

PLAN DE TRABAJO

I. Datos de la institución

Plantel	 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA Modalidad: A Distancia</p> 	Grado o Licenciatura	Licenciatura en Informática
----------------	---	-----------------------------	-----------------------------

II. Datos del asesor

Nombre	CENTENO BENITEZ MEDARDO	Correo	medardo.centeno@comunidad.unam.mx
---------------	-------------------------	---------------	-----------------------------------

III. Datos de la asignatura

Nombre	COSTOS Y PRESUPUESTOS	Clave	1264	Grupo	8696
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	04 de febrero de 2025
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Jueves: 20:00 - 22:00 hrs Sábado: 07:00 - 09:00 hrs	Fecha de término del semestre	13 de junio de 2025

IV. Contenido temático

TEMA	HORAS		
	Total	Teoría	Práctica
I. Naturaleza, conceptos y clasificación de los costos	2	2	0
II. Elementos del Costo	6	6	0

III. Gastos de Operación	6	6	0
IV. Integración de la Hoja de Costos Unitaria	4	4	0
V. Contribución Marginal	4	4	0
VI. Análisis de la Cadena de Valor	4	4	0
VII. Costos del Ciclo de Vida del Producto	4	4	0
VIII. Balanced Scorecard	4	4	0
IX. Planeación y empresa	4	4	0
X. Generalidades sobre el presupuesto	4	4	0
XI. Presupuesto operativo	6	6	0
XII. Determinación de la hoja de costos unitarios.	6	6	0
XIII. Presupuesto financiero	6	6	0
XIV. Control del presupuesto	4	4	0

V. Presentación general del programa

Hola,

Sean Bienvenidas y Bienvenidos!

Para concluir con éxito el Plan de Trabajo en este semestre, el Alumno deberá analizar los diferentes sistemas de administración e información de los costos y los presupuestos de las empresas comerciales, industriales, de servicios y Gubernamentales; así como la importancia de la planeación, obtención y control de las operaciones y los recursos involucrados.

Adicionalmente, aplicará la metodología de costos y presupuestos para generar información administrativa y financiera para la correcta toma de decisiones.

Para esto, durante el semestre tendremos seis videoconferencias, adicionalmente a las sesiones de chat, en las siguientes fechas para que tomes nota y puedas consultar dudas de la materia en estas sesiones de zoom:

sesión 1. jueves, 20 de febrero de 2025, de 20:00 a 22:00 hrs. Dudas: Unidades 1 y 2

Sesión 2. jueves, 13 de marzo de 2025, de 20:00 a 22:00 hrs. Dudas de las Unidades 3 a 5

sesión 3. jueves, 27 de marzo de 2024, de 20:00 a 22:00 hrs. Dudas de las Unidades 6 a 8.

Sesión 4. jueves, 10 de abril de 2025, de 20:00 a 22:00 hrs. Dudas Unidades 9 y 10

Sesión 5. jueves, 24 de abril de 2025, de 20:00 a 22:00 hrs. Dudas Unidades 11 y 12

Sesión 6. jueves, 8 de mayo de 2025, de 20:00 a 22:00 hrs. Dudas Unidades 13 y 14

En su momento te compartiré el ID y link de la reunión.

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Para acreditar la materia, el Alumno deberá:

1. Leer cuidadosamente la presente "Plan de Trabajo" el cual es la guía para llevar a buen término la materia.
2. Leer y comprender muy bien los apuntes de la materia, (apunte electrónico en la Plataforma) pues de estos se obtendrán las actividades a desarrollar durante el semestre.
3. Entregar en tiempo y forma las diferentes actividades a lo largo del semestre de acuerdo al Calendario de Actividades del presente Plan de Trabajo.
4. Consultar con el Asesor, las veces que considere necesario las dudas que surgan durante el semestre.
5. Revisar constantemente el Foro de la Plataforma en el cual el Asesor estará subiendo comunicados e indicaicones durante el semestre.

MUY IMPORTANTE: Todas las actividades (sin excepción) se deben entregar a más tardar en la fecha estipulada para obtener el % de la calificación indicado en cada actividad.

Las actividades entregadas en fechas posteriores a la fecha limite, no obtendrán el mismo %(porcentaje) de la calificación que se indica en el presente Plan de Trabajo. Recuerda que debes subir las actividades a la plataforma invariablemente, de acuerdo a los espacios aquí indicados en el presente "Plan de Trabajo".

Examen Final. Al finalizar el semestre presentarás un examen único que contempla todos los temas de la asignatura. Finalmente, para obtener el resultado final de tu calificación, debes haber entregado todas las Actividades y haber realizado el examen final para poder promediar y obtener un resultado.

¡Bienvenida y Bienvenido, y mucho éxito!

Atentamente,
Mtro. Medardo Centeno
correo electrónico: medardo.centeno@comunidad.unam.mx

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha de entrega	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
------------------	------------	---------------	---	-------------

20 de febrero de 2025	UNIDAD 1: Naturaleza, conceptos y clasificación de los costos	Act. complementaria 1	<p>Adjuntar Archivo. Una empresa dedicada a la elaboración de Artículos de primera necesidad, requiere elaborar el Estado de Costos de Producción de lo Vendido, y utilizando las formulas de los apuntes de la materia, se pide: Elaborar el Estado de Costos de Producción y Ventas de la empresa con los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El dato de Ventas totales del periodo es de: \$4'950,000.00 Pesos. • Tiene un total de costos incurridos en el periodo de \$9,800,000.00 Pesos. • Los materiales directos del período fueron de \$5,300,000.00 Pesos. • La mano de obra directa representó el 30% de los costos incurridos. • Se encontró un inventario final de productos en proceso de \$2,850,000.00 Pesos. • Y finalmente, se tuvo un inventario final del artículos terminados de \$4,750,000.00 Pesos. <p>Se pide calcular:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El costo primo. 2. Los cargos indirectos. 3. El Costo de producción de artículos terminados; 4. El Costo de Producción de lo Vendido. 5. El Margen sobre Ventas. <p>Desarrolla tu actividad con todos los calculos en una hoja de Excel, (NO SE ACEPTARA OTRO FORMATO QUE NO SEA EXCEL). Agrega un nombre a la empresa en el titulo del Estado de costo de producción y ventas, además agrega también una portada a tu trabajo y súbelo a la Plataforma.</p>	8 %
27 de febrero de 2025	UNIDAD 2: Elementos del Costo	Act. complementaria 1	<p>Adjuntar Archivo. Resuelve el siguiente ejercicio de inventarios utilizando la fórmula del Modelo de Lote Económico. Si un empresario que necesita 6,000 partes pequeñas durante el próximo año. El costo de la unidad es de \$15.00 pesos cada una y se tienen disponibles en la localidad con un tiempo de entrega de 1 semana, pero el costo de ordenar para el empresario es de \$15.00 pesos por orden y considerando que el costo de conservación es de \$2.50 pesos por almacenamiento al año, más un 16% por unidad por año por el costo de oportunidad del capital, ¿Cuántas unidades debe ordenar el empresario con el fin de minimizar los costos totales de inventario?.</p> <p>Datos: D = demanda 6,000 unidades por un año. C = costo de ordenar por orden \$15.00 pesos. Ch = costo de conservación por unidad por año.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importante: No olvides contestar a la pregunta: ¿Cuántas unidades debe ordenar el empresario con el fin de minimizar los costos totales de inventario?... <p>y no olvides incluir tus conclusiones personales del tema. Realiza tu actividad en un archivo de Excel, (NOTA: No se aceptara otro formato que no sea Excel con el desarrollo de los calculos y formulas utilizadas). Agrega una portada, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	8 %

06 de marzo de 2025	UNIDAD 3: Gastos de Operación	Act. complementaria 1	<p>Adjuntar Archivo: Con base en lo estudiado en esta unidad: a) Investiga los diferentes tipos de gastos de distribución que pueda tener una empresa dedicada a los servicios, los gastos que pueda tener otra empresa dedicada a la producción y los gastos de una empresa dedicada a la comercialización. (Elabora un cuadro comparativo). b) De los gastos de venta y gastos de administración. (De acuerdo con su clasificación en los Estados Financieros), Define e identifica a que utilidad dan lugar una vez que se deducen, y comenta con que concepto se conocen estos gastos. NOTA: Como sugerencia es importante apoyarte en la NIF B3 Estado de Resultados Integral en las secciones de estructura del Estado de Resultados y la clasificación de costos y gastos para realizar la actividad, esta norma de información financiera se encuentra en internet. c) Finalmente, explica la metodología del método de costos denominado: Método ABC (Costeo basado en Actividades) y elabora un cuadro donde se muestren las diferencias con el método tradicional de costos. Realiza tu actividad en un archivo de PowerPoint, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %
13 de marzo de 2025	UNIDAD 4: Integración de la Hoja de Costos Unitaria	Act. de aprendizaje 3	<p>Adjuntar Archivo. Con los datos que se te proporcionan abajo, asigna un nombre a la empresa que se dedica a remodelar interiores; posteriormente, elabora una hoja de costos que contenga todos los elementos necesarios, y por último, determina el costo unitario para el servicio. Datos: Tiempo directo ocupado en el servicio\$6,300.00 Materiales utilizados en el servicio\$9,460.00 La asignación de costos indirectos fue de\$2,300.00</p> <p>Realiza tu actividad en una Hoja de Excel, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	5 %

20 de marzo de 2025	UNIDAD 5: Contribución Marginal	Act. de aprendizaje 1	<p>Adjuntar archivo. Lee con atención y resuelve según se indique: El estado de resultados de la empresa XIUS, S.A., de C.V., presenta los siguientes datos:</p> <table border="1" data-bbox="887 236 1912 496"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Importe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ventas</td> <td>150,000</td> </tr> <tr> <td>Costos</td> <td>74,560</td> </tr> <tr> <td>Variables</td> <td>30,120</td> </tr> <tr> <td>Costos Fijos</td> <td>44,440</td> </tr> <tr> <td>Utilidad antes de impuestos</td> <td>75,440</td> </tr> <tr> <td>Impuestos</td> <td>33,948</td> </tr> <tr> <td>Utilidad después de impuestos</td> <td>41,492</td> </tr> </tbody> </table> <p>De acuerdo a los datos anteriores, calcula lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La contribución marginal • El punto de equilibrio • El apalancamiento operativo <p>Realiza tu actividad en una Hoja de Excel, (No se aceptara ningun otro formato o archivo que no sea excel) guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la</p>	Concepto	Importe	Ventas	150,000	Costos	74,560	Variables	30,120	Costos Fijos	44,440	Utilidad antes de impuestos	75,440	Impuestos	33,948	Utilidad después de impuestos	41,492	6 %
Concepto	Importe																			
Ventas	150,000																			
Costos	74,560																			
Variables	30,120																			
Costos Fijos	44,440																			
Utilidad antes de impuestos	75,440																			
Impuestos	33,948																			
Utilidad después de impuestos	41,492																			
27 de marzo de 2025	UNIDAD 6: Análisis de la Cadena de Valor	Act. de aprendizaje 1	<p>plataforma. Adjuntar Archivo Elabora un mapa conceptual o mental, donde señales las principales actividades de la cadena de valor, relacionando las actividades del sistema ABC con la teoría y cadena del valor. <i>Consulta:</i> Link 1: https://normasapa.in/como-hacer-un-mapa-conceptual/ Link 2: https://www.canva.com/es_mx/aprende/que-son-los-mapas-mentales/ Realiza tu actividad en un archivo de PowerPoint (No se aceptará otro formato diferente ni PDF ni word, etc), guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %																
03 de abril de 2025	UNIDAD 7: Costos del Ciclo de Vida del Producto	Act. de aprendizaje 2	<p>Adjuntar archivo. Analiza el comportamiento que tuvo y tiene un dispositivo electrónico (celular, ipod, ipad, tablet, etc.), identifica las etapas de su ciclo de vida y justifica el momento idóneo de más utilidad. • Establece conclusiones personales. Realiza tu actividad en un archivo de Power Point, agrega una portada, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %																

10 de abril de 2025	UNIDAD 8: Balanced Scorecard	Act. complementaria 1	<p>Adjuntar Archivo. En base a lo estudiado en esta Unidad, de las siguientes metas y esquemas de ponderación, (En la Tabla tomando lo de la columna que indica: META); determina lo siguiente: En la Columna "A" de la derecha, Describe a que perspectiva (<i>Financiera, Cliente, Procesos internos, o Aprendizaje y crecimiento</i>) corresponde cada meta; y con tus propias palabras en la Columna "B", argumenta una propuesta viable de por lo menos una estrategia a seguir para alcanzar el porcentaje de ponderación de la meta en la siguiente TABLA. Balance score card _METAS Y PERSPECTIVAS</p> <table border="1" data-bbox="884 371 1915 724"> <thead> <tr> <th>Meta</th> <th>%</th> <th>"A"</th> <th>"B"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rediseñar los procesos</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incrementar el valor para los accionistas</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mejorar la participación de mercado</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mejorar las habilidades de los empleados</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incrementar las Utilidades</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incrementar la retención de los clientes</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Disminuir los costos de los procesos</td> <td>40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mejorar la confiabilidad de las entregas</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incrementar los ingreso</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mejorar el tiempo del ciclo</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Realiza tu actividad en un archivo de Word y guárdalo en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo, agrega una portada y haz clic en Subir este archivo para subirlo a la plataforma.</p>	Meta	%	"A"	"B"	Rediseñar los procesos	30			Incrementar el valor para los accionistas	20			Mejorar la participación de mercado	20			Mejorar las habilidades de los empleados	10			Incrementar las Utilidades	30			Incrementar la retención de los clientes	20			Disminuir los costos de los procesos	40			Mejorar la confiabilidad de las entregas	90			Incrementar los ingreso	80			Mejorar el tiempo del ciclo	60			4 %
Meta	%	"A"	"B"																																													
Rediseñar los procesos	30																																															
Incrementar el valor para los accionistas	20																																															
Mejorar la participación de mercado	20																																															
Mejorar las habilidades de los empleados	10																																															
Incrementar las Utilidades	30																																															
Incrementar la retención de los clientes	20																																															
Disminuir los costos de los procesos	40																																															
Mejorar la confiabilidad de las entregas	90																																															
Incrementar los ingreso	80																																															
Mejorar el tiempo del ciclo	60																																															
19 de abril de 2025	UNIDAD 9: Planeación y empresa	Act. de aprendizaje 3	<p>Adjuntar archivo. Responde lo siguiente: 1. ¿Por qué es importante desarrollar una planeación estratégica en una empresa o entidad? 2. Elabora un ejemplo de cada uno de los 4 tipos de posición estratégica, según Porter. 3. Elabora un ejemplo sencillo donde se establezca claramente la relación entre la planeación estratégica con la planeación táctica y la planeación operativa. Realiza tu actividad en una Hoja de Word, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %																																												
24 de abril de 2025	UNIDAD 10: Generalidades sobre el presupuesto	Act. de aprendizaje 2	<p>Adjuntar archivo. Elabora un ejemplo donde señales las finalidades del presupuesto, posteriormente explica la importancia de conocer dichas finalidades para la empresa. Realiza tu actividad en un archivo de Word, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %																																												

26 de abril de 2025	UNIDAD 11: Presupuesto operativo	Act. de aprendizaje 1	<p>Adjuntar archivo. Con base en lo estudiado en la presente unidad, elabora un esquema en el que señales la secuencia de los elementos que integran el presupuesto de operación, así como su proceso. Realiza tu actividad en un archivo de Word o PowerPoint, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %
03 de mayo de 2025	UNIDAD 12: Determinación de la hoja de costos unitarios.	Act. de aprendizaje 2	<p>Adjuntar archivo Con base en el estudio de los temas tratados en la presente unidad, elabora un cuadro comparativo en el que indiques 5 diferencias entre los procedimientos para el control de operaciones “órdenes de producción” y “procesos productivos”. Realiza tu actividad en un archivo de Word o PowerPoint, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	3 %
08 de mayo de 2025	UNIDAD 13: Presupuesto financiero	Act. complementaria 1	<p>Adjuntar archivo. A partir del estudio de la unidad numero 13 sobre el presupuesto financiero y comprendiendo los temas de esta unidad en los apuntes de la materia, se pide lo siguiente: a) Eelabora un resumen en no menos de dos cuartillas de los temas más representativos e importantes de esta Unidad, b) al final, elabora y a manera de conclusión, incluye un cuadro sinóptico de con sus definiciones de la lista de los objetivos del temario,(de la página 343 del material didáctico) desde la Planeación del Control de la Cobranza, hasta el Estado de Posición Financiera Presupuestado. Elabora tu actividad en un archivo de Word, PowerPoint o PDFguárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	8 %
17 de mayo de 2025	UNIDAD 14: Control del presupuesto	Act. de aprendizaje 2	<p>Adjuntar archivo. Explica cuál es la importancia del control de presupuesto en la toma de decisiones. En el buscador de internet de tu elección, investiga 3 noticias recientes que ejemplifiquen el punto anterior y con ellas elabora un cuadro comparativo. Realiza tu actividad en un archivo de Word, guárdala en tu computadora y una vez concluida, presiona el botón Examinar. Localiza el archivo, selecciónalo y haz clic en Subir este archivo para guardarlo en la plataforma.</p>	4 %

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN
----------	-------------

Requisitos

- Entregar tus Actividades en tiempo y forma.
- Realizar un unico examen Final (Para promediar debes entregar las actividades y presentar un examen, ambos porcentajes son requisito para poder promediar).

Porcentajes:

Actividades de aprendizaje.....38 %
 Actividades complementarias.....32 %
 Examen Final, (como instrumento de evaluación).....30 %
TOTAL.....100 %

Notas:

a) La calificación final de la asignatura está en función de la ponderación del asesor, no de la que se visualiza en la plataforma. Es necesario solicitar por correo electrónico o mensajería la calificación final del curso al asesor. correo:

medardo.centeno@comunidad.unam.mx

b) Cuando la realización de una actividad implique hacer una investigación deberás cuidar tu ortografía y deberás buscar fuentes oficiales, como libros, revistas, artículos, etcétera, en dos fuentes mesográficas diferentes a los apuntes electrónicos y hacer la cita de los mismos en formato APA, en virtud de que si no lo haces incurres en plagio. <http://normasapa.net/2017-edicion-6/>

Requisitos**Escala de evaluación:**

Rango Calificación

1.00 a 5.99	5
6.00 a 6.49	6
6.50 a 7.49	7
7.50 a 8.49	8
8.50 a 9.49	9
9.50 a 10.00	10

Porcentajes

Act. de aprendizaje	38 %
Act. complementaria	32 %
Examen(es)	30 %
TOTAL	100 %

La calificación final de la asignatura está en función de la ponderación del asesor, no de la que se visualiza en la plataforma. Es necesario solicitar por correo electrónico la calificación final al asesor.

VIII. Recursos y estrategias didácticas

Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Foro Electrónico	(X)
Chat	(X)
Correo Electrónico	(X)

Sitios de Internet	(X)
Plan de Trabajo	(X)