

PLAN DE TRABAJO :: MODALIDAD ABIERTA ::

DATOS DE LA ASIGNATURA

Licenciaturas en que se imparte:	Lic. Contaduría 4° sem		
Nombre:	COSTOS I		
Clave(s):	1358		
Tipo:	Obligatoria		
Plan de Estudios:	2012 (actualizado al 2016)		

FECHAS DEL SEMESTRE

Inicio semestre:	4 de febrero de 2025
Fin del semestre:	13 de junio 2025
Plataforma educativa:	19 de febrero de 2025 Primer día para entrega de actividades en plataforma
Cierre de plataformas:	25 de mayo de 2025 a las 23:00 hrs. Último día para entrega de actividades en plataforma
Periodo examen global:	6, 7 y del 9 al 12 de junio 2025
Consulta de calificaciones en historia académica:	A partir del 30 de junio 2025

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.

CONTENIDO TEMATICO

Unidad	Tema	Teóricas
1	Unidad 1: Naturaleza, conceptos y clasificación de los costos	6
2	Unidad 2: Generación de información, base de los costos	18
3	Unidad: 3 Elementos del Costo	12
4	Unidad 4: Gastos de operación	4
5	Unidad 5: Integración de la hoja de costos unitaria	12
6	Unidad 6: Elaboración del costo de producción y ventas y servicios	12
	Total de horas	64

BIENVENIDA

Apreciables alumnos: Los asesores de esta su materia de Costos I les damos la más cordial bienvenida al presente semestre, recordándoles que nuestra principal herramienta de trabajo será a partir de este momento “La Plataforma Educativa del (SUAYED)” considerando en todo momento las instrucciones del regreso a nuestras sesiones presenciales previsto por la facultad. Estaremos asesorándote siempre que así lo requieras, nuestra labor es apoyarte en tu proceso de aprendizaje, resolviendo tus dudas e inquietudes y sugiriéndote la mejor manera de aprovechar los contenidos para que puedas obtener un mejor aprendizaje. No dejes de asistir a las asesorías tantas veces consideres necesario. El asesor asignado a tu grupo revisará y valorará tus actividades de aprendizaje en plataforma y tendrás un comentario a cada una de ellas en un lapso que no mayor a 8 días hábiles después de entregar la actividad, lo cual, te permitirá conocer la retroalimentación correspondiente para que puedas analizar, asimilar e incluso corregir con base en los comentarios que, sin duda, repercutirán en tu aprendizaje.

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 ALUMNADO DEBE PREPARAR LA ASIGNATURA

El plan de trabajo está diseñado en Unidades integradas por Actividades de aprendizaje y colaborativas, **dos exámenes parciales y una práctica final en el período del tercer parcial.**

Las actividades de aprendizaje se han estructurado de tal forma que te permitan desarrollar habilidades y destrezas, para dar solución a un problema en específico producto de los aprendizajes significativos derivados de la apropiación de los contenidos temáticos de la asignatura. Asimismo; tendrás la posibilidad de formarte un juicio sustentado para respaldar tu propio criterio en relación con los temas de la asignatura.

Es importante dediques un tiempo mínimo de estudio por día y consideres administrar tu tiempo con base en otras materias y tus actividades diarias en tu vida personal, ya que esto te permitirá encontrar un equilibrio en tu día a día. Asimismo, te invito a que consideres no limitarte en cuanto a recursos como lo es la bibliografía recomendada, tienes todo un abanico de opciones y alternativas de información disponible tanto física, virtual y de consulta con tu asesor en cualquier momento para la total comprensión de los temas y conceptos.

1. Cuando la realización de una actividad implique llevar a cabo una investigación, deberás buscar fuentes oficiales confiables como libros, revistas, artículos, ensayos, etcétera, tu trabajo deberá contener al menos dos fuentes meso gráficas, deberás hacer la cita en formato APA.
2. Todas las actividades y ejercicios prácticos, debes enviarlas a la plataforma.
3. Todas las actividades las deberás entrega con: Portada, Introducción, Conclusión y Fuentes consultadas, en formato (APA). Cuida la ortografía, el orden y presentación son importantes y forman parte de la formación de profesional de presentación de reportes, utiliza de preferencia como fuente Arial 11 a espacio de 1.5, justifica el texto y súbela a la plataforma en el formato solicitado en cada actividad.
4. Todas las actividades que contengan ejercicios prácticos los deberás elaborar en una hoja de cálculo (Excel/Sheets). Como complemento a las actividades deberás presentar los dos exámenes parciales y la práctica

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

final, por lo que es necesario entregar todas las actividades y ejercicios prácticos ya que serán una base para poder resolver los exámenes con base a las unidades correspondientes.

5. 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.

Global: Si se ejerce la opción de realizar el examen Global, la calificación de este será definitiva y no se podrá apelar por la calificación que en su caso se hubiera obtenido en el curso normal del semestre.

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 .

El uso de la inteligencia artificial para la elaboración de actividades quedará a consideración del profesor, pero también deberán ser citadas en los trabajos.

ACTIVIDADES POR REALIZAR DURANTE EL SEMESTRE

Unidad	N° Actividad	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
Unidad 1 Naturaleza, conceptos y clasificación de costos	(COLABORATIVA)	<p>Documéntate de manera suficientes sobre la importancia de la contabilidad de costos, la información que esta proporciona y la necesidad de controlar los costos para la operación exitosa de una empresa.</p> <p>Esta es una actividad de investigación, por lo que debes ejemplificar tu trabajo con un caso real del entorno económico-comercial actual, puedes optar por una entidad de transformación, comercial o de servicios.</p> <p>Deberás subir tu trabajo a la plataforma y comentar el trabajo de al menos dos compañeros o realizarlo de manera presencial en los horarios y días de asesoría.</p>	Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING	5 pts.
Unidad 1 Naturaleza, conceptos y clasificación de costos	Actividad 1	<p>Como parte de los usos que proporciona la contabilidad de costos explique:</p> <ol style="list-style-type: none"> La determinación del precio de un producto Hacer frente a la competencia Decisiones sobre licitaciones de contratos Niveles de rentabilidad <p>Planeación y control:</p> <ol style="list-style-type: none"> Objetivos definidos con claridad Plan de producción Asignación de responsabilidades (centros de costos) Medición periódica y comparación de resultados Acciones correctivas necesarias. <p>La solicitud a los conceptos antes solicitados representa el 50% de la valuación de esta actividad, por lo que para cubrir el 50%</p>		5 pts.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<p>restante deberás exponer tu punto de vista de manera presencial con tu asesor en una sesión de al menos 10 minutos y/o en su caso enviar un video donde expongas de manera clara y precisa lo solicitado.</p>		
<p>Unidad 1 Naturaleza, conceptos y clasificación de costos</p>	<p>Actividad 2</p>	<p>Explica detalladamente los siguientes conceptos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Costos reales o históricos Costos predeterminados (explica su clasificación por la forma en que se calculan) El costo de producción <p>En función de las características y variantes en los sistemas de producción por órdenes y por procesos analiza y responde lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> La forma en que se determina el costo unitario es de alguna manera similar en ambos casos, ¿Cuál considera que es la utilidad de mantener un control de registro y programación perfectamente diferenciado? En la aplicación de los costos de materiales y mano de obra ¿qué elementos de control considera relevantes para una correcta determinación del costo unitario en cada sistema? Una de las principales diferencias entre los dos sistemas es la forma en cómo se acumulan los elementos del costo de producción ¿Qué alternativas considera pertinentes considerar en cuanto a los gastos indirectos de fabricación para un proceso por órdenes? Analice un estado de costo de producción y costo de producción de lo vendido de una entidad de 	<p>Normas de Información Financiera, 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>	<p>5 pts.</p>

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		transformación y un estado de resultados de una entidad comercializadora y resalte aquellos conceptos que considere merecen especial atención en cuanto a los resultados financieros de ambas entidades.		
Unidad 2 Generación de información, base de los costos	Actividad 1	<p>Prepara una presentación donde desarrolles lo siguiente:</p> <p>1.- Explica el concepto de costo considerando lo siguiente: Utiliza la definición de por lo menos tres autores. + Consulta la NIF A 5 sección de costos y gastos. + Consulta la NIF B3 Sección de la estructura del Estado de Resultado Integral y la sección de la Clasificación de Costos y Gastos. (Se requiere de su definición personal)</p> <p>2.- Elabora un cuadro que contenga la integración del COSTO TOTAL para una empresa de manufactura, y explica para que sirve conocer esta estructura.</p> <p>3.- Con base en el punto anterior clasifica los siguientes conceptos: (fábrica de jabones y perfumes) explica la razón de su clasificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sueldo y comisiones 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. • Envases para perfumes • Salario del responsable de llenado de envases. • Salario del gerente de mantenimiento de la maquinaria • Amortizaciones de maquinaria 	<p>Normas de Información Financiera</p> <p>Cristóbal del Río Gonzalez Costos reales o históricos y/o Costos para Administradores y Dirigentes.</p> <p>La Lógica de los costos C.P. Raúl Cárdenas Nápoles</p>	5 pts.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<ul style="list-style-type: none"> • Aceites y grasas • Etiquetas de identificación <p>4.-Explica la relación que existe entre los siguientes conceptos y su impacto en la determinación del costo unitario y costo total. (utiliza la NIF-C4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costo de Producción • Costo de distribución • Costos Fijos y Variables • Gastos indirectos fijos • Gastos indirectos variables <p>5.- Con la siguiente información determina el monto de los conceptos que falta determinar:</p> <p>COSTO DE DISTRIBUCIÓN \$150,000.00 MATERIA PRIMA DIRECTA \$111,000.00 OTROS COSTOS \$ 43,000.00 GASTOS INDIRECTOS DE FAB. \$121,000.00 COSTO DE ADMINISTRACIÓN \$ 99,990.00 SUELDOS Y SALARIOS DIRECTOS \$187,000.00 COSTO DE TRANSFORMACIÓN \$----- COSTO PRIMO \$----- COSTO TOTAL \$----- COSTO DE PRODUCCIÓN \$-----</p>		
Unidad 2 Generación de información, base de los costos	Actividad 2	<p>a) Elabora el análisis de la determinación de variaciones entre costo estándar y costo real para cada uno de los elementos del costo de producción.</p> <p>b) Explica la naturaleza de la variación y menciona las posibles causas que justifiquen su naturaleza</p>		5 pts.

	COSTO ESTÁNDAR			
	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	TOTAL
MATERIALES DIRECTOS	2.4	KGS.	\$3.20	\$7.68
LABOR DIRECTA	7	HRS	0.55	3.85
GIF	7	HRS	\$0.60	\$4.20
				\$15.73

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">COSTO REAL</th> </tr> <tr> <th></th> <th>CANTIDAD</th> <th>UNIDAD</th> <th>COSTO \$</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MATERIALES DIRECTOS</td> <td>2.7</td> <td>KGS.</td> <td>\$3.16</td> <td>\$8.53</td> </tr> <tr> <td>LABOR DIRECTA</td> <td>8</td> <td>HRS</td> <td>0.62</td> <td>4.96</td> </tr> <tr> <td>GIF</td> <td>8</td> <td>HRS</td> <td>\$0.72</td> <td>\$5.76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$19.25</td> </tr> </tbody> </table>				COSTO REAL						CANTIDAD	UNIDAD	COSTO \$	TOTAL	MATERIALES DIRECTOS	2.7	KGS.	\$3.16	\$8.53	LABOR DIRECTA	8	HRS	0.62	4.96	GIF	8	HRS	\$0.72	\$5.76					\$19.25		
COSTO REAL																																					
	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO \$	TOTAL																																	
MATERIALES DIRECTOS	2.7	KGS.	\$3.16	\$8.53																																	
LABOR DIRECTA	8	HRS	0.62	4.96																																	
GIF	8	HRS	\$0.72	\$5.76																																	
				\$19.25																																	
Unidad 3 Elementos del costo	Actividad 1	<p>Una empresa mueblera produce bajo el sistema de órdenes de producción y realiza en un período los siguientes consumos con la orden #10 por 200 escritorios de lujo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Materia prima directa \$3,200,000 ○ Salarios Directos pagados \$1,775,000 <p>Como se requiere obtener el costo de producción de la orden #10 el departamento de costos proporciona los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Costos indirectos de fabricación del mes (todas las órdenes) \$6,155,000 ○ Total de horas de trabajo directo del período 3,680 y 750 horas de la orden #10. <p>Se pide:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registra en esquemas de mayor cada una de las operaciones de la orden #10 (utilice una cuenta diferente de producción en proceso para cada elemento del costo de producción). - Determine el monto total de los costos indirectos de fabricación de la orden #10. 	Cristóbal del Río Gonzalez Costos Predeterminados La Lógica de los costos C.P. Raúl Cárdenas Nápoles	5 pts.																																	

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<ul style="list-style-type: none"> - El costo de producción de la orden #10. - El costo por unidad producida. - Registre el asiento contable de la producción terminada. - Especifica el método utilizado para la asignación de los costos indirectos de fabricación y asume que para el diferencial de los GIF que corresponden a las 9 órdenes de trabajo restantes el detalle de los trabajos a realizar son mínimos respecto de la orden #10, siendo Usted el gerente de costos ¿Cuál sería su sugerencia respecto a la distribución de los costos indirectos? 		
<p>Unidad 3 Elementos del costo</p>	<p>Actividad 2</p>	<p>1.- Elabora un resumen de las principales características de los tres elementos del costo de producción y su relación entre sí para la toma de decisiones.</p> <p>2.- Detalla y menciona las diferencias entre los 3 conceptos para una entidad de manufactura, una comercializadora y una de servicio.</p> <p>3.- Explica de forma precisa las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> I. ¿A qué se refiere el concepto directo en los elementos del costo de producción? II. ¿Cómo se denomina a la suma de los elementos directos del costo de producción? III. ¿A qué se refiere el concepto indirecto en los elementos del costo de producción? IV. ¿Qué métodos se utilizan para asignar los gastos indirectos de fabricación? <p>4.- Cuentas de Control de Costos</p>	<p>Cristóbal del Río Gonzalez Costos reales o históricos y/o Costos para Administradores y Dirigentes.</p> <p>Normas de Información Financiera</p> <p>Ramírez, D. N. (s. f.). Contabilidad Administrativa (8 edición). McGraw-Hill</p> <p>La Lógica de los costos C.P. Raúl Cárdenas Nápoles</p>	<p>5 pts.</p>

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<p>Explica los conceptos por los que se cargan y acreditan las siguientes cuentas:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Almacén de Materia Prima b) Producción en Proceso: c) Almacén de Artículos Terminados <p>5.- Utiliza las cuentas del punto anterior y resuelve las siguientes operaciones en esquemas de mayor, (no se requiere calcular IVA)</p> <p>Para fabricar 50 pupitres de un salón de clases:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Se compra materia prima por \$190,000. la política de pago es a 45 días). 2.- Se consume materia prima para la producción por \$180,000 3.- Sueldos y salarios directos devengados y pagados en el mes por \$140,000. 4.- Los gastos indirectos de fabricación asciende a \$70,000. 5.- Realiza el traspaso a la cuenta de producto terminado y determina el costo unitario de los pupitres. 6.- Se paga en su totalidad el adeudo del punto #1 7.- Al recibir los productos terminados el almacenista identifica producto dañado por \$50,000 que devuelve al departamento de Control de Producción 8.- De la devolución anterior, el departamento de control de calidad ha determinado que \$20,000 son irre recuperables y deben mandarse a destrucción. 		
<p>Unidad 4</p>	<p>Actividad 1</p>	<p>Como lo especifica la NIF C4 “El costo unitario de los inventarios debe asignarse utilizando las fórmulas de</p>	<p>Normas de Información Financiera, Cristóbal del Río Gonzalez Costos</p>	<p>5 pts.</p>

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

Gastos de operación		<p><i>costos identificados, costos promedios y primeras entradas primeras salidas (PEPS)</i>". Elabora un ejemplo donde determines el costo de un artículo para PEPS y PROMEDIO,</p> <p>Tu formato debe contener concepto, fecha, unidades y valores, deberás explicar de manera clara y justificada el resultado al final de tus operaciones comparando los dos métodos.</p> <p>Debes concluir con tu opinión respecto de la utilidad de cada método sustentada en tus resultados.</p> <p><i>Este ejercicio debe realizarse en Excel.</i></p>	reales o históricos y/o Costos para Administradores y Dirigentes	
Unidad 4 Gastos de operación	Actividad 2	<p>1.- Describa y explique la metodología para la asignación de gastos a través del costeo basado en actividades.</p> <p>2.-Elabora un mapa conceptual donde presentes los aspectos más relevantes y resalta las diferencias, ventajas y desventajas contra el método tradicional.</p> <p>3.- Con base en las funciones y actividades de una empresa de manufactura (hipotética o a tu elección), elabora un ejemplo con 5 actividades y sus respectivos inductores.</p>	Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING	5 pts.
Integración de la hoja de costos unitaria	Actividad 1	El laboratorio “ La Píldora ” recibe un pedido para fabricar 54 mil ampollitas de un medicamento cuya presentación es de 6 ampollitas por caja (9 mil cajas), se determinó mediante el procedimiento de costos estándar los valores de materia prima y mano de obra necesarias para su fabricación.	Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING	5 pts.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<p>Con los datos que a continuación se presentan, elabora las hojas de costo unitarias para materia prima directa, sueldos y salarios directos y gastos indirectos de fabricación.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Materia Prima</p> <p>31 KGS DE MATERIA PRIMA A CON UN COSTO DE \$4,980. - EL KG. 998 GRAMOS DE MATERIA PRIMA B CON UN COSTO DE \$312.50- EL GRAMO 54,000 AMPOLLETAS VACÍAS A \$ 760.- EL MILLAR 9,000 CAJAS VACÍAS A \$3,080. - EL MILLAR</p> <p>Mano de obra</p> <p>ELABORADO REQUIERE 12 HORAS A \$700.- LA HORA. FILTRADO REQUIERE 8 HORAS A \$220.- LA HORA. LLENADO REQUIERE 9 HORAS A \$234.- LA HORA. REVISADO REQUIERE 20 HORAS A \$137.- LA HORA. ENVASADO REQUIERE 11 HORAS A \$107.- LA HORA.</p> </div> <p>Los Gastos indirectos de fabricación son de \$13,500. - , utiliza las horas de trabajo directo para determinar el costo por hora.</p>		
<p>Unidad 5 Integración de la hoja de costos unitaria</p>	<p>Actividad 2</p>	<p>Asuma que Usted acaba de ser contratado como Gerente de Control de Producción de una entidad que produce aceites para motor, en su primera semana en el puesto el presidente de la Compañía le ha solicitado un análisis comparativo de los 4 tipos de aceite sintético que produce la planta porque desea evaluar el dejar de producir al menos dos de ellos y explorar la posibilidad de ensamblar baterías para la producción de autos eléctricos.</p> <ol style="list-style-type: none"> I. ¿Qué información requerirá y a quien para poder construir su análisis? II. ¿Qué información relevante resaltará en su presentación al presidente de la Compañía? III. ¿Qué elementos cuantitativos y cualitativos debe considerar? 		<p>5 pts.</p>

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<p>IV. Elabore un borrador de cómo sería su presentación al Sr. presidente</p> <p>V. Elabore su conclusión respecto de cuál pudiera ser la impresión del presidente en relación con la información que Usted le ha presentado.</p>																				
<p>Unidad 6 Elaboración del costo de producción y ventas y servicios</p>	<p>Actividad 1</p>	<p>1.- Con los siguientes datos, elabore el Estado Conjunto de Costo de Producción y Costo de Producción de lo Vendido, (recuerde incluir los conceptos de materia prima disponible, materia prima utilizada, costo primo y costo incurrido.</p> <p>Ejemplo 1</p> <table border="0"> <tr> <td>- INV. INICIAL DE PRODUCTO TERMINADO</td> <td>\$195,000</td> </tr> <tr> <td>- MANO DE OBRA DIRECTA</td> <td>\$299,000</td> </tr> <tr> <td>- INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA</td> <td>\$310,000</td> </tr> <tr> <td>- GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</td> <td>\$451,000</td> </tr> <tr> <td>- INV. INICIAL DE PROD. EN PROCESO</td> <td>\$480,000</td> </tr> <tr> <td>- COMPRAS DE MATERIA PRIMA</td> <td>\$905,000</td> </tr> <tr> <td>- INV. FINAL DE PRODUCTO TERMINADO</td> <td>\$109,000</td> </tr> <tr> <td>- INV. FINAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO</td> <td>\$330,500</td> </tr> <tr> <td>- INV. FINAL DE MATERIA PRIMA</td> <td>\$405,000</td> </tr> </table>	- INV. INICIAL DE PRODUCTO TERMINADO	\$195,000	- MANO DE OBRA DIRECTA	\$299,000	- INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	\$310,000	- GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	\$451,000	- INV. INICIAL DE PROD. EN PROCESO	\$480,000	- COMPRAS DE MATERIA PRIMA	\$905,000	- INV. FINAL DE PRODUCTO TERMINADO	\$109,000	- INV. FINAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO	\$330,500	- INV. FINAL DE MATERIA PRIMA	\$405,000	<p>Cristóbal del Río Gonzalez Costos reales o históricos La Lógica de los costos Raúl Cárdenas Nápoles Principios de Contabilidad de Costos – Edward J. Vanderbeck, María R. Mitchell, 17ª Ed. CENGAGE LEARNING</p>	<p>5 pts.</p>
- INV. INICIAL DE PRODUCTO TERMINADO	\$195,000																					
- MANO DE OBRA DIRECTA	\$299,000																					
- INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	\$310,000																					
- GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	\$451,000																					
- INV. INICIAL DE PROD. EN PROCESO	\$480,000																					
- COMPRAS DE MATERIA PRIMA	\$905,000																					
- INV. FINAL DE PRODUCTO TERMINADO	\$109,000																					
- INV. FINAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO	\$330,500																					
- INV. FINAL DE MATERIA PRIMA	\$405,000																					
<p>Unidad 6 Elaboración del costo de producción y ventas y servicios</p>	<p>Actividad 2</p>	<p>SISTEMAS DE PRODUCCIÓN POR PROCESOS / ÓRDENES</p> <p>Caso de toma de decisiones en función de la viabilidad del sistema contable por procesos y por órdenes</p> <p>Lee cuidadosamente el siguiente caso y con la información proyectada que se presenta del año 2026 analiza lo que se solicita.</p> <p>Una empresa que ensambla autos compactos reporta el siguiente esquema de negocios que actualmente tiene implementado en su sistema de producción y pretende llevar a cabo algunas modificaciones para el 2026. Usted debe ayudarle</p>		<p>5 pts.</p>																		

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

con el análisis de viabilidad que le ayudara a la Compañía a decidir su nueva estructura de producción

2026	Volumen de Producción	UNIDADES			
		Eléctricos	Semi Híbridos	Híbridos	Motor 2.4L
Enero	1,500	8	750	350	392
Febrero	1,442	12	730	330	370
Marzo	1,432	12	700	355	365
Abril	1,371	11	650	360	350
Mayo	1,338	10	620	370	338
Junio	1,319	18	621	350	330
Julio	1,362	22	660	380	300
Agosto	1,426	25	702	399	300
Septiembre	1,543	20	720	408	395
Octubre	1,455	30	730	400	295
Noviembre	1,455	35	750	400	270
Diciembre	1,427	40	760	377	250
	17,070	243	8,393	4,479	3,955

A continuación, los costos unitarios del volumen arriba presentado:

	Costos Unitarios - USD				
	MP	MO	GIF		TOTAL
			Variables	Fijos	
Eléctricos	\$21,120.00	\$1,188.00	\$3,168.00	\$924.00	\$26,400.00
Semi Híbridos	16,500.00	880.00	3,036.00	1,584.00	22,000.00
Híbridos	17,136.00	714.00	5,236.00	714.00	23,800.00
Motor 2.4L	\$17,570.00	\$903.60	\$6,024.00	\$602.40	\$25,100.00

Considere los siguientes supuestos para que elabore una propuesta al Consejo de Administración

- Los autos Semi - híbridos, híbridos y a motor gasolina se producen en una misma línea de producción:
 - El área operativa estima poder reducir los costos variables en un 10% a partir del segundo

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

		<p>trimestre de 2026 siempre y cuando la línea de producción de los eléctricos se incorpore en una sola con los otros vehículos</p> <ul style="list-style-type: none"> • El precio de venta para este supuesto debería reducirse en un 4.0% de los gastos variables • La inversión requerida para incorporar la producción de autos eléctricos a la línea de producción ya existente es de \$150M USD amortizables en 5 años • La inversión requerida para construir una línea de producción totalmente dedicada a la producción de unidades eléctricas es de \$240M USD amortizables en 8 años. • Considere un Mark-up del 8%, 10%, 12% y 15% respectivamente en el orden del cuadro del volumen. <p>Elabore su propuesta exponiendo cuál sería su estrategia de producción con la mejor combinación en los procesos conforme a los supuestos considerados.</p>			
				Ponderación total	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:

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

- **Exámenes Parciales:**

Deberás entregar las actividades de aprendizaje de las unidades implicadas en cada parcial, **antes de que inicie el periodo de aplicación, si las entregas durante la aplicación del examen se consideran extemporáneas.** 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

- **Global. Examen único**

Valor	Requisitos	Aplicación de global
100%	Ninguno	6,7 y del 9 al 12 de junio de 2025

PORCENTAJES Y ESCALA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Concepto	Porcentajes
Actividades de aprendizaje	60 %
Actividades colaborativas	5 %
Exámenes parciales - 2	20 %
Práctica final	15 %
Total	100 %

- Escala de evaluación:

Rango	Calificación
1.00 a 5.99	5
6.00 a 6.70	6
6.71 a 7.70	7
7.71 a 8.70	8
8.71 a 9.70	9
9.71 a 10.00	10

FUNCIONES DEL ASESOR

Por apoyar tu proceso de aprendizaje autónomo, el asesor tiene las siguientes funciones:

1. Apoyar y guiar en la resolución de dudas y desarrollo de actividades; a través de los canales de comunicación oficiales.
2. Calificar y retroalimentar las actividades en plataforma educativa en un lapso no mayor a **ocho días hábiles** después de la fecha de entrega establecida en el calendario.
3. Recomendar recursos didácticos para ampliar tu conocimiento. No es su obligación facilitarte: copias, libros, archivos digitales o proporcionarte ligas directas de la BIDI.
4. Enviar las calificaciones al finalizar el semestre de manera personalizada por correo electrónico.

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