



PLAN DE TRABAJO

LICENCIATURAS EN QUE SE
IMPARTE

[Contaduría 4 semestre]

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre:	COSTOS I
Clave(s):	1358
Tipo:	Obligatoria
Plan de Estudios:	Plan 2012 (actualizado 2016)

FECHAS DEL SEMESTRE:

Inicio semestre:	12 de febrero de 2024
Fin del semestre:	21 de junio 2024
Plataforma educativa:	28 de febrero de 2024 Primer día para entrega de actividades en plataforma
Cierre de plataformas:	16 de junio de 2024 a las 23:00 hrs. Último día para entrega de actividades en plataforma
Periodo examen global:	15 y del 17 al 21 de junio 2024
Registro de calificaciones en actas:	
Consulta de calificaciones a partir del:	

DATOS GENERALES

Objetivo general:

Proporcionar a los alumnos las herramientas necesarias que les permita obtener el conocimiento básico de la materia de Costos a través de un esquema general de introducción a la contabilidad de costos, el estudio de los elementos del costo y el estudio de la contabilidad de costos por procesos y procedimientos generales y adicionales.

Que con dichas herramientas sean capaces de asistir, discernir, decidir y resolver situaciones de la vida diaria en un plano enfocado a la actividad de manufactura reforzando así, el conocimiento, criterio y juicio profesional.

El alumno estará capacitado para implementar una administración basada en actividades (ABM por sus siglas en inglés) y un sistema de costeo basado en actividades (ABC), que le permitirá determinar y simular los costos totales de los centros de actividades y los costos unitarios de los productos utilizando este sistema.

Objetivo de la asignatura

Contenido temático:

	Tema	Teóricas	Prácticas
1	Unidad 1: Naturaleza, conceptos y clasificación de los costos	6	0
2	Unidad 2: Generación de información, base de los costos	8	6
3	Unidad 3: Elementos del Costo	4	8
4	Unidad 4: Gastos de operación	4	4
5	Unidad 5: Integración de la hoja de costos unitaria	4	4
6	Unidad 6: Elaboración del costo de producción y ventas y servicios	8	8

Total	34	30
Suma total de horas		

BIENVENIDA

Bienvenidos, compañeros de la carrera de Contaduría a la asignatura de Costos I, de la cuál y con base en los conocimientos contables hasta el momento adquiridos nuestra expectativa es que obtengas las herramientas necesarias para el desarrollo de la contabilidad de costos, comprendas la importancia de cada uno de sus elementos, la determinación del costo unitario y los métodos y sistemas para generarlos y controlarlos.

Te sugerimos que realices una adecuada planeación de tus actividades y tiempos, para el cumplimiento oportuno de las tareas y solicitudes de la materia.

Deseamos que, con el apoyo de las asesorías y tu esfuerzo, se cumpla con el objetivo de la materia. |

PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

1. El estudio – aprendizaje de los costos es la herramienta que nos permite determinar los costos de bienes y servicios con el propósito de procesar, preparar, analizar y presentar información amplia y oportuna, para asignar precios de venta, negociar contratos y analizar la rentabilidad de un producto, recurrir a técnicas de medición de desempeño de la dirección, diseñar un sistema contable congruente con el sistema de producción y distribución y que sirva de incentivo para motivar a la gerencia a alcanzar las metas de la organización.

2. La asignatura enfoca las actividades y ejercicios a una organización de manufactura principalmente, sin embargo; las entidades comerciales y de servicios ejercen un control de sus costos y con base en ello miden también su rentabilidad, por lo que es importante no perderlo de vista dentro de un contexto laboral real.

3. Los costos de cualquier organización se encuentran estrechamente vinculados con todas las áreas que participan como proveedores o receptores de información en su determinación, así la materia prima estará relacionada con el área de compras, cuentas por pagar, inventarios, la mano de obra con recursos humanos, sueldos por pagar, incentivos, los gastos indirectos con espacios utilizados, pagos de servicios, etc. |

FORMA EN QUE EL ALUMNO DEBE PREPARAR LA ASIGNATURA

1.- Todas las actividades y prácticas, debes subirlas a la plataforma y deben incluir: portada, introducción, opinión y fuentes consultadas en **formato (APA)**. Cuida la ortografía, utiliza como fuente - Arial 11 a espacio de 1.5 -.

2.- Realiza las actividades en el formato solicitado, todas las prácticas deberán entregarse en una hoja de cálculo (Excel/Sheets);

3.- Es muy importante que te documentes correctamente para cada actividad/práctica, ya que en algunos casos deberás exponer tu opinión respecto a tu mismo trabajo y/o de algún compañero, así como responder a preguntas y argumentos planteados en alguna situación de debate.

4- El incumplimiento a alguno de los criterios solicitados puede representar puntos menos en la valoración de las entregas. Requisitos para la presentación de exámenes:

- Parciales: Entregar todas las actividades y casos prácticos de las unidades correspondientes a cada examen parcial, antes de las fechas de inicio de estos.
- Global: Ninguno, el examen se califica de manera estricta, es decir; las respuestas y los resultados de los ejercicios deben ser totalmente correctas.

Para la realización de tus actividades deberás cuidar tu **ortografía** y usar **fuentes oficiales** como: libros, revistas, artículos, etcétera. Recuerda hacer la cita en formato APA, ya que, si no lo haces incurrirás en plagio. https://www.revista.unam.mx/wp-content/uploads/3_Normas-APA-7-ed-2019-11-6.pdf .

Las actividades elaboradas con inteligencia artificial serán sancionadas según el criterio que establezca profesor.

ACTIVIDADES POR REALIZAR DURANTE EL SEMESTRE

Estimado alumno, para facilitar el aprendizaje de esta asignatura, en la sección de recursos de tu plataforma encontrarás un archivo llamado Videoclases, que contiene los vínculos a videos que tu profesor ha grabado para ti.

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
Unidad 1: Naturaleza, a,	Actividad 1	Prepara una presentación donde desarrolles lo siguiente: Explica el concepto de costo, utiliza la definición de por lo menos tres autores, así mismo; deberás incluir en tu actividad lo que menciona la NIF A5 sobre costos y gastos.	Normas de Información Financiera	6 pts

conceptos y clasificación de los costos		<p>Elabora un cuadro que contenga la integración del costo total para una empresa de manufactura, menciona para que sirve realizar y conocer esta integración.</p> <p>Explica el concepto de costos fijos y variables. - costo directo fijo y variable e indirecto fijo y variable - y da un ejemplo de cada uno, puedes utilizar la NIF C4.</p> <p>☑ Clasifica los siguientes conceptos como materia prima directa o indirecta, mano de obra directa e indirecta, así como gastos indirectos de fabricación o gastos de venta y administración</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminio para la construcción de ventanas • Renta del inmueble (planta) • Sueldo del personal de ventas • Gastos aduanales, fletes, impuestos de importación y todos aquellos gastos incurridos en colocar la materia prima en su lugar de transformación. • Sueldo del supervisor de control de calidad de planta • Salario del gerente de mantenimiento de la maquinaria • Telas para la fabricación de vestidos • Comisiones de vendedores • Energía eléctrica consumida por las máquinas de una fábrica • Depreciación del equipo de Reparto • Salario del carpintero en una fábrica de muebles. 	<p>Cristóbal del Río Gonzalez Costos reales o históricos y/o Costos para Administradores y Dirigentes. Normas de Información Financiera Ramírez, D. N. (s. f.). Contabilidad Administrativa (8 edición). McGraw-Hill</p>	
Unidad 1: Naturaleza, conceptos y clasificación de los costos	Actividad 2	<p>Con base a la clasificación de los costos, explica los siguientes conceptos: -En función a la fecha en que se obtienen, Costos Reales o Históricos y Predeterminados. -En función con las características de producción, por órdenes de producción y por procesos, considera en tu respuesta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La forma en que se determina el costo unitario 2. ¿Cómo se determinan los costos de materiales y mano de obra en cada sistema? 3. ¿Cuál es la diferencia principal entre ambos sistemas? <p>Con base a la siguiente información elabora el siguiente ejercicio de costos reales y predeterminados:</p>	<p>Cristóbal del Río Gonzalez Costos II Predeterminados Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING Ramírez, D. N. (s. f.). Contabilidad Administrativa (8 edición). McGraw-Hill</p>	8 pts

Elabora un cuadro donde se determine la variación entre costo estándar y costo real considerando cada uno de los elementos del costo de producción.

Elabora el análisis de variaciones para cada uno de los elementos del costo de producción en cantidad y precio, indicando si esta variación se refiere a un sobre precio, ineficiencia o lo que se determine.

COSTO ESTÁNDAR DEL PRODUCTO XX ES:

	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO \$	TOTAL
MATERIALES DIRECTOS	2.2	KGS.	3.10	6.82
LABOR DIRECTA	6	HORAS	0.54	3.24
GASTOS INDS DE FABRICACIÓN	6	HORAS	0.63	3.78
				13.84

COSTO REAL DEL PRODUCTO XX ES :

	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO \$	TOTAL
MATERIALES DIRECTOS	2.5	KGS.	3.13	7.83
LABOR DIRECTA	7	HORAS	0.58	4.06
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	7	HORAS	0.72	5.04
				16.93

**Unidad 2:
Generación de
información**

Actividad 1

Responde a los siguientes cuestionamientos:

- ¿Cuáles son los objetivos de la Contabilidad de Costos?

Cristóbal del Río Gonzalez
Costos reales o históricos
y/o Costos para

5 pts.

ón, base de los costos		<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué utilidad se le da en las empresas de manufactura a la información que proporciona la contabilidad de costos? • ¿Cómo ayuda la contabilidad de costos en la determinación del costo y precio de un producto? • Basado en una empresa de manufactura, realiza una investigación y menciona cuatro reportes que emite el departamento de costos para el buen funcionamiento y control del área de producción y explica el uso e importancia de cada uno de estos reportes. 	Administradores y Dirigentes. Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING																			
Unidad 2: Generación de información, base de los costos	Actividad 2	<p>Responde los siguientes puntos que se solicitan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explica como calculan las empresas comercializadoras el costo de lo vendido. 2. Explica como calculan las empresas de manufactura el costo de lo vendido y concluye resaltando la importancia de uno y otro en relación con la utilidad de cada uno para la toma de decisiones. <p>Ordena la información que se presenta a continuación y elabora un Estado Conjunto de Costo de Producción y Costo de Producción de lo vendido. Explica el uso e importancia de este documento.</p> <table data-bbox="495 932 1377 1312"> <tr> <td>SUELDOS Y SALARIOS DIRECTOS</td> <td>300,000</td> </tr> <tr> <td>INVENTARIO FINAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO</td> <td>330,000</td> </tr> <tr> <td>INVENTARIO FINAL DE ARTÍCULOS TERMINADOS</td> <td>510,000</td> </tr> <tr> <td>COMPRAS DE MATERIA PRIMA</td> <td>900,000</td> </tr> <tr> <td>COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN</td> <td>490,000</td> </tr> <tr> <td>INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA</td> <td>400,000</td> </tr> <tr> <td>INVENTARIO INICIAL DE ARTÍCULOS TERMINADOS</td> <td>600,000</td> </tr> <tr> <td>INVENTARIO INICIAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO</td> <td>501,000</td> </tr> <tr> <td>INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA</td> <td>300,000</td> </tr> </table> <p>Al realizar el documento con los datos anteriores deberás determinar:</p>	SUELDOS Y SALARIOS DIRECTOS	300,000	INVENTARIO FINAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO	330,000	INVENTARIO FINAL DE ARTÍCULOS TERMINADOS	510,000	COMPRAS DE MATERIA PRIMA	900,000	COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN	490,000	INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	400,000	INVENTARIO INICIAL DE ARTÍCULOS TERMINADOS	600,000	INVENTARIO INICIAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO	501,000	INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	300,000	Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING La lógica de los costos C.P. Raúl Cárdenas Nápoles	8 pts.
SUELDOS Y SALARIOS DIRECTOS	300,000																					
INVENTARIO FINAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO	330,000																					
INVENTARIO FINAL DE ARTÍCULOS TERMINADOS	510,000																					
COMPRAS DE MATERIA PRIMA	900,000																					
COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN	490,000																					
INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	400,000																					
INVENTARIO INICIAL DE ARTÍCULOS TERMINADOS	600,000																					
INVENTARIO INICIAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO	501,000																					
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	300,000																					

		<ul style="list-style-type: none"> • Materias primas disponibles • Costo primo • Costo incurrido • Costo total de producción • Costo de producción de artículos terminados y • Costo de producción de lo vendido. 		
Unidad 3: Elementos del costo	Actividad 1	<p>Realiza el siguiente ejercicio que se explica a continuación:</p> <p>La compañía "Maderas Finas" realiza su producción de muebles mediante el procedimiento de órdenes de producción, aunque existen varias órdenes en el período se requiere obtener la información de una sola, la número 15, por lo que con los siguientes datos de fin de mes, realiza los registros correspondientes para cada uno de los elementos del costo de producción consumidos (utiliza esquemas de mayor) utiliza una cuenta de producción en proceso para cada elemento del costo, determina los gastos indirectos de fabricación de dicha orden utilizando las horas de trabajo directo como base de distribución, determina el costo de producción y el costo unitario de la orden 15 que es por 200 escritorios de caoba.</p> <p>Incluye un ejemplo de una orden de producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Materia prima consumida orden 15 \$3,050,000 ○ Sueldos y Salarios total pagado o.15 \$1,640,000 ○ Gastos indirectos reales todas las órdenes \$6,380,000 ○ Total de horas de trabajo directo todas órdenes 3,900 ○ Total de horas de trabajo directo orden 15 780 	La lógica de los costos C.P. Raúl Cárdenas Nápoles	8 pts.
Unidad 4: Gastos de operación	Actividad Colaborativa	<p>1.- Describa la metodología para la asignación de Gastos a través del Costeo basado en actividades, elabora un mapa conceptual donde se representen los aspectos más relevantes y menciona las diferencias principales contra el método tradicional.</p> <p>Con base a las funciones y actividades de una empresa de manufactura (a tu elección), elabora un ejemplo mencionando cinco actividades con sus respectivos inductores.</p>	Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING	5 pts.

		<p>Una vez concluido tu trabajo, sube tu actividad y comenta el trabajo de dos compañeros.</p> <p>Puedes exponer tu trabajo en una sesión en vivo con tu asesor y compañeros respondiendo a los cuestionamientos que surjan en la sesión.</p>		
Unidad 4: Gastos de operación	Actividad 1	<p>Fórmula de asignación del costo: Como lo especifica la NIF C4 el costo unitario de los inventarios debe asignarse utilizando las fórmulas de costos identificados, costos promedios y primeras entradas primeras salidas (PEPS). Elabora un ejemplo completo de las fórmulas PEPS y PROMEDIO, determina el costo de cada artículo en cada una, el formato debe contener concepto, fecha, unidades y valores, deberás también explicar de manera clara y completa cada una de las dos fórmulas, este ejercicio lo debes realizar en Excel.</p>	<p>Normas de Información Financiera.</p> <p>Cristóbal del Río Gonzalez</p> <p>Costos reales o históricos y/o Costos para Administradores y Dirigentes.</p>	7 pts
Unidad 5: Integración de la hoja de costos unitaria	Actividad 1	<p>Para surtir un pedido del IMSS por 32,000 ampolletas de un medicamento ZL24 cuya presentación es de 4 ampolletas por caja se determinó mediante el procedimiento de costos estándar la cantidad requerida de Materia Prima Directa, así como el importe de Mano de Obra Directa con base a las operaciones requeridas para su elaboración.</p> <p>Con base a los siguientes datos elabore la hoja de costos estándar por el total de las 8,000 cajas y la unitaria por una sola caja para los tres elementos del costo de producción.</p> <p>DATOS:</p> <p>MATERIA PRIMA DIRECTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 15.8 KGS DE MATERIA PRIMA A CON UN COSTO DE \$3,980 EL KILOGRAMO. ○ 980 GRAMOS DE MATERIA PRIMA B CON UN COSTO DE \$222.50 EL GRAMO ○ 32,000 AMPOLLETAS VACÍAS A \$715 EL MILLAR ○ 8,000 CAJAS VACÍAS A \$2,998 EL MILLAR <p>MANO DE OBRA DIRECTA</p>	<p>Programas.cuaed.unam.mx/hoja de costos unitaria- empresa de servicios -UNAM</p> <p>Fcasua.contad.unam.mx/ determinación de la hoja de costos unitarios - SUAYED – fca.</p>	8 pts

		<ul style="list-style-type: none"> ○ ELABORADO REQUIERE 10 HORAS A \$605 LA HORA. ○ FILTRADO REQUIERE 6 HORAS A \$210 LA HORA. ○ LLENADO REQUIERE 8 HORAS A \$222 LA HORA. ○ REVISADO REQUIERE 19 HORAS A \$135 LA HORA. ○ ENVASADO REQUIERE 9 HORAS A \$105 LA HORA. <p>GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN Los Gastos indirectos para la orden son de \$12,500. – los cuales se aplican con base a horas de trabajo directo, determine el coeficiente para Gastos indirectos y la hoja de costo unitario estándar.</p>		
Unidad 6: Elaboración del costo de producción y ventas y servicios	Actividad 1	<p style="text-align: center;">“Caso Práctico - Sistema Básico de Costos”</p> <p>A continuación, se presenta la balanza de comprobación al cierre del 31 de diciembre de 2022 de “LOS CONTAS, S.A”</p>	Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING Costos I Raúl Cárdenas Nápoles IMCP 1 edición	10 pts

Efectivo	\$15,750	
Cuentas por Cobrar	18,900	
Productos Terminados	26,250	
Producción en Proceso	4,200	
Materiales	8,400	
Edificio	163,800	
Dep'n Acumulada de Edificio		24,570
Herramientales	113,400	-
Dep'n Acumulada de Herramientales		56,700
Equipo de Oficina	12,600	
Dep'n Acumulada de Eq de Oficina	-	2,100
Cuentas por Pagar		31,500

Se realizan las siguientes transacciones durante el mes de febrero:

A) Se adquiere Materia prima con un costo de \$60,000 y se compraron a crédito suministros generales para la fábrica con un costo de \$10,000, mismos que se registran en la cuenta de materiales.

B) Materia prima utilizada en producción por \$40.000 y suministros de fábrica diversos por \$5,500

C) Sueldo y salarios devengados y pagados en el mes:

* Mano de obra directa \$32,000 (incluye \$2,200 de mano de obra indirecta)

* Sueldos de administración y venta: \$5,000

* Distribuya la Nómina

D) Depreciación:

* Edificio – 5.0%

* Herramientales y Equipo de Oficina – 20.0% (el personal administrativo y de ventas utiliza aproximadamente una tercera parte del edificio)

E) Se incurrió en otros gastos diversos por \$5,300 (una cuarta parte corresponde a oficinas)

F) Los gastos indirectos de fabricación se transfirieron a producción en proceso.

G) Se terminaron y transfirieron productos terminados por \$80,000

H) Las ventas del mes ascendieron a \$130,000 con un costo de producción de \$86,000 (asuma que todas las ventas fueron a crédito)

		<p>J) La cobranza del mes fue de \$100,000 K) Se hicieron pagos a proveedores por \$53,500</p> <p>Se Solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asientos de diario - Cuentas "T" para todas las cuentas incluyendo costo de lo vendido, GIF, gastos de administración y venta y sueldos por pagar; todas con saldos al 28 de febrero de 2020 - Elabore el estado de costo de producción, el estado de resultados integral y el balance general. 		
Ponderación total de las actividades				65

EXÁMENES

De acuerdo con los lineamientos del modelo educativo, tienes tres períodos a lo largo del semestre para presentar tus exámenes parciales (consulta las fechas en el calendario de inscripción a parciales y globales en el Portal SUAyED), tú decides el período en el que los realizarás. Si tu asignatura es optativa, deberás consultar los períodos y número de exámenes con tu asesor.

Para esta asignatura están programados de la siguiente manera:

- **Parciales:**

Deberás entregar las actividades de aprendizaje de las unidades implicadas en cada parcial, **antes de que inicie el periodo de aplicación**. Es importante que te inscribas en cada periodo y cumplas con los lineamientos para su presentación.

NÚMERO	UNIDADES (que lo integran)	VALOR (núm. enteros)
--------	-------------------------------	-------------------------

1ro.	1,2 y 3	10
2do.	4,5 y 6	10
3ro.	Práctica	15

- Global. Examen único

Valor	Requisitos	Aplicación de global
100%	Ninguno	15 y del 17 al 21 de junio 2024

PORCENTAJES Y ESCALA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Porcentajes de evaluación:

Concepto	Porcentajes
Actividades de aprendizaje	60 %
Actividades colaborativas	5 %
Exámenes parciales	20 %
Otro	15 %
Total	100 %

Escala de evaluación:

[]

Rango	Calificación
1.00 a 5.99	5
6.00 a 6.54	6
6.55 a 7.54	7
7.55 a 8.54	8
8.55 a 9.54	9
9.55 a 10.00	10

FUNCIONES DEL ASESOR

Por ser una modalidad abierta, tu asesor:

1. Será tu apoyo y guía de manera presencial para la resolución de dudas y desarrollo de las actividades; así mismo, por la mensajería de la plataforma educativa para dudas concretas.
2. Calificará y retroalimentará tus actividades de aprendizaje en plataforma educativa en un lapso no mayor a diez días hábiles después de la entrega.
3. Te recomendará recursos didácticos adicionales para ampliar tu conocimiento. No es su obligación facilitarte: copias, archivos digitales o proporcionarte ligas directas de la BIDI.
4. Enviará tu calificación al finalizar el semestre de manera personalizada.

DATOS DEL ASESOR O GRUPO DE ASESORES

Nombre	Correo electrónico
Reynaldo Eduardo Gómez Esquivel	moon96mars@gmail.com
Luis Pablo Monroy Gamboa	paulixmon@hotmail.com

Enseñar no es transferir conocimiento, sino crear las posibilidades para su propia producción o construcción.

Paulo Freire