

## COSTOS II



# Introducción a la Materia

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

En esta materia de Costos II, aprenderás a utilizar varias herramientas que te ayudarán a entender y resolver situaciones prácticas que se presentan día a día en la Contabilidad de Costos, ya que la información que esta provee es utilizada por los administradores para una correcta toma de decisiones.

## OBJETIVO GENERAL

Conocer las cuentas que intervienen en los sistemas de costeo: procesos, estimados y estándar, así como los costos de producción conjunta y de subproductos, su aplicación y su integración en Estado de Costo de Producción y Ventas y el Estado de Resultados.

## DINÁMICA DE TRABAJO

Cada unidad consta de los siguientes elementos:

- Contenido Temático: presentación y análisis de conceptos, fundamentos teóricos, implicaciones y aplicaciones del tema al que se refiere la unidad correspondiente.
- Controles de Lectura: cuestionamientos específicos acerca de las lecturas realizadas bajo un sistema de opción múltiple y/o Falso y Verdadero, los cuales permitirán comprobar que has revisado y leído cada una de las lecturas que te han sido asignadas. Recuerda que pueden tener valor en tu evaluación.
- Actividades: aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos. Son evaluables bajo listas de cotejo específicas y adquieren una ponderación en la evaluación.
- Ejercicios: prácticas que ayudan a reforzar el conocimiento para un mejor resultado en las evaluaciones. Aún y cuando no tienen un porcentaje de evaluación dentro de la unidad es **INDISPENSABLE** que aquellos que se indiquen en el Portafolio de Actividades y Ejercicios sean integrados de acuerdo a la retroalimentación brindada por el facilitador.
- Evaluación por unidad: consta de una serie de reactivos que se evalúan para comprobar el conocimiento adquirido dentro de la unidad.
- Las actividades y ejercicios que se presentan dentro del Portafolio de Actividades y Ejercicios deben estar corregidas de acuerdo a la retroalimentación brindada por el facilitador.
- Antes de terminar tu materia deberás responder una evaluación final que comprende los contenidos de toda la materia.

# Introducción a la Materia

Nota: Recuerda que antes de comenzar tu materia debes leer la lección de introducción a la materia en la que podrás conocer los siguientes elementos que lo componen y bajo los cuáles serás evaluado:

- Presentación.
- Bienvenida.
- Introducción.
- Objetivo general.
- Temas y subtemas.
- Lineamientos generales de evaluación.
- Evaluación general del curso en %.
- Portafolio de Actividades y Ejercicios.
- Proyecto final.
- Referencias recomendadas.
- Forma de trabajo.
- Referencias utilizadas.

## PRESENTACIÓN DE LA MATERIA

La Universidad Autónoma de Coahuila hace posible el desarrollo de aptitudes que hacen realidad el aprendizaje y, mediante esta materia de Costos II, aprenderás a utilizar varias herramientas que te ayudarán a entender y resolver situaciones prácticas que se presentan día a día en la Contabilidad de Costos, ya que la información que esta provee es utilizada por los administradores para una correcta toma de decisiones.

## OBJETIVO DE LA MATERIA

Conocer y apropiarse de los diferentes sistemas y métodos para el cálculo y la contabilización de los Costos. Es también objetivo de esta materia poder determinar el costo de producción con sus distintos elementos, así como el costo de venta por unidad, para así poder evaluar la productividad, el desempeño y la calidad de los productos de las empresas y que esta información sea útil para la toma de decisiones gerenciales.

# Introducción a la Materia

## CONTENIDO TEMÁTICO

### UNIDAD I: SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS PRODUCTIVOS

Introducción.

Características, ventajas y desventajas del sistema.

Diferencias entre costeo por procesos y costeo por órdenes, análisis del tipo de empresas que lo aplican.

Aplicación y práctica contable del sistema.

Estado de costo de producción y venta.

### UNIDAD II: SISTEMA DE COSTOS ESTIMADOS

Características fundamentales de los costos estimados.

Ventajas y desventajas del sistema.

Mecánica contable.

Variaciones o desviaciones.

Coefficiente rectificador.

Aplicación y práctica contable del sistema.

### UNIDAD III: COSTOS ESTÁNDAR

Introducción.

Naturaleza de los costos estándar.

Ventajas y limitaciones.

Cálculo de las variaciones.

- Variación del precio de los materiales.

- Variación del uso de los materiales.

- Variación de la tasa de mano de obra.

- Variación de la eficiencia de la mano de obra.

Contabilización de casos prácticos.

Estado de costo de producción y ventas.

## UNIDAD IV: COSTOS DE PRODUCTOS CONJUNTOS

Coproductos.

Métodos para asignar los costos conjuntos a coproductos.

Subproductos.

Métodos para contabilizar los subproductos.

Desarrollo y solución de casos prácticos.

## EVALUACIÓN GENERAL

Para reportar tu **calificación** final obtenida de la suma de porcentajes de unidad deberás haber cumplido de forma obligatoria con la realización o entrega de lo siguiente:

- Desarrollo de las lecciones.
- Responder a todos los cuestionarios de evaluación por unidad.
- Integrar y entregar dentro del tiempo establecido el Portafolio de Actividades y Ejercicios corregidos en caso de ser necesario.
- Realizar y entregar dentro del tiempo establecido el Proyecto Final.
- Responder a la Evaluación Final.

La falta de cualquiera de estos requerimientos causará la no acreditación del curso y tendrás la posibilidad de integrar los elementos faltantes durante la semana posterior al cierre del curso (denominado periodo de recuperación).

En caso de completar el total de las actividades faltantes dentro del periodo de recuperación, se reportará la calificación obtenida como **examen extraordinario**, en caso de no obtener una calificación aprobatoria tendrás que inscribirte de nuevo al curso. En tal caso, tendrás dos nuevas oportunidades para realizar las actividades indicadas y de no aprobar de nuevo deberás solicitar a la dependencia responsable del programa un **examen de 5ª oportunidad**.

# Introducción a la Materia

## **NP (No Presentó)**

- Si no cumples con la entrega de al menos con el 50% del Portafolio de Actividades y Ejercicios, se reportará como calificación NP. (sin derecho a evaluación extraordinaria).

## **RECUERDA QUE LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES 70**

EVALUACIÓN	PUNTOS
UNIDAD 1	20
UNIDAD 2	15
UNIDAD 3	15
UNIDAD 4	20
PROYECTO FINAL	10
EVALUACIÓN DE LA MATERIA	20
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

# Introducción a la Materia

## PROYECTO FINAL

En un documento de Excel realiza lo que se pide en relación a los datos presentados, recuerda subir todo a la Plataforma.

Según el tema de Costeo por Procesos, Coco Company manufactura el producto "A" mediante un procesamiento continuo que tiene lugar en un solo departamento. Todos los materiales se incluyen al inicio del proceso productivo y cada uno de los productos terminados requiere una unidad de materia prima. Se incurre en los costos de mano de obra y gastos de fabricación de manera uniforme durante el proceso y la compañía carga los gastos de fabricación reales a la producción. Para todos los inventarios se utiliza el método de costos promedio. Además, Coco Company practica el método de inventarios perpetuos, incluyendo procedimientos de costeo de fin de periodo para todos sus inventarios.

Durante el mes de mayo, Coco Company compró 15,000 unidades de materias primas, a \$1.65 por unidad. Se tienen los siguientes gastos de fabricación al final del mes:

Abastecimientos y herramientas	\$2,625	
Agua y energía	3,000	
Reparaciones de mantenimiento	3,750	
Total de pagos de efectivo	<hr/>	\$9,375
Impuestos devengados sobre nóminas a cargo del patrón	1,125	
Impuestos sobre la propiedad devengados	1,875	
Primas de seguro expiradas	1,500	
Depreciación de activos fijos	2,250	
Amortización de patentes	375	
	<hr/>	\$7,125

# Introducción a la Materia

Gastos de fabricación reales

\$16,500

Los salarios y jornales totales del personal de producción ascienden a \$34,500. Durante el mes de mayo se inició la producción de 16,500 unidades, de las cuales 13,500 se transfirieron al Almacén de Productos Terminados. La información concerniente a inventarios se incluye en el siguiente cuadro:

	INVENTARIO 1o.MAYO		INVENTARIO 31 MAYO		
			GRADO DE	GRADO DE	
	UNIDADES	COSTO	ADELANTO	UNIDADES	ADELANTO
Materias primas	6,000	\$9,000		4,500	
Productos terminados	3,750	\$19,770		1,500	
Productos en proceso	3,000	(1 + 2)		6,000	
(1) Costo de materiales		\$4,500	100		100
(2) Costo de conversión		\$3,000	25		75



# Introducción a la Materia

Con base en la información anterior, elabore lo siguiente:

1. Una cédula combinada de volúmenes, relativa a Materiales, Productos en Proceso y Productos Terminados.
2. Una cédula en la cual se determine el costo del material entregado a producción durante el mes de mayo (Observación: determine la cantidad de unidades disponibles y su correspondiente costo total, calcule los costos unitarios promedio y valúe el inventario final con base en este costo unitario).
3. Cédulas de producción equivalente para el mes de mayo.
4. Cédula de aplicación del costo, relativa a Productos en Proceso.
5. Una cédula en la que se determine el Costo de Ventas para el mes de mayo (Observación: Determine las unidades disponibles para la venta y su costo total correspondiente, calcule el costo unitario promedio y valúe el inventario final conforme a este costo unitario).
6. Un Estado de Costo de Producción y de Ventas (Básicamente será un resumen formal de la información de costos de las cédulas 2, 4 y 5. Incluye un listado minucioso de los gastos de fabricación).

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Proyecto\_Final**

## LISTA DE COTEJO PROYECTO FINAL

Elemento
El procedimiento para obtener las cédulas se desarrolla de manera correcta.
Los resultados numéricos en las cédulas son correctos.
<b>TOTAL 10 Puntos</b>

## Retroalimentación

## BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Para obtener más información sobre los temas incluidos en esta materia, te recomendamos consultar el siguiente libro:

Cervantes Zenteno S., 2001. Casos Prácticos de Contabilidad de Costos 2. México, Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.

## DINÁMICA DE TRABAJO

Cada unidad consta de los siguientes elementos:

- Contenido Temático: presentación y análisis de conceptos, fundamentos teóricos, implicaciones y aplicaciones del tema al que se refiere la unidad correspondiente.
- Controles de Lectura: cuestionamientos específicos acerca de las lecturas realizadas bajo un sistema de opción múltiple y/o Falso y Verdadero, los cuales permitirán comprobar que has revisado y leído cada una de las lecturas que te han sido asignadas. Recuerda que pueden tener valor en tu evaluación.
- Actividades: aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos. Son evaluables bajo listas de cotejo específicas y adquieren una ponderación en la evaluación.
- Ejercicios: prácticas que ayudan a reforzar el conocimiento para un mejor resultado en las evaluaciones. Aún y cuando no tienen un porcentaje de evaluación dentro de la unidad es **INDISPENSABLE** que aquellos que se indiquen en el portafolio de Actividades y Ejercicios sean integrados de acuerdo a la retroalimentación brindada por el facilitador.
- Envío de tareas: las actividades y ejercicios, al ser terminadas, deberán ser enviadas por medio del apartado de tareas en la Plataforma Virtual.

# Introducción a la Materia

- Evaluación por unidad: consta de una serie de reactivos que se evalúan para comprobar el conocimiento adquirido dentro de la unidad.
- Las actividades y ejercicios que se presentan dentro del Portafolio de Actividades deben estar corregidas de acuerdo a la retroalimentación brindada por el facilitador.
- Antes de terminar tu materia deberás responder una evaluación final que comprende los contenidos de toda la materia.