

ALEXANDRA GONZALEZ PUCHETA

Evaluación diagnóstica



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA
DIVISIÓN DE LIC. EN ADMINISTRACIÓN

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

MATERIA: Costos de manufactura UNIDAD: 1 VALOR DEL EXAMEN: _____

NOMBRE DEL ALUMNO: Alexandra Gonzalez Pucheta

GRUPO: A FECHA: 23 de febrero del 2023

ACIERTOS: _____ CALIFICACIÓN: _____

INSTRUCCIÓN I: SUBRAYE LA RESPUESTA CORRECTA EN CADA CUESTIONAMIENTO:

1. Es un área de la contabilidad que se ocupa de la planeación, clasificación, acumulación, control y asignación de costos.
A) **CONTABILIDAD DE COSTOS**
B) COSTOS
C) GASTOS
D) COSTOS ESTIMADOS
E) COSTOS ESTANDAR
2. La parte de gasto consumida en la consecución de los objetivos fijados por la organización.
A) COSNTABILIDAD DE COSTOS
B) COSTOS
C) GASTOS
D) **COSOTOS ESTIMADOS**
E) COSTOS ESTANDAR
3. La parte procedente del exterior, de bienes y servicios destinados a facilitar la actividad empresarial, prescindiendo del momento en que se paga.
A) COSNTABILIDAD DE COSTOS
B) COSTOS
C) **GASTOS**
D) SISTEMA DE COSTOS HISTÓRICOS
E) SISTEMA DE COSTOS PREDETERMINADOS
4. Representan únicamente una tentativa en la anticipación de los **costos** reales y están sujetos a rectificaciones a medida que se comparan con los mismos
A) COSNTABILIDAD DE COSTOS
B) COSTOS
C) GASTOS
D) **COSTOS ESTIMADOS**
E) SISTEMA DE COSTOS PREDETERMINADOS
5. Es una medida de qué tanto debe costar producir una unidad de producto o servicio siempre bajo condiciones de eficiencia, es decir sin desperdicios, tiempo ocioso, etc.
A) COSNTABILIDAD DE COSTOS
B) COSTOS
C) GASTOS
D) COSTOS ESTIMADOS
E) **COSTOS ESTÁNDAR**

Investigación

RÚBRICA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL 10%

Nombre del alumno o alumnos: _____

ASPECTOS	4 EXCELENTE	3 SATISFACTORIO	2 MEJORABLE	1 INSUFICIENTE
CANTIDAD DE INFORMACIÓN 3%	Utiliza numerosas y diversas fuentes de información (bibliografía, webgrafía , entrevistas...) que están relacionadas con el tema.	Utiliza numerosas y diversas fuentes de información (bibliografía, webgrafía , entrevistas...) aunque no todas aportan información relevante.	Utiliza escasas y poco diversas fuentes de información aunque todas están relacionadas con el tema.	Las fuentes consultadas son escasas, no aportan información relevante y algunas no están relacionadas con el tema.
CALIDAD DE LA INFORMACIÓN 3%	Todas las fuentes son de alta calidad, fiables y actualizadas. Completa con imágenes, gráficos, dibujos... que aportan mayor información y nutren al texto.	La mayoría de las fuentes de información son de calidad, fiables y están actualizadas. Completa con alguna imagen, gráfico o dibujo.	Algunas de las fuentes de información consultadas no son fiables y/o no están actualizadas. Los recursos complementarios (imagen, gráfico, dibujo) no aportan información relevante.	Las fuentes de información consultadas no son fiables y/o no están actualizadas. No aporta recursos complementarios (imagen, gráfico, dibujo) o éstos no añaden información relevante.
CONCLUSIONES E IDEAS CLAVE 2%	Responde correctamente a la pregunta/rote presentada. Expresa con claridad las ideas clave del tema utilizando un vocabulario adecuado y usando frases interrogativas.	Responde correctamente a la pregunta/rote presentada. Expresa sus ideas de manera clara y sencilla.	Aunque contesta a la pregunta/rote transmite las conclusiones de forma confusa e imprecisa.	No contesta correctamente a la pregunta/rote y no identifica las ideas clave del tema.
PRESENTACIÓN 2%	Información muy bien organizada y redactada. Sin errores gramaticales, ortográficos ni de puntuación. Resalta las ideas principales y utiliza recursos que ayudan a la comprensión del tema.	Información bien organizada y redactada. Sin errores gramaticales, ortográficos ni de puntuación.	La información está organizada aunque en su redacción hay algún error gramatical, ortográfico o de puntuación.	La información no está organizada y en su redacción hay bastantes errores gramaticales, ortográficos y de puntuación.

Aluma: Alexandra Gonzalez Pucheta.
Especialidad: Licenciatura en Administración.

24 / Feb. / 2023

ELEMENTOS DEL COSTO

Los elementos del costo son los factores necesarios para que una materia prima se convierta en un nuevo producto listo para la venta. Dentro de los elementos del costo encontramos:

- Materia Prima.
- Mano de Obra.
- Gastos Indirectos de fabricación.

MATERIA PRIMA:

Representa el punto de partida de la actividad manufacturera, porque constituyen los bienes sujetos a transformación.

Comprende todos aquellos materiales en estado natural o elaborados por otras empresas, que a través de sucesivas transformaciones o combinaciones dan lugar a un nuevo y distinto producto.

Los materiales previamente comprados y almacenados, se convierten en costos cuando son utilizados en la producción.

La utilización de los materiales pueden ser:

- **Materiales Directos.** Cuando su valor y factibilidad se relaciona con el producto laborado.
- **Materiales Indirectos.** Cuando no se puede establecer identificación o correlación directa con el producto laborado.

MANO DE OBRA.

Representa el factor humano que interviene en la producción, sin el cual, por mecanizada que pudiera estar una industria, sería imposible la transformación.

Esta formado por los sueldos y salarios pagados desde obreros u operarios hasta el Director de fábrica, pasando por el más modesto de los mozos que intervienen en forma directa e indirecta en la manufactura del producto.

Todos aquellos son necesarios para la realización de las actividades de la industria.

La mano de obra se clasifica en:

Mano de Obra Directa. Son aquellas que se identifican con partidas específicas de la producción, esta constituida por el conjunto de salarios devengados por los trabajadores cuya actividad se identifica o relaciona plenamente con la elaboración de partidas específicas de productos.

Mano de Obra Indirecta. Se compone por los salarios y presentaciones fabriles que, por imposibilidad material, por inconveniencia práctica o incosteabilidad, no se identifican con la elaboración de partidas concretas de producto.

GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Representa el tercer costo de producción y engloba erogaciones que no son materia prima ni mano de obra directa.

Incluye gastos tales como:

- Renta del Edificio
- Energía eléctrica
- Todos los servicios fabriles, agua, calefacción, papelería, servicio telefónico y telegráfico, correos, transporte etc.
- Depreciación de todos los activos fabriles sujetos a depreciación.
- Los accesorios de fabricación.
- La materia Prima indirecta consumida.
- La mano de obra indirecta.

También pueden ser llamados bajo otras denominaciones:

- Gastos de fabricación
- Gastos indirectos
- Gastos de manufactura
- Gastos de Producción
- Servicios de fabrica
- Carga frágil.
- Cargos indirectos de producción o simplemente cargos indirectos.

REFERENCIAS

- Guillermo G. (2019, 28 de febrero). Contabilidad de Costos. ALTAHONA quijano. pdf. Generador de PDF. <https://hopelchen.tecnm.mx/principal/sylabus/fpdb/recursos/r117822.PDF>
- Alejandra. (2013, 23 de abril). Costos. Universidad Veracruzana. <https://www.uv.mx/personal/aisalas/files/2013/02/COSTOS-Unidad-2.pdf>
- Elementos generales de la contabilidad de costos - Costos.ah. (s.f.). Google Sites: Sign-in. <https://sites.google.com/site/costosah/home/elementos-generales-de-la-contabilidad-de-costos>.
- Gonzalez, M. E. (2002, 26 de Octubre), Costos y sus elementos? gestiopolis. <https://www.gestiopolis.com/costos-y-sus-elementos/>

CASIFICACIÓN DE LOS COSTOS

Los costos, como se han mencionado, son fundamentales para el administrador no sólo para efectos de valorar inventarios, sino para los diferentes procesos administrativos de la organización (Planificación, toma de decisiones, control). Dependiendo del tipo de proceso administrativo de que se trata, y del tipo de decisiones que se quiera realizar, los costos pueden ser clasificados de diferentes formas.

Los Costos pueden ser clasificados:

1- De acuerdo con la función en la que se incurre:

- **Costos de Producción:** Son los que se generan en el proceso de transformar la materia prima en productos terminados. Se subdividen en costos de materia prima, de mano de obra e indirectos de fabricación.

Costos de Materia Prima.

Es el costo de materiales integrados al producto.

Costos de Mano de Obra.

Es el costo que interviene directamente en la transformación del producto.

Gastos Indirectos de Fabricación.

Son los costos que intervienen en la transformación de los productos, con excepción de la materia prima

y la mano de obra directa.

- **Costo de Distribución o Venta:** Son los que se incurren en el área que se encarga de llevar el producto desde la empresa hasta el último consumidor.

- **Costo de Administración:** Son los que se originan en el área administrativa (Sueldos, teléfono, oficinas generales etc.). Esta clasificación tiene por objeto agrupar los costos por funciones, lo cual facilita cualquier análisis que se pretenda realizar etc.

- **Costos de Financiamiento:** Son los que se originan por el uso de recursos ajenos, que permiten financiar el crecimiento y desarrollo de las empresas.

2- De acuerdo con su identificación con una actividad, departamento o producto:

- **Costos Directos:** Son los que se identifican plenamente con una actividad, departamento o producto. En este concepto se cuenta el sueldo correspondiente a la secretaria del director de ventas, que es un costo directo para el departamento de ventas; la materia prima es un costo directo para el producto.

Costo Indirecto: Su monto global se conoce para toda la empresa o para un conjunto de productos. Es difícil asociarlos con un producto o servicio específico. Para su asignación se requieren base de distribución (metros cuadrados, número de personas, etc.).

3- De acuerdo al tiempo en que fueron calculados:

- **Históricos:** Son costos pasados, se generaron en un periodo anterior.

- **Preterminados:** Son costos que se calculan con base en métodos estadísticos y que se utilizan para elaborar presupuestos.

4- De acuerdo con el tiempo en que se cargan o se enfrentan a los ingresos:

- **Costos del Periodo:** Son costos que se identifican con periodos de tiempo y no con el producto, se deben asociar con los ingresos en el periodo en el que se generó el costo.

- **Costos del Producto:** Este tipo de costo solo se asocia con el ingreso cuando han contribuido a generarlos en forma directa, es el costo de mercancía vendida.

5- De acuerdo con el control que se tenga sobre la ocurrencia de un costo:

◦ **Costos Controlables:** Son aquellos costos sobre los cuales la dirección de la organización (ya sea Supervisores, Subgerentes, etc), tiene autoridad para que se generen o no.

◦ **Costos no Controlables:** Son aquellos costos sobre los cuales no se tiene autoridad para su control.

5- De acuerdo con su comportamiento:

◦ **Costos Variables:** Son los que cambian o fluctúan en relación directa con una actividad o volumen dada. Dicha actividad puede ser referida a producción o ventas: materia prima cambia de acuerdo con la función de producción, y las comisiones de acuerdo con las ventas.

◦ **Costos Fijos:** Son los que permanecen constante duración durante un rango relevante de tiempo o actividad, sin importar si cambia el volumen.

Existen dos categorías de costos los cuales son:

Fijos Discrecionales: Son aquellos que son susceptibles de ser modificados, por ejemplo sueldos y Salarios.

Costos Fijos Comprometidos: Son aquellos que no aceptan modificaciones, por lo cual también son llamados costos su mergidos. En esta última categoría entraría la depreciación de la maquinaria y contratos a largo plazo de arrendamiento.

◦ **Costos Semivariantes:** También conocidos como "Semifijos" o mixtos, estos costos tienen como característica que están integrados por una parte fija y una variable.

7- De acuerdo con su importancia para la toma de decisiones:

◦ **Costos Relevantes:** Son costos relevantes aquellos que se modifican al tomar una u otra decisión. En ocasiones coinciden con los costos variables.

◦ **Costos no Relevantes:** Son aquellos costos que independiente de la decisión que se tome en la empresa permanecera constantes. En ocasiones coinciden con los costos fijos.

8- De acuerdo con el tipo de sacrificio en que se ha incurrido:

◦ **Costos Desembolsables:** Son aquellos que implicaron una salida de efectivo, por lo cual pueden registrarse.

en la información generada por la contabilidad.

- **Costo de Oportunidad:** Es aquel que se origina al tomar una determinación que provoca la renuncia a otro tipo de alternativa que pudiera ser considerada al llevar a cabo la decisión.

- **Costos Virtuales:** Costos que impactan a la utilidad durante un periodo contable, pero que no implican una salida de efectivo.

9- De acuerdo con el cambio originado por un aumento o disminución de la actividad:

- **Costos diferenciales:** Son aquellos aumentos o disminuciones en el costo total, o el cambio en cualquier elemento del costo, generado por una variación en la operación de la empresa.

- **Costos decrementales:** Cuando los costos diferenciales son generados por disminuciones o reducciones en el volumen de operación.

- **Costos incrementales:** Cuando las variaciones en los costos son ocasionados por un aumento en las actividades u operaciones de la empresa.

- **Sumergidos:** Independientemente del curso de acción que se elija, no se verán alterados.

10- De acuerdo con su impacto en la calidad:

- **Costo por fallas internas:** Son los costos que podrían ser evitados si no existieran defectos en el producto antes de ser entregado al cliente.
- **Costos por fallas externas:** Son los costos que podrían ser evitados si no tuvieran defectos los productos o servicios. Estos costos surgen cuando los defectos se detectan después de que el producto es entregado al cliente.
- **Costos de Evaluación:** Son aquellos que se incurren para determinar si los productos o servicios cumplen con los requerimientos y especificaciones.
- **Costos de Prevención:** Son los costos que se incurren antes de empezar el proceso con el fin de minimizar los costos de producto defectuoso.

11- De acuerdo con la relación en la disminución de actividades:

- **Costos Variables:** Son aquellos plenamente identificables con un producto o un departamento, de modo que, si se elimina el producto o el departamento, dicho costo se suprime.

- **Costos Inevitables:** Son aquellos que no se suprimen, aunque el departamento o el producto sean eliminados de la empresa.

REFERENCIAS

Clasificación de costos. (S.F). Contabilidad de Costos.
<http://www.loscostos.info/clasif.html>

AleSal. (2013, 10 de mayo). CLASIFICACION-DE-LOS-COSTOS.pdf.
Universidad Veracruzana. <https://www.uv.mx/personal/alsalas/files/2013/02/CLASIFICACION-DE-LOS-COSTOS.pdf>

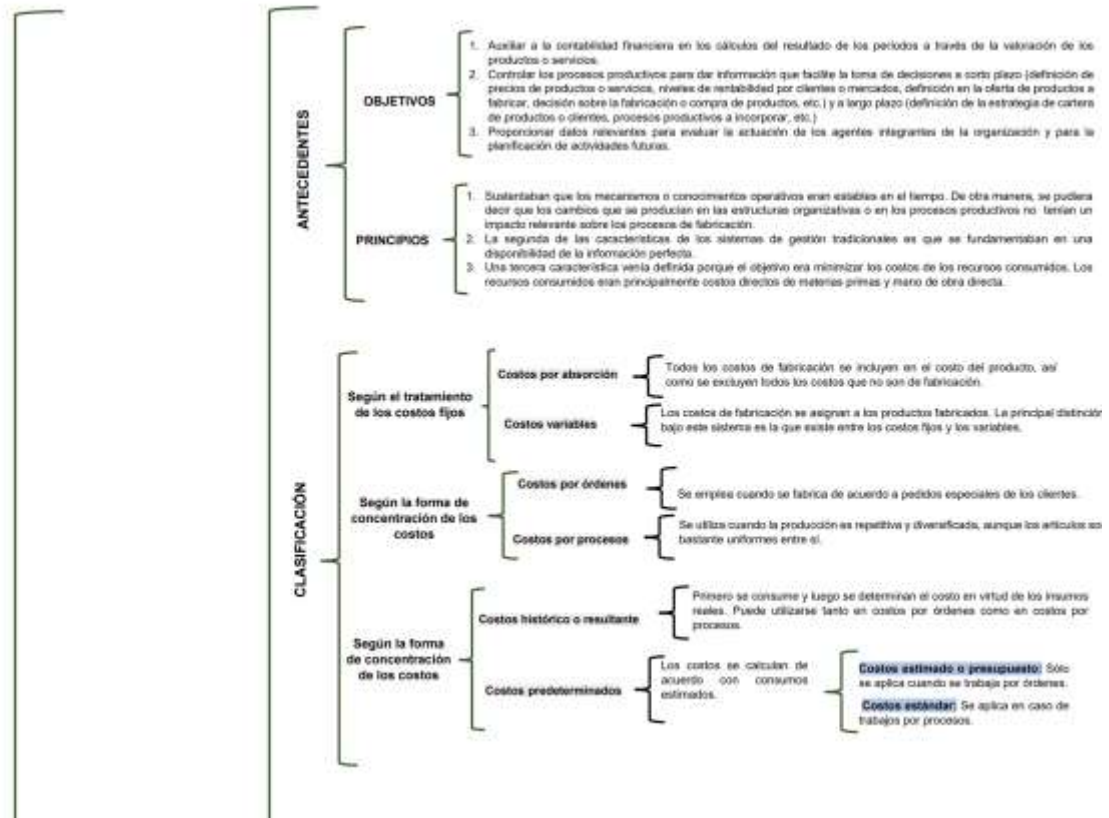
Melara, M. (2019, 29 de Noviembre). ¿Qué son y cuál es la clasificación de costos? Conta Estudio.
<https://contaestudio.com/clasificacion-de-los-costos/>

Guillermo, G. (2019, 28 de febrero). Contabilidad de Costos ALTAHON quijana.pdf. Generador de PDF. <https://hopelchen.tecnm.mx/principal/Sylabus/Fpdb/recursos/r117822.PDF>

Cuadro sinótico

Rúbrica para cuadros sinóticos

ASPECTO A EVALUAR	EXCELENTE	MUY BIEN	SUFICIENTE	DEFICIEDNTE
Orden del texto y sus elementos principales	Identifica todos los elementos centrales del texto.	Incluye la mayoría de los elementos sustanciales del tema.	Faltan algunos elementos esenciales del tema.	No incluye los elementos fundamentales del tema.
Relación de las ideas sobre el tema	Relaciona las ideas centrales de manera coherente y clara.	Las ideas guardan relación pero están incompletas.	La relación entre las ideas expresadas es mínima.	No hay relación entre las ideas centrales del tema.
Representación esquemática de la información	El organizador gráfico presenta los elementos centrales y sus relaciones en forma clara y precisa.	El organizador gráfico que construye representa los elementos con cierta claridad y precisión.	El organizador gráfico elaborado representa los elementos solicitados aunque no es del todo claro y preciso.	El organizador gráfico no representa esquemáticamente los elementos a los que hace alusión el tema.
Ortografía, gramática y presentación.	Sin errores ortográficos o gramaticales.	Existen errores ortográficos y gramaticales mínimos (menos de 3).	Varios errores ortográficos y gramaticales (más de 3 pero menos de 5).	Errores ortográficos y gramaticales múltiples (más de 5).
Total	10	8	6	4



SISTEMAS DE COSTOS

Un sistema de costos es acumular los costos de los productos o servicios. La información del costo de un producto o servicio es usada por los gerentes para establecer los precios del producto, controlar las operaciones, y desarrollar estados financieros. También, el sistema de costos mejora el control proporcionando información sobre los costos incurridos por cada departamento de manufactura o proceso.

COSTOS HISTÓRICOS

Son aquellos costos que se han obtenido dentro del período en la fabricación de un producto o prestación de un servicio y que se obtienen al final del período que se conservan para su análisis retrospectivo y comparación con los resultados futuros.

Por órdenes de producción

Conforme a este sistema para la ejecución de cualquier trabajo productivo, es indispensable expedir una orden por escrito.

Por clases

Su empleo se ha extendido a las industrias que producen múltiples artículos catalogados por clases. Ejemplo, suponga que existen tres clases, la primera comprende seis, la segunda ocho y la tercera diez. Los costos que se obtendrán serían de tres clases en lugar de calcular veinticuatro productos.

Por procesos

Conforme a este método, a cada proceso se acumula el material, el trabajo y los gastos indirectos de la producción. El costo unitario se obtiene dividiendo el importe de la suma de los costos de los procesos entre unidades producidas.

Por operaciones

Es un refinamiento del sistema de costos por procesos; cada proceso se subdivide en varias partes que reciben el nombre de operaciones, su empleo es recomendable en todas aquellas industrias en donde las líneas están estandarizadas.

COSTOS PREDETERMINADOS

Son los que se calculan antes de realizar la producción sobre la base de condiciones futuras especificadas y las mismas se refieren a la cantidad de artículos que se han de producir, los precios a que la gerencia espera pagar los materiales, el trabajo, los gastos y las cantidades que se habrán de usar en la producción de los artículos.

Costos estimados

Son los que se calculan sobre la base de experiencia y conocimiento de la industria antes de producirse un artículo o durante su transformación. Se pronostica el valor de los elementos del costo para poder conocer en forma aproximada cual será el costo final de la producción del artículo.

Costos estándar

Son aquellos que se calculan sobre base más analítica a efecto de determinar lo que un producto debe costar.

Los fijos o básicos

Son aquellos que se establecen invariables y se utilizan como índice de comparación o con fines estadísticos.

COSTOS POR ÓRDENES

El sistema de órdenes de producción se implanta en aquellas industrias donde la producción es unitaria, o sea que los artículos se producen por lotes de acuerdo con la naturaleza del producto.

Costos por órdenes de producción

Recopila los costos para cada orden o lote firmemente identificables en su paso a través de los centros productivos de la planta.

Costos por órdenes de trabajo

Es aplicado a procesos productivos en los que los productos son elaborados de acuerdo con las especificaciones del cliente, por lo que cada producción posee requerimientos propios de materiales y costos de conversión.

Costos por órdenes específicos

Recopila en una orden numerada los productos que se van a producir y se va acumulando la mano de obra directa, los gastos indirectos correspondientes y los materiales usados.

Costos por órdenes de fabricación

Se refieren a los materiales, la mano de obra y la carga fabril necesarios para completar una orden o lote específico de productos terminados.

COSTOS POR PROCESOS

Es aquel mediante el cual los costos de producción se cargan a los procesos u operaciones, y se promedian entre las unidades producidas. Se emplean principalmente cuando un producto terminado es el resultado de una operación más o menos continua.

Objetivo

Determinar cómo serán asignados los costos de producción incurridos durante el período en cada departamento como primer paso, ya que el objetivo principal es el de calcular los costos unitarios totales para determinar el ingreso.

Etapas

1. Medición de la producción obtenida en un período
2. Medición de los costos que incurrir en el período
3. Cálculo del costo promedio repartiendo el costo total a lo largo de toda la producción.

Exposición

RÚBRICA DE EXPOSICIÓN ORAL DE UNA PRESENTACIÓN

Nombre del equipo o alumno: _____

CATEGORÍA	Sobresaliente	Notable	Aprobado	Insuficiente
Contenido	Se nota un buen dominio del tema, no comete errores , no duda.	Demuestra un buen entendimiento de partes del tema. Exposición fluida , comete pocos errores.	Tiene que hacer algunas rectificaciones, y en ocasiones duda.	Rectifica continuamente. El contenido es mínimo, no muestra un conocimiento del tema.
Organización de la información	La información está bien organizada, de forma clara y lógica.	La mayor parte de la información se organiza de forma clara y lógica, aunque de vez en cuando alguna dispositiva está fuera de lugar.	No existe un plan claro para organizar la información, cierta dispersión.	La información aparece desordenada y poco organizada.
Exposición	Atrae la atención del público y mantiene el interés durante toda la exposición.	Interesa bastante en principio pero se hace un poco monótono.	Le cuesta conseguir o mantener el interés del público.	Apenas usa recursos para mantener la atención del público.
Expresión oral	Habla claramente durante toda la presentación. Su pronunciación es correcta . Su tono de voz es adecuado.	Habla claramente durante la mayor parte de la presentación . Su pronunciación es aceptable, pero en ocasiones realiza pausas innecesarias . Su tono de voz es adecuado.	Algunas veces habla claramente durante la presentación. Su pronunciación es correcta, pero recurre frecuentemente al uso de pausas innecesarias. Su tono de voz no es el adecuado.	Durante la mayor parte de la presentación no habla claramente . Su pronunciación es pobre, hace muchas pausas y usa muletillas. Su tono de voz no es adecuado para mantener el interés de la audiencia .
Lenguaje no verbal	Tiene buena postura, y demuestra seguridad.	Tiene buena postura la mayor parte del tiempo y	Algunas veces tiene buena postura y en ocasiones	Tiene mala postura y no establece contacto visual.

Enlace del video:

<https://www.youtube.com/watch?v=NDsCm9poJIs>



SISTEMA DE ACUMULACION DE COSTOS 1

Ejercicios

RÚBRICA PARA EVALUAR EJERCICIOS

ELEMENTOS	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	DEFICIENTE
EJERCICIOS	Presenta la totalidad de ejercicios a resolver	Entrega más del 80% de los ejercicios a resolver.	Presenta más del 60% de los ejercicios a resolver.	Presenta menos del 50% de los ejercicios a resolver.
PROCEDIMIENTO	Refleja un razonamiento detallado y ordenado utilizando el proceso adecuado, siguiendo los pasos para resolver los ejercicios de manera correcta.	Refleja un razonamiento sin orden, puede hacer los ejercicios pero no explica la manera en que los resolvió. Cuando los hace utiliza el proceso adecuado, siguiendo los pasos para resolver los ejercicios de manera correcta.	Refleja un razonamiento sin orden, puede hacer los ejercicios pero no explica la manera en que los resolvió. Utiliza otro proceso obteniendo un resultado razonable	No refleja ningún razonamiento, resuelve los ejercicios de manera mecánica.
RESULTADOS	Presenta el resultado obtenido de los ejercicios y es correcto. Puede corroborarlo dándole sentido	Presenta 80% ó más resultados correctos, comete algunos errores debido a cálculos erróneos, utiliza el proceso adecuado y sigue los pasos para resolverlo.	Presenta 60 % ó más resultados correctos, comete algunos errores debido a cálculos erróneos, y un proceso inadecuado, se salta los pasos para resolverlo.	Presenta 50% o menos resultados correctos, no sigue el procedimiento adecuado
Total	10 puntos	8 puntos	6 puntos	4 puntos

Fabricación

2.2. La compañía industrial Man, S.A., al principio del ejercicio del 1 de enero de 20XX, presenta los siguientes saldos:

<input checked="" type="checkbox"/> Bancos	\$ 42 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Clientes	35 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Almacén de materias primas	17 500.00
<input checked="" type="checkbox"/> Almacén de artículo terminado	21 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Maquinaria y equipo fabril	35 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Depreciación acúm. maq. y eq. fab.	7 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Proveedores	28 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Capital social	107 000.00
<input checked="" type="checkbox"/> Utilidad acumulada	8 500.00

Durante el año 20XX se efectuaron las siguientes operaciones:

- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 28 000.00.
- El departamento de producción requirió de \$ 32 900.00 de materia prima, de los cuales \$ 28 000.00 eran de carácter directo y \$ 4 900.00 de carácter indirecto.
- El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$ 12 600.00, de los cuales \$ 10 500.00 eran de carácter directo y \$ 2 100.00 de carácter indirecto.
- Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etc.) que importan \$ 1 400.00.
- La maquinaria fabril se depreció en un 10% anual.

de Materia Prima
de Proceso
Producto terminado

en Proceso
se requiere
producir

Materia prima directa se va a Producción
lo indirecto gastos indirectos de fabricación

Almacén de
materias primas
(Proveedores)

6. Se terminaron artículos con importe de \$ 50 400.00.
7. Las ventas del año fueron de \$ 120 000.00, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$ 71 400.00.
8. El cobro a clientes fue de \$ 100 000.00.
9. El pago a proveedores en el año fue de \$ 35 000.00.
10. Los gastos de administración fueron de \$ 12 400.00.
11. Los gastos de venta efectuados fueron de \$ 20 200.00.

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas de mayor.
- b) Elaborar el estado de costos de producción y ventas.
- c) Elaborar el estado de resultados (considere PTU de 10% e ISR de 30% de la utilidad antes de PTU e ISR).
- d) Elaborar el balance general.

Compañía Industrial Mam. Salud Co. V.

PREPARO	FECHA	HORA
APROBO		

	Parcial	Debe	Haber
- 1 -			
Bancos		\$ 42,000	
Clientes		35,000	
Almacén de M. Prima		17,500	
Almacén de Art. Term.		21,000	
Maquinaria y Equipo		35,000	
Depre. Acumulada			\$ 7,000
Proveedores			28,000
Capital Social			107,000
Utilidad Acumulada			5,000
- 1 -			
Almacén de Materia Pri.		28,000	
Proveedores			28,000
- 2 -			
Producción en Proceso		25,000	
a) MPD			
Gastos de Fab.		9,900	
a) MPD			32,900
Almacén de M. P.			
- 3 -			
Mano de Obra		12,600	
Bancos			12,600
- 3a -			
Producción en Proceso		10,500	
a) MOD			
Gastos Ind. de fabri.			
a) MOI		2,100	
Mano de Obra			12,600
- 4 -			
Gastos Indirectos		1,400	
Bancos			1,400
- 5 -			
Gastos Indirectos		3,500	
a) Depre. fabril			
Dep. Acum. M. Esp. Fa.			3,500
- 6 -			
Producción en Proceso		11,900	
Gastos Ind.			11,900
- 6a -			
Almacén de Art. Term.		59,400	
Producción en Proceso			59,400

		PREPARED		
		APPROVED		

		1	2	3	4
		Parcial	Debe	Haber	
1	- 7 -				
2	Clientes		120,000		
3	Ventas			120,000	
4	- 7a -				
5	Costo de Ventas		71,900		
6	Alm. de Art. Term.			71,900	
7	- 8 -				
8	Bancos		100,000		
9	Clientes			100,000	
10	- 9 -				
11	Proveedores		35,000		
12	Bancos			35,000	
13	- 10 -				
14	Gastos de Adm.		12,400		
15	Bancos			12,400	
16	- 11 -				
17	Gastos de Ventas		20,200		
18	Bancos			20,200	
19					

Compañía Industrial Ma S.A de C.V.

NOMBRE DEL ALUMNO _____
 TEMA _____ FECHA / /
 NOMBRE DEL MAESTRO _____

Esquemas de Mayor

Bancos		Clientes		Almacén de M. P	
SI) 42,000	12,600 (3)	SI) 35,000	100,000 (8)	SI) 17,500	32,900 (2)
SI) 100,000	1,400 (4)	7) 120,000		2) 28,000	
	35,000 (9)	MD) 15,500	100,000 (MA)	MD) 5,500	32,900 (MA)
	12,900 (10)	SD) 55,000		SD) 12,600	
	20,200 (11)				
MD) 142,000	81,600 (MA)				
SD) 60,400					
Almacén de Al. Term.		Maquinario y Equi. Fab.		Depreciación Acum. Maq. Eq.	
SI) 21,000	71,400 (7a)	SI) 35,000			7,000 (SI)
6) 50,900					3,500 (S)
MD) 71,900	71,400 (MA)				10,500 (SA)
Proveedores		Capital Social		Utilidad Acumulada	
a) 35,000	28,000 (SI)		107,000 (6)		8,500 (SI)
	28,000 (1)				
MD) 75,000	56,000 (MA)				
	SA) 21,000				
Producción Proc.		Gastos Ind. de Fab.		Mano de Obra	
2) 28,000	50,900 (6a)	2) 4,900	11,900 (6)	3) 12,600	12,600 (3a)
3a) 10,500		3a) 2,100			
6) 11,400		4) 1,400			
MD) 50,900	50,900 (MA)	5) 3,500			
		MD) 11,900	11,900 (MA)		

Esquemas de Mayor

Venta	Costo de Venta	Gastos de Admon.
7) 120,00	7a) 71,900	10) 12,400
Gastos de Venta		
11) 20,200		

Compañía Industrial Man S.A. de C.V.
 Estado de Costo de Producción y Ventas del 1° de Enero al 31 de Enero

PREPARED	INICIALES	FECHA	HOJA No.
APROBADO			

	1	2	3	4
+ Inventario Inic. de M.P.	\$ 17,500			
+ Compra de M.P.	28,000			
- Materia Prima Dis.		\$ 45,500		
- Inventario Final de M.P.		12,500		
- Materia Prima Utilizada			\$ 32,900	
+ Materia Prima Ind.			4,900	
+ Materia Prima Direc.				\$ 28,000
- Total de Mano de Obra			\$ 12,600	
+ Mano de Obra Ind.			2,100	
+ Mano de Obra Direc.				10,500
+ Costo Primo (Directo)				\$ 38,500
+ Gastos Ind. Fab.				
a) Materia Prima Ind.			\$ 4,900	
b) Mano de Obra Ind.			2,100	
c) Diversas erogaciones fabri.			1,400	
d) Depreciación Fabril			3,500	11,900
+ Costo de Produ. Proc.				\$ 50,400
+ Inv. Inicial de Prod. Proc.				0
- Costo de la Prod. Proc. dispo.				\$ 50,400
- Inventario Fin. de Prod. Proc. Dis.				0
+ Costo de la Produ. Termina.				\$ 50,400
+ Inven. Prod. Terminado				21,000
- Costo de la Produ. Ter. Dispo.				\$ 71,400
+ Inv. Final de Prod. Termi.				0
- Costo de lo vendido				\$ 71,400

Alexandra G. P.
 Alexandra Gonzalez Pacheco
 Contador

Gerente

Industria Man, S.A de C.V
 Estado de Resultados de 1º trimestre 31 de Diciembre de 2022

PREPADO	REVISADO	FECHA	HOJAS
APROBADO			

1	Ventas			\$ 120000	
2	Costo de la Ventido			71400	
3	Utilidad Bruta			\$ 48600	
4	Gastos de Operación				
5	Gastos de Venta		\$ 20000		
6	Gastos de Adm.		12400	32600	
7	Utilidad de Operación			\$ 16000	
8	a) IS.R (30%)		\$ 4800		
9	b) PTU (10%)		1600	6400	
10	Utilidad del Ejercicio			\$ 9600	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

~~Alexandra G.~~
 Alexandra González Pacheco
 Contador

Gerente

Industrial Man de S.A. de C.V.
 Balance General al 31 de Diciembre de 2022

PREPARED	INITIALES	FECHA	NO. DE HOJAS
APROBADO			

Activo			
Circulante			
Bancos	\$ 60,000		
Clients	55,000		
Almacén de M. P.	12,000	\$ 128,000	
Fijo			
Maq. Equi. Fabril	\$ 35,000		
Dep. Acum. Maq. Equi.	19,500	24,500	\$ 152,500
Pasivo			
Circulante			
Proveedores		\$ 22,000	
ISR x Pagar		9,200	
PTU x Pagar		7,600	27,400
Capital			
Capital Social			
Utilidad Acumulada		\$ 107,000	
Utilidad del Ejercicio		8,500	
Capital Contable		9,600	\$ 125,100
<hr/>			
Alexandria G. P.			
Alexandria Gonzalez Pacheco			
<hr/>		<hr/>	
Contador		Gerente	

Examen

2.3 La compañía industrial Sams, S.A., al principio del ejercicio del 1 de enero de 20XX, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$100.800,00
Cuentas	84.000,00
Almacén de materias primas	42.000,00
Producción en proceso	28.560,00
Almacén de artículos terminados	50.400,00
Maquinaria y equipo fabril	84.000,00
Depreciación acum. maq. y eq. fab.	16.800,00
Equipo de reparto	50.000,00
Proveedores	67.200,00
Capital social	335.600,00
Utilidad acumulada	20.160,00

Durante el año 20XX se efectuaron las siguientes operaciones:

- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$67.200,00.
- El departamento de producción requirió de \$78.960,00 de materia prima, de los cuales \$67.200,00 eran de carácter directo y \$11.760,00 de carácter indirecto.
- El importe de la mano de obra pagada en el período ascendió a la cantidad de \$30.240,00, de los cuales \$25.200,00 eran de carácter directo y \$5.040,00 de carácter indirecto.
- Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etc.) que importan \$3.360,00.
- La maquinaria fabril se depreció en un 10% anual.
- El equipo de reparto se depreció en un 20% anual.
- Se terminaron artículos con importe de \$109.200,00.
- Las ventas del año fueron de \$210.000,00, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$100.800,00.
- El cobro a clientes fue de \$240.000,00.
- El pago a proveedores en el año fue de \$84.000,00.
- Los gastos de administración fueron de \$29.760,00.
- Los gastos de venta efectuados fueron de \$30.240,00.

Handwritten notes:

PP \$78.960 → MPD \$67.200
 → Gastos Ind. Lab \$5.040
 MPS \$11.760

Almacén de R.P. P.d. en Proceso
 1) 28.560 28.560 (2) 28.560

Se hizo porque se van a terminar el producto

Gastos Indirectos
 11.760 + 3.360 + 5.040 = 20.160

MPD	28.560	109.200 (10)	MPS	11.760
MFO	61.200		Ind. Lab	5.040
MPO	45.200		Ind. Adm.	3.360
G.I.	28.560		Gastos de venta	30.240

Se pide:

- Registrar los asientos en esquemas de mayor.
- Elaborar el estado de costos de producción y ventas.
- Elaborar el estado de resultados (considere PTU de 10% e ISR de 30% de la utilidad antes de PTU e ISR).
- Elaborar el balance general.

Ejercicio 2.3
 Industrial S.A. de C.V.
 Asiento de Diario

aj Diario

INDICIALES	FECHA	HORA
PROVINO		
ARRIBO		

	Parcial	Debe	Haber
- SI -			
Bancos		\$ 100800	
Clientes		89000	
Alm. de Mat. Prima		42000	
Alm. Prod. en proceso		28500	
Maq. y Equip. fabric.		89000	
Equipo de Reparto		50000	
Almacen Art. Terminado		50900	
Dep. Acum. M. E. fabric.			\$ 1600
Proveedores			63200
Capital Social			335600
Utilidad Acumulada			20160
- 1 -			
Almacen de Materia Prima		67200	
Proveedores			67200
- 2 -			
Producción en Proceso		28350	
a) Inventario Inicial de Prod. Pa.			
Almacen de Prod. Proc.			28350
- 2a -			
Producción en Proceso		67200	
a) MPD			
Gastos Ind. Fab.		11760	
a) MPD			
Almacen de Materia Pri.			78960
- 3 -			
Mano de Obra		30240	
Bancos			30240
- 3a -			
Producción en Proceso		25200	
a) MOD			
Gastos Ind. Fab.		5940	
Mano de Obra			30240
- 4 -			
Gastos Indirectos		3360	
a) Diversos erogaciones Ind.			
Bancos			3360
- 5 -			
Gastos Indirectos		8900	
a) Dep. Fab.			
Dep. Acum. Maq. Equip. Fab.			8900

Rayter

Rayter con Rayter !!!

1404-087424 7 502008 802071

PREPARED	REVISADO	FECHA	HOJAS
APROBADO			

	Parcial	Debe	Haber
- 6 -			
Gastos de Ventas		10000	
Dep. Acum. de Eq. Rep.			10000
- 7 -			
Prod. En Proceso		28560	
Gastos Indr.			28560
- 7a -			
Alm. de Ar. Ter.		109200	
Prod. Proceso			109200
- 8 -			
Clientes		210000	
Venta			210000
- 8a -			
Costo de Venta		100800	
Almacén de Ar. Ter.			100800
- 9 -			
Bancos		240000	
Clientes			240000
- 10 -			
Proveedores		89000	
Bancos			89000
- 11 -			
Gastos de Adm.		29760	
Bancos			29760
- 12 -			
Gastos de Ventas		36240	
Bancos			36240

Industria Sam. S. A. de C.V.

NOMBRE DEL ALUMNO _____
 TEMA _____ FECHA / /
 NOMBRE DEL MAESTRO _____

Esquemas de Mayor

Bancos		Clientes		Alm de Materio Prima	
SI) \$ 100,800	\$ 302,40 (3)	SI) 84,000	290,000 (9)	SI) \$ 42,000	78,960 (20)
a) 240,000	3360 (4)	B) 210,000		1) 67,200	
	84,000 (10)	M) 294,000	290,000 (MA)	M) 109,200	78,960 (PIA)
	247,60 (11)	SD) 54,000		SD) 30,240	
	36,240 (12)				
M) 340,800	183,600 (MA)				
SD) \$ 157,200					
Alm. de Art. Terminados		Produccion en Proceso		Almacen de Prod. P.a.	
SI) 50,400	100,800 (8)	1) 28,560	109,200 (79)	SI) 28,560	28,560 (2)
7a) 109,200		2a) 67,200			
M) 150,600	100,800 (MA)	3a) 25,200			
SD) 58,800		7) 28,560			
		M) 149,520	109,200 (MA)		
		SD) 40,320			
Maximaria y Equi.		Egion de Reparto		Dep. Acum. M.f. Eob.	
SI) 84,000		SI) 50,000			16,800 (SI)
					8400 (CS)
					25,200 (SA)
Proveedores		Capital Social		Utilidad Acumulada	
10) 84,000	67,200 (SI)		1335,600 (SI)		20,160 (SI)
	67,200 (I)				
M) 84,000	134,400 (MA)				
	50,400 (SA)				



Industria Sura / S. A. de C.V.
 Estado de Costos de Producción y Ventas correspondiente al ejercicio 2023

PREPARED	WCALES	FECHA	NO. ANOS
APPROVED			

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

+	Inventario Inicial de M. P.	\$ 42000		
	Compra de materia Prima	67200		
	Cost. de la M. P. Dispon.		\$ 109200	
	Costo de In. F. de M. P.		30240	
	Costo de M. P. Util.			\$ 78960
	Costo de la M. P. I. Utilizada			11760
	Materia P. Directa			\$ 67200
	Total de Man. Obra Directa		\$ 30240	
	Costo de M. O. I.		5040	
	Mano de Obra Directa			25200
	Costos Primos Directos			\$ 93500
	Gastos Indirectos			
a)	M. P. I.		\$ 11700	
b)	M. O. I.		5040	
c)	Div. - Egresos Fabril		3360	
d)	Dep. Fabril		8400	
				28560
	Costo de la Producción Procesada			\$ 122060
	Costo del Inv. Inicial Prod. P. Rec.			28560
	Costo de la Prod. P. Rec. Dispon.		\$ 149520	
	Costo de la I. F. de Prod. P. Rec.			40320
	Costo de la Prod. Terminada		\$ 109200	
	Gastos I. I. de Prod. Ter.			58800
	Costo de la Prod. Ter. Dispon.		\$ 159600	
	Costo de la I. F. de Prod. Ter.			58800
	Costo de lo vendido			\$ 109800

Alexandra G.P.
 Alexandra Gonzalez Pacheco
 Contador

Gerente

Industrial SAM, S. A. de C.V.
Estado Costo de Resultados

PREPADO	DIGITALES	FECHA	FOLIO	NÚM. DE
APROBADO				

1	Ventas			\$ 210000
2	Costo de Venta			100000
3	Utilidad Bruta			<u>\$ 110000</u>
4	Gastos de Oper.			
5	Gastos de venta	\$ 46240		
6	Gastos de Adm.	29760	76000	
7	Utilidad de Operación			<u>\$ 33200</u>
8	a) ISR (30%-)	\$ 9960		
9	b) DTU (10%-)	3320	13280	
10	Utilidad del Ejercicio			<u><u>\$ 19920</u></u>
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

Alexandria P.
 Alexandria Gonzalez Pucheta
 Contador

 Gerente

Industrial Sam J.A. de C.U.
Balance General

PREPARED	MONES	FECHA	NO. DE
APPROVED			

	1	2	3	4
Activo				
Circulante:				
Bancos		\$ 1,572,000		
Cuentas		54,000		
Alm de Mat Primas		30,240		
Alm de Art Terminados		58,800		
Producción en Proceso		46,320	\$ 340,960	
Fijo:				
Maquinaria y Equipo Fabril	\$ 84,000			
Dep Acum de Maq y Eq Fabril	25,200	\$ 58,800		
Equipo de reparto	\$ 50,000			
Dep Acum de Eq de Reparte	7,000	40,000	98,800	\$ 439,360
Pasivo				
Circulante:				
Proveedores			\$ 50,100	
ISR x Pagar			9,600	
PTU x Pagar			3,200	63,900
Capital				
Capital Social			\$ 335,600	
Utilidad Acumulada			20,160	
Utilidad del Ejercicio			19,920	
Capital Contable				\$ 375,680

Alexandria G.P.
Alexandria Gonzalez Pucheta
Contador

Gerente