma de decisiones estratégicas y eficientes en la gestión empresarial manufacturera.

3.- Materiales, recursos y equipos

Calculadora
Microsoft Excel o Google Sheets
Plataforma Moodle institucional
Computadora con acceso a internet



Cuaderno de apuntes
Presentaciones y videos de apoyo
Biblioteca virtual (<https://elibro.net/es/lc/isthcpp/inicio>)
Acceso a la guía práctica y archivos adjuntos en Moodle

4.- Normas de seguridad:

N/A

5.- Preparación previa:



Como parte de las actividades para comprender el sistema de costos por órdenes de producción, es fundamental leer el capítulo correspondiente en la bibliografía básica, específicamente en el libro “Contabilidad y análisis de costos” de Arredondo González, María Magdalena. Además, se recomienda revisar el glosario de términos clave para familiarizarse con los conceptos esenciales del tema. Es importante también visualizar el video recomendado en Moodle, el cual explica de manera clara el proceso de costeo por órdenes de producción.

Finalmente, se debe descargar y explorar la plantilla contable en Excel proporcionada en Moodle, ya que permitirá aplicar de forma práctica los conocimientos adquiridos sobre este sistema de costos. Estas actividades en conjunto facilitarán una comprensión integral del costeo por órdenes de producción y su aplicación en el ámbito contable industrial.

6.-Fundamentos teóricos:



Sistema de costos por órdenes de producción:

Método de acumulación y asignación de los costos de producción a cada orden o lote específico de productos, utilizado en empresas donde la producción es por encargo o personalizada.

Orden de producción:

Documento que autoriza la fabricación de un lote específico de productos, detallando materiales, mano de obra y costos indirectos aplicables.

Materiales directos: Insumos que pueden identificarse y cuantificarse fácilmente en el producto terminado.

Mano de obra directa: Trabajo del personal que interviene directamente en la fabricación del producto.

Costos indirectos de fabricación (CIF): Costos que no pueden identificarse directamente con una orden específica, como depreciación de maquinaria, energía y supervisión.

Hoja de costos: Documento donde se acumulan y resumen los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos aplicados a cada orden de producción.

Tarjeta de tiempo: Registro individual del tiempo trabajado por cada operario en cada orden de producción.

Prorrateo de CIF: Método para distribuir los costos indirectos entre las órdenes de producción, generalmente usando tasas predeterminadas basadas en horas de mano de obra, costos directos u otra base.

Estado de costo de producción y ventas: Es un informe contable interno que detalla el costo total incurrido para producir bienes terminados durante un periodo específico y el costo de los productos vendidos en ese mismo periodo.

Costo por orden: Suma de todos los costos directos e indirectos asignados a una orden específica.

Lote de producción: Cantidad de productos fabricados bajo una misma orden de producción.

Tasa predeterminada de CIF: Porcentaje o monto calculado anticipadamente para asignar costos indirectos a cada orden, basado en estimaciones de costos y niveles de actividad.

Acumulación de costos: Proceso de registrar y reunir los costos incurridos en cada orden de producción.

Asignación de costos: Proceso de distribuir los costos acumulados a las órdenes específicas de producción.

Costos directos: Costos que se pueden identificar y asignar fácilmente a una orden de producción, incluyendo materiales directos y mano de obra directa.

Referencias Bibliográficas

Arredondo González, M. M. (2015). *Contabilidad y análisis de costos*: (ed.). Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/is-thc/cpp/titulos/40440>

El libro "Contabilidad y análisis de costos" cubre temas esenciales como la clasificación de costos, el análisis de costos fijos y variables, la elaboración de presupuestos, y las técnicas para la evaluación de la rentabilidad.

También se exploran métodos específicos de contabilidad de costos, como el costeo por órdenes y el costeo por procesos.

La obra está diseñada para ofrecer a los lectores herramientas prácticas y teóricas para comprender y aplicar los conceptos de contabilidad de costos en la práctica profesional.

7.- Descripción de la actividad práctica

El docente entregará el ejercicio integral del Sistema de Costos por Órdenes de Producción (según se indica en la semana 3 del PEA de Contabilidad de Costos)



El estudiante procederá con la revisión y análisis de las transacciones comerciales vinculadas al proceso productivo, considerando también los aspectos tributarios correspondientes.

El estudiante contabilizará las transacciones mediante asientos diarios, aplicando el principio de partida doble, reflejando el consumo de materia prima directa, mano de obra directa y gastos indirectos de fabricación asociados a cada orden de producción.

El estudiante realizará la mayorización, que consiste en trasladar los movimientos registrados en el libro diario al libro mayor para su análisis detallado y control.



El estudiante realizará los ajustes contables necesarios para corregir o actualizar los saldos, garantizando que reflejen la realidad económica de la empresa.



El estudiante elaborará el balance de comprobación para verificar que las sumas y saldos se encuentren equilibrados, asegurando la consistencia de los registros contables.

Finalmente, el estudiante preparará el Estado de Costo de Producción y de Ventas, que consolida los costos incurridos por órdenes y permite conocer el costo unitario de producción y el costo de los productos vendidos durante el periodo.

El docente diseñará actividades prácticas orientadas a facilitar la comprensión del sistema de costos por órdenes de producción, tales como: tarjetas Kardex, hojas de costos, cálculos de distribución o asignación de mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.

El docente podrá utilizar recursos didácticos visuales como imágenes, gráficos y videos (por ejemplo, tutoriales en YouTube sobre costos por órdenes) para ilustrar el proceso de forma clara y dinámica.



<https://www.youtube.com/watch?v=aoKL-BddPcM>

8.- Mecanismo de evaluación y anexos:

Para evaluar la práctica integral del Sistema de Costos por Órdenes de Producción se propone un mecanismo de evaluación basado en criterios claros y puntajes definidos, que permitan valorar el desempeño del estudiante en diferentes aspectos clave del ejercicio.

La evaluación se realizará con una escala de 0 a 2 puntos por cada parámetro, donde:

2 puntos: Completo (cumple totalmente con el criterio)

1 punto: Medianamente realizado (cumple parcialmente)

0 puntos: Mal realizado (no cumple o lo hace incorrectamente)

Parámetro	Descripción	Completo (2)	Medianamente realizado (1 punto)	Mal realizado (0 puntos)
Comprensión de conceptos	Demuestra comprensión clara de los conceptos básicos de costos por órdenes de producción.	Explica correctamente e todos los conceptos clave.	Explica algunos conceptos con dudas.	No comprende los conceptos.
Registro contable	Realiza correctamente los asientos contables relacionados con materiales, mano de obra y CIF.	Registra todos los asientos correctamente.	Registra la mayoría, con errores menores.	Registra incorrectamente o incompleto.
Aplicación de cálculos	Calcula correctamente costos directos, indirectos y totales por orden de producción.	Cálculos precisos y completos.	Cálculos con errores parciales.	Cálculos incorrectos o ausentes.
Elaboración de informes	Prepara el Estado de Costo de Producción y Ventas de forma clara y ordenada.	Informe completo y bien estructurado.	Informe con faltantes o desordenado.	Informe incompleto o confuso.
Uso de herramientas digitales	Utiliza Excel o plantilla digital para el registro y análisis de costos.	Uso adecuado y eficiente de herramientas.	Uso parcial con dificultades.	No utiliza o usa incorrectamente.
Participación y análisis crítico	Participa en discusiones y análisis sobre la práctica y sus resultados.	Participa activamente con aportes relevantes.	Participa de forma limitada.	No participa o aporta poco.

