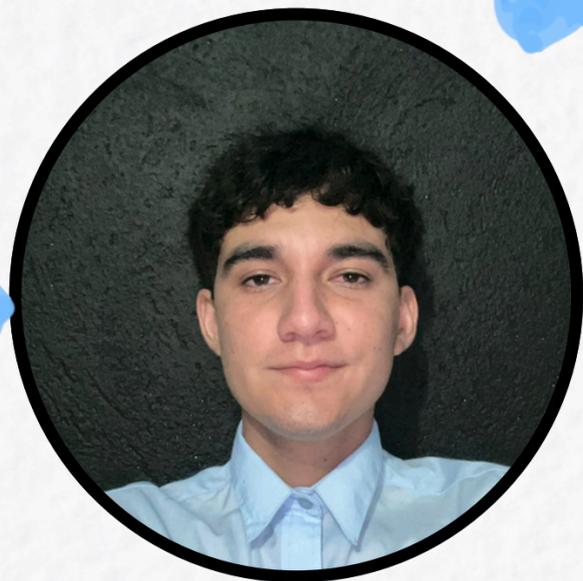


UNIDAD 3:



**TÉCNICA DE COSTOS
PREDETERMINADOS,
ESTIMADO.**

EL EQUIPO



Luis González



María Gómez



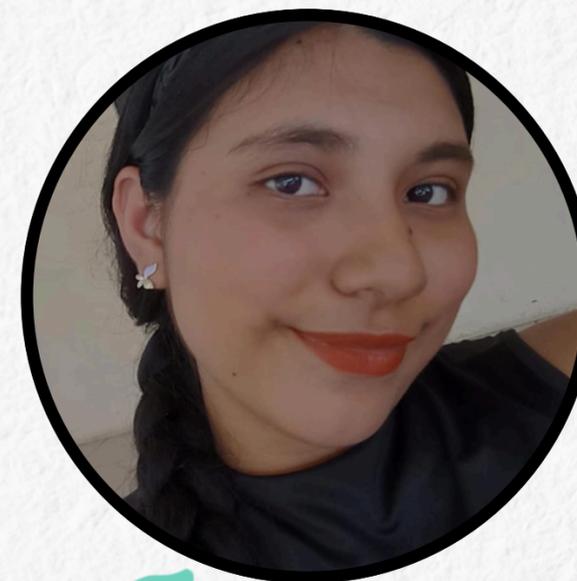
Mariana Damas



Isabela Xicoténcatl



Miguel Ramos



Heydi Álvarez

✦ ÍNDICE ✦

- 3.1. Técnicas de costos predeterminados.
 - 3.1.1. Generalidades.
 - 3.1.2. Naturaleza de los Costos estimados.
 - 3.1.2.1. Concepto.
 - 3.1.2.2. Objetivos.
 - 3.1.2.3. Ventajas.
 - 3.1.3. Introducción en los sistemas contables.
 - 3.1.4. Mecánica contable
 - 3.1.5. Tratamiento de las variaciones.
- 3.2. Caso práctico.

INTRODUCCIÓN



En el ámbito contable y financiero, la determinación precisa de los costos es esencial para la toma de decisiones comerciales. La Unidad 3: Técnica de Costos Predeterminados, Estimado aborda las metodologías que permiten calcular los costos antes de que ocurran, facilitando la planeación y el control de los recursos.

En esta exposición, exploraremos las técnicas de costos predeterminados, su naturaleza y objetivos, así como su introducción en los sistemas contables. Además, analizaremos la mecánica contable y el tratamiento de las variaciones para comprender su impacto en la gestión financiera. Finalmente, aplicaremos estos conceptos en un caso práctico , demostrando su utilidad en la realidad empresarial.



3.1 TÉCNICAS DE COSTOS PREDETERMINADOS

3.1.1 Generalidades



DE COSTOS PREDETERMINADOS

¿QUÉ SON LOS COSTOS PREDETERMINADOS?

Los costos predeterminados son estimaciones de los costos que se realizarán antes de comenzar la producción de un producto. Se calculan a partir de variables como la materia prima, la mano de obra y los gastos de fábrica.

Los costos predeterminados son fundamentales en la contabilidad analítica y se utilizan para:

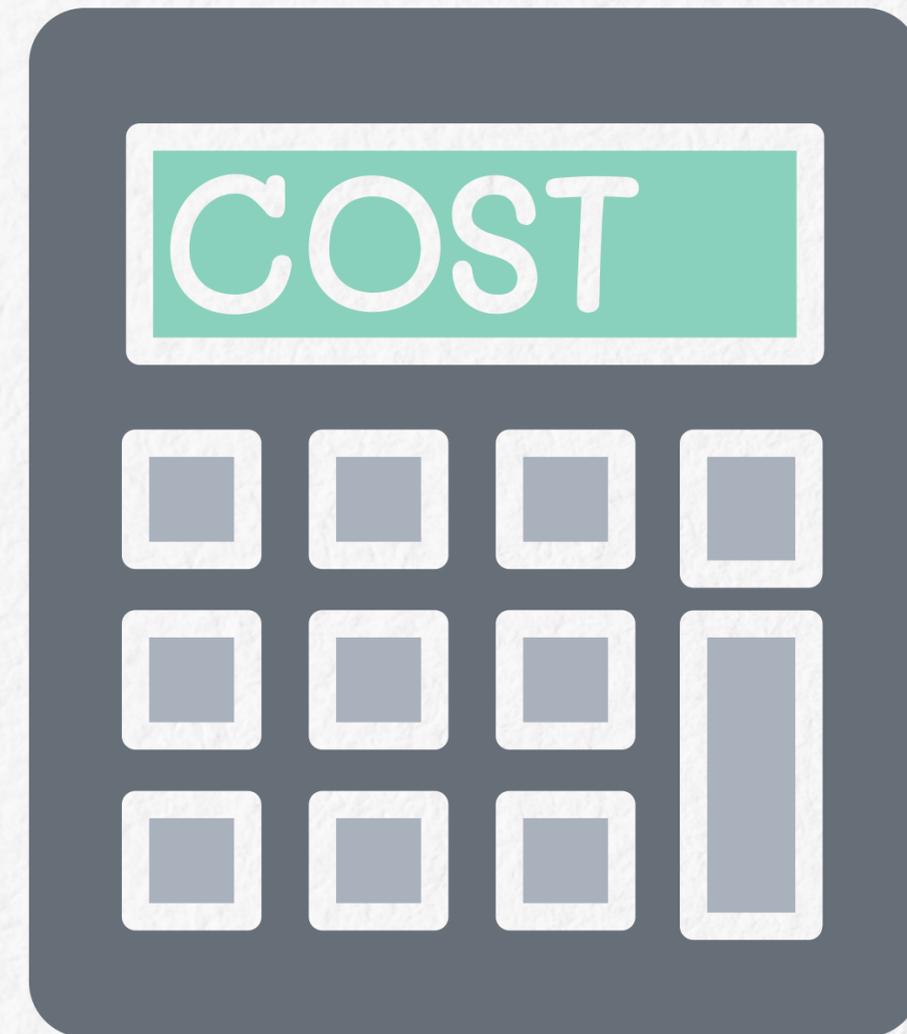
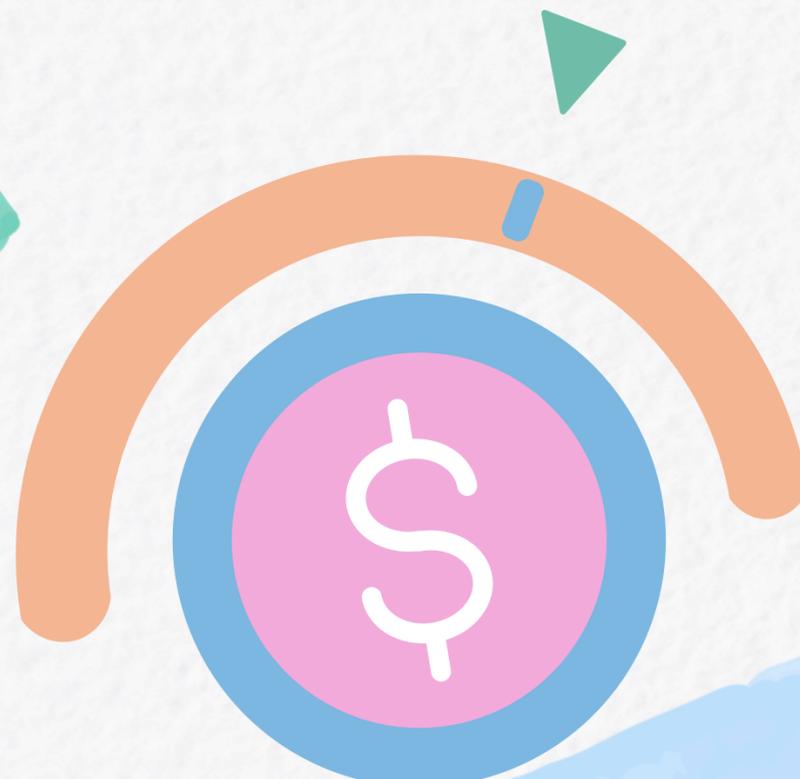
- Establecer precios de venta
- Apoyar a la administración en la toma de decisiones
- Preparar los estados financieros
- Analizar las diferencias entre los costos históricos y predeterminados
- Comparar lo planificado con lo realizado
- Reparar ineficiencias en la producción



Isabella Xicoténcatl

Existen dos tipos de costos predeterminados:

- Costos estimados: Se basan en la experiencia histórica de la empresa.
- Costos estándar: Se basan en una producción eficaz de la compañía y en estudios efectuados previamente.



3.1.2 Naturaleza



**DE LOS COSTOS
ESTIMADOS**

Los costos estimados son una herramienta contable utilizada para anticipar el costo de producción de bienes o servicios antes de que estos se fabriquen. Su propósito es proporcionar información relevante para la planificación y control financiero dentro de la empresa.



Características de los costos estimados

- **Son aproximaciones o cálculos anticipados de los costos.**
- **Se basan en datos disponibles, juicio experto y proyecciones futuras.**
- **Se utilizan para anticipar los costos reales.**
- **Son una evaluación más general y menos detallada que el costo estándar.**
- **Se utilizan principalmente en situaciones en las que no hay estándares previos.**

3.1.2.1



CONCEPTO DE COSTOS ESTIMADOS

Los costos estimados son aquellos que se calculan de manera aproximada para prever los gastos futuros en un proyecto, proceso de producción o actividad empresarial. A diferencia de los costos predeterminados, que se basan en estándares previamente establecidos, los costos estimados se desarrollan a partir de datos históricos, análisis de tendencias y previsiones. Su propósito es ayudar en la planificación financiera y en la toma de decisiones, aunque no siempre tienen la precisión de los costos reales.

Ejemplo práctico:

Supongamos que una empresa de construcción está por iniciar un nuevo proyecto de edificación de un edificio de oficinas. El equipo de planificación debe estimar los costos de materiales, mano de obra y otros gastos relacionados. Después de revisar proyectos similares previos y consultar a proveedores, realizan las siguientes estimaciones:

- Materiales de construcción (cemento, acero, etc.): \$200,000.
- Mano de obra: \$150,000.
- Gastos generales (transportes, alquiler de maquinaria, permisos, etc.): \$50,000.

Por lo tanto, el costo estimado total para la construcción del edificio sería de \$400,000.

A lo largo del proyecto, el equipo irá evaluando los costos reales en relación con estos estimados, ajustando según sea necesario. Si, por ejemplo, los precios del acero suben durante la ejecución del proyecto, los costos reales pueden superar la estimación inicial, lo que permitirá a la empresa tomar medidas correctivas, como renegociar contratos o buscar proveedores alternativos.

Este proceso de estimación ayuda a anticiparse a los costos futuros, aunque siempre existe un margen de incertidumbre.

3.1.2.2



OBJETIVOS

OBJETIVOS DE LOS COSTOS ESTIMADOS



FACILITAN LA PLANEACIÓN FINANCIERA

al estimar cuánto costará producir antes de iniciar el proceso.



PERMITEN UN MEJOR CONTROL

al comparar los costos reales con los estimados e identificar desviaciones.



AYUDAN A OPTIMIZAR LOS RECURSOS

reduciendo desperdicios y maximizando la rentabilidad.



MEJORAN LA TOMA DE DECISIONES

ya que los gerentes pueden evaluar si un proyecto es viable con base en los costos proyectados.



3.1.2.23



VENTAJAS

BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR LOS COSTOS ESTIMADOS



Tener un mejor control financiero ya que al conocer de antemano los costos, la empresa puede ajustar su presupuesto y evitar gastos innecesarios.



Facilita la detección de variaciones, si los costos reales son mayores a los estimados, se pueden identificar problemas y corregirlos a tiempo.



Fijación de precios adecuada, permite establecer precios más competitivos sin afectar la rentabilidad.



3.1.3



INTRODUCCIÓN EN LOS SISTEMAS CONTABLES.

3.1.3. INTRODUCCIÓN EN LOS SISTEMAS CONTABLES.

Los costos estimados se integran en los sistemas contables como una metodología de control y planeación financiera. Su implementación requiere la creación de registros contables específicos para capturar los costos proyectados y compararlos con los reales.

ELEMENTOS CLAVE EN LA INCORPORACIÓN DE COSTOS ESTIMADOS EN LA CONTABILIDAD:

1. Registro de costos estimados

Se crean cuentas específicas para el registro de costos estimados de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación.





2. Comparación con costos reales

Se realizan ajustes periódicos para identificar diferencias entre los costos estimados y los costos reales.

3. Análisis de desviaciones

Se identifican variaciones positivas o negativas y se analizan las causas para mejorar la eficiencia operativa.



4. Ajustes y correcciones

Las desviaciones se reflejan en contabilidad mediante asientos de ajuste que corrigen las diferencias y aseguran la precisión de los estados financieros.

5. Generación de informes financieros

Se presentan reportes que muestran el impacto de los costos estimados en la rentabilidad y en la toma de decisiones empresariales.



3.1.4



MECÁNICA CONTABLE

La mecánica contable se refiere al conjunto de procedimientos y reglas que los contadores siguen para registrar, clasificar, y organizar las transacciones financieras de una empresa o entidad. Esta mecánica está basada en principios y normativas contables que buscan garantizar la correcta presentación de los estados financieros, como el balance general, la cuenta de resultados, y el estado de flujo de efectivo.

En la mecánica contable, cada transacción se refleja de acuerdo con el sistema de partida doble, lo que significa que por cada movimiento financiero, se debe realizar un asiento contable en el que se afecten al menos dos cuentas (una se debita y otra se acredita).

Este proceso ayuda a mantener el equilibrio de los registros contables y permite la elaboración de informes financieros precisos y completos.



EJEMPLO PRÁCTICO

Imaginemos que una empresa llamada "Tecnología Plus" vende computadoras. El 1 de abril, realiza una venta por un valor de \$5,000, y el cliente paga en efectivo. La mecánica contable que se seguiría sería la siguiente:

1. Identificar las cuentas afectadas:

- La cuenta "Caja" (activo) se incrementa, porque la empresa recibe el pago en efectivo.
- La cuenta "Ventas" (ingreso) se incrementa, ya que la empresa ha realizado una venta.

2. Registrar el asiento contable:

- Se debita (aumenta) la cuenta de Caja por \$5,000.
- Se acredita (aumenta) la cuenta de Ventas por \$5,000.

El asiento contable sería:

Cuenta	Debe (\$)	Haber (\$)
Caja	5,000	
Ventas		5,000

De esta manera, la mecánica contable asegura que tanto el aumento del activo (Caja) como el ingreso (Ventas) se registren correctamente. Además, al final de un periodo, la empresa podrá generar sus estados financieros basados en estos registros.

Este proceso muestra cómo se registran las transacciones de manera sistemática y ordenada para reflejar de manera fiel la situación financiera de la empresa.

3.1.5

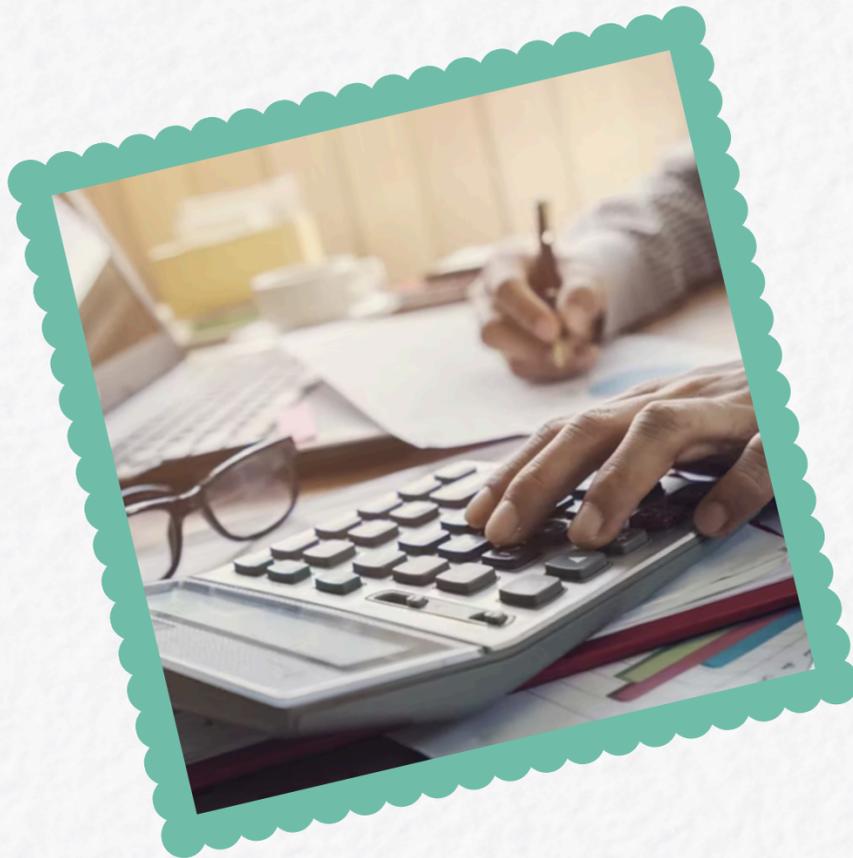


TRATAMIENTO DE LAS VARIACIONES

3.1.5.

TRATAMIENTO DE LAS VARIACIONES.

Las variaciones en los costos predeterminados surgen al comparar los costos reales con los costos estimados o estándar.



Estas diferencias pueden ser favorables o desfavorables y su análisis es fundamental para el control y la toma de decisiones en una empresa.

El tratamiento de las variaciones implica los siguientes pasos:

1. Determinación de las variaciones

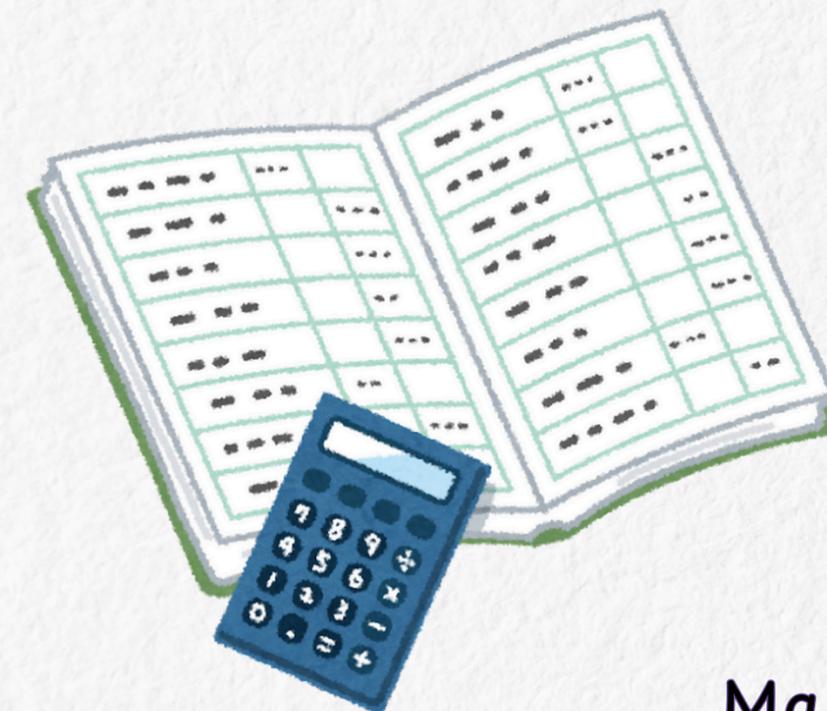
Se identifican las diferencias entre los costos reales y los predeterminados para cada elemento del costo: materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.

3. Registro contable de las variaciones

Las variaciones se registran en cuentas específicas para su control y análisis.

2. Análisis de las causas

Se investigan las razones detrás de cada variación para entender si se deben a ineficiencias, cambios en los precios del mercado, desperdicios, entre otros factores.



4. Ajuste de los costos

Dependiendo del análisis, se pueden realizar ajustes en los registros contables para reflejar los costos reales, ya sea corrigiendo la hoja de costos estimados o ajustando los inventarios y el costo de ventas.

5. Toma de decisiones

Con base en el análisis de las variaciones, se puede implementar acciones correctivas para mejorar la eficiencia y reducir costos en futuros procesos productivos.



3.2



CASO PRÁCTICO

3.2 CASO PRÁCTICO

La empresa Muebles Modernos S.A. se dedica a la fabricación de muebles personalizados. Debido a la variabilidad en los costos de materiales y mano de obra, la empresa ha decidido implementar un sistema de costos predeterminados, utilizando costos estimados para la elaboración de sus productos.



Problema:

La gerencia desea determinar si los costos estimados que han sido utilizados para fijar los precios de sus productos son razonablemente cercanos a los costos reales de producción.



COSTOS ESTIMADOS

Para la fabricación de un lote de 100 escritorios de madera, la empresa ha estimado los siguientes costos:

- Materiales directos: **\$12,000**
- Mano de obra directa: **\$8,000**
- Costos indirectos de fabricación: **\$5,000**
- Costo total estimado: **\$25,000**



COSTOS REALES

- Materiales directos: **\$13,500**
- Mano de obra directa: **\$7,500**
- Costos indirectos de fabricación: **\$5,500**
- Costo total estimado: **\$26,500**

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN:

Se calcula la variación entre los costos estimados y los reales:

- Diferencia en Materiales directos: $\$13,500 - \$12,000 = \$1,500$ (superior al estimado)
- Diferencia en Mano de obra directa: $\$7,500 - \$8,000 = -\$500$ (menor al estimado)
- Diferencia en Costos indirectos: $\$5,500 - \$5,000 = \$500$ (superior al estimado)
- Diferencia total: $\$26,500 - \$25,000 = \$1,500$ (superior al estimado)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- **Análisis de Materiales:** Hubo una desviación de **\$1,500** en materiales directos, lo que indica que se debe revisar la adquisición de insumos y buscar mejores proveedores o estrategias de compra.
- **Mano de obra:** La mano de obra directa fue menor en **\$500** a lo estimado, lo que sugiere una mayor eficiencia o menor pago por hora de trabajo.
- **Costos Indirectos:** Aumentaron en **\$500**, por lo que se recomienda analizar si existen gastos adicionales no previstos.
- **Control y Ajuste de Costos:** La empresa debe mejorar sus técnicas de estimación mediante revisiones periódicas de costos históricos y ajustes a las variaciones del mercado.

CONCLUSIÓN



En conclusión los costos predeterminados, en especial los estimados, son una herramienta esencial en la gestión financiera y contable de las empresas. Permiten anticipar los costos de producción, facilitando la toma de decisiones y la planificación estratégica. A través de su aplicación, las empresas pueden establecer precios más competitivos, optimizar recursos y mejorar su rentabilidad.

Además, el estudio de su mecánica contable y el tratamiento de las variaciones permite a las organizaciones llevar un mejor control sobre sus costos reales en comparación con los estimados, detectando desviaciones a tiempo y corrigiéndolas para evitar pérdidas económicas.

REFERENCIAS

UNAM. (s/f). Costos Predeterminados. Obtenido de unam:
http://ecampus.fca.unam.mx/ebook/imprimibles/contaduria/costos_1/Unidad_8.pdf

Sistemas de Costos Predeterminados. (s/f). Scribd. Recuperado el 31 de marzo de 2025, de
<https://es.scribd.com/presentation/446855400/Sistemas-de-costos-predeterminados-pptx>

Costos Predeterminados - Concepto, función y otros costos. (s/f). Recuperado el 31 de marzo de 2025, de <https://concepto.de/costos-predeterminados/>



ANEXOS

MARTES 25 DE MARZO DE 2025

ACTA DE REUNIÓN

Nombre del equipo: Azul

No.: 1 Fecha: 25 de Marzo de 2025

Objetivo general: Investigar, presentar y evaluar los temas de la Unidad III: Temática de costos predefinidos y estimados en clase para transmitir este conocimiento.

Listado de puntos a tratar: Organizar los temas, investigar, realizar presentación, realizar investigación, integrar los archivos y exponer o presentar.

Cuadro de actividades por integrante bajo tiempos: Hora de Inicio: 6pm
Hora de Termina: 7pm

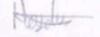
Actividad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de término
Definir Roles	Lider	25/03/25	25/03/25
Definir Objetivos	Equipo	25/03/25	25/03/25
Definir Actividades	Equipo	25/03/25	25/03/25

Logros alcanzados:
Roles, objetivos, actividades

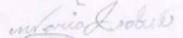
Tareas pendientes:
Repuntar temas, investigar, realizar presentación

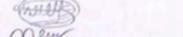
Fecha próxima reunión:
27 de Marzo de 2025

Nombre y firma de cada integrante del equipo

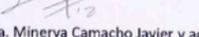
Heydi Ávarez Hernández 

Jorge Miguel Ramos Ochoa 

Maria Isabela Cervera Xicoténcatl 

Mariana Damas Montejó 

María José Gómez Domínguez 

Luis Ángel González García 

Formato diseñado para fines académicos por la Dra. Minerva Camacho Javier y actualizado en el 2023 por el Dr. César Andrés González Hernández.



JUEVES 27 DE MARZO DE 2025

ACTA DE REUNIÓN

Nombre del equipo: Azul

No.: 2

Fecha: 27 de Marzo 2025

Objetivo general: Investigar, presentar y evaluar los temas de la unidad 3: Técnica de costos predeterminados y estimados en clase para transmitir este conocimiento.

Listado de puntos a tratar.

Organizar los temas, investigar, realizar investigación

Cuadro de actividades por integrante bajo tiempos: Hora de Inicio: 5:15 pm
Hora de Terminó: 6:30 pm

Actividad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de término
Organizar los temas	Lider	27/03/25	27/03/25
Investigar	Miguel, Mariana	27/03/25	28/03/25
Realizar investigación	Equipo	27/03/25	28/03/25

Logros alcanzados:

Repartir los temas, investigación de los primeros 3 temas

Tareas pendientes:

Investigar, hacer la presentación, concluir parcialmente la investigación

Fecha próxima reunión:

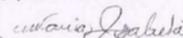
28 de Marzo

Nombre y firma de cada integrante del equipo

Heydi Álvarez Hernández  Mariana Damas Montejó 

María José Gómez Domínguez 

Luis Ángel González García 

María Isabella Cámara Xicotencatl 

Jorge Miguel Ramos Ordaz 

Formato diseñado para fines académicos por la Dra. Minerva Camacho Javier y actualizado en el 2023 por el Dr. César Andrés González Hernández.



VIERNES 28 DE MARZO DE 2025

ACTA DE REUNIÓN

Nombre del equipo: Azul

No.: 3 Fecha: 28 de Marzo

Objetivo general: Investigar, presentar y evaluar los temas de la unidad 3: Técnicas de costos Predeterminados y estimados en clase para transmitir este conocimiento.

Listado de puntos a tratar:
Concluir parcialmente la investigación, diseñar presentación

Cuadro de actividades por integrante bajo tiempos: Hora de Inicio: 6:40
Hora de Término: 6:50

Actividad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de término
Continuar investigaciones	El equipo	28-03-25	29-03-25
Diseñar presentación	Isabela y Maria Jose	28-03-25	

Logros alcanzados:
Se avanza con la investigación de los temas 3.1.2-1 Concepto, 2.1.2.2 Objetivos.
Se determinó el diseño de la presentación.

Tareas pendientes:
+ Concluir presentación
+ Elaborar preguntas para la actividad.

Fecha próxima reunión:
29-03-25 vía teams

Nombre y firma de cada integrante del equipo
Maria Isabela Camacho Virotenenti *Maria Isabela*
Jose Miguel Ramos Ordaz *JMRO*
Luis Argel Gonzalez Garcia *Luis Argel*
Maria Jose Gomez Danton *Maria Jose*
Mariana Damas Montejo *Mariana Damas*

Formato diseñado para fines académicos por la Dra. Minerva Camacho Javier y actualizado en el 2023 por el Dr. César Andrés González Hernández.

CS Escaneado con CamScanner





DINAMICA

"MAR Y TIERRA"



**MUCHAS
GRACIAS**