



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR JAPÓN

GUÍA

METODOLÓGICA

DE

CONTABILIDAD DE COSTOS II

COMPILADO POR:

MAGÍSTER ANDREA SANTIANA

ADMINISTRACIÓN 2019

AMOR AL CONOCIMIENTO



1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA

Nombre de la Asignatura: CONTABILIDAD DE COSTOS II	Componentes del Aprendizaje			
Resultado del Aprendizaje:				
<ul style="list-style-type: none"> • Determinar el costo los productos elaborados en base a herramientas contables en una empresa industrial. • Controlar y evaluar los inventarios de materia prima, productos en proceso y productos terminados. • Analizar y clasificar los costos de mano de obra y gastos que afectan al costo del producto en sus diferentes etapas. • Generar información para la elaboración y seguimiento de presupuesto de ventas y producción. • Proveer información a la gerencia sobre costos y volumen de producción. 				
Docente de Implementación: Msc. Andrea Santiana				
		Duración: 25 horas		
Unidades	Competencia	Resultados de Aprendizaje	Actividades	Tiempo de Ejecución
Conceptos Básicos de Contabilidad de Costos	Conceptos generales, elementos, análisis, cálculo de costos y precios, ejercicios. Estados financieros.	Claridad en los conceptos, reconocimiento de elementos, utilización de fórmulas para cálculos de costos, gastos y precios. Elaboración de estados financieros: estado de productos vendidos, estado de situación económica.	Participación de los estudiantes con opiniones y ejemplos. Ejercicios en clase Taller de aplicación a ser presentado a través de la plataforma	Primera semana: 5 horas



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

Talleres de costos	Ejercitarse en identificación de elementos de costos y gastos. Elaboración de estado de productos vendidos y de situación económica	Identificación de elementos de costos y gastos, cálculo de parámetros y precios y elaboración de estados financieros: productos vendidos y de situación económica a partir de información inicial.	Participación activa en clase con guía y taller de reafirmación de conocimiento a ser presentado a través de la plataforma	Segunda semana: 5 horas
Materia Prima Directa	Conceptos, registros contables de inventarios. Métodos PEPS, UEPS, promedio ponderado, costo anual. Elaboración del kárdex.	Elaboración de registros contables de inventarios con las variantes en libro diario y libro mayor. Forma de registro de pago y cobro de IVA y retenciones en la fuente. Registro de inventario usando los distintos métodos.	Ejercicio en clase de registros contables y mayorización. Ejercicio en clase de elaboración de kárdex. Taller de reafirmación de conocimiento a ser presentado a través de la plataforma	Tercera semana: 5 horas
Mano de Obra Directa y Costos Indirectos de Fabricación	Conceptos, asientos contables tipo MOD, MPI, MOI y OCI.	Elaboración de asientos contables de costos indirectos de fabricación CIF, usando las diferentes posibilidades y variantes.	Talleres y ejercicios en clase con participación activa de los estudiantes. Taller de reafirmación de conocimiento MOD y CIF a ser presentado a través de la plataforma	Cuarta semana: 5 horas
Talleres de repaso general y examen final	Registro de asientos, mayorización, estados financieros, kárdex	Mayor destreza en conocimientos adquiridos.	Talleres y ejercicios de repaso general. Evaluación mediante un examen escrito.	Quinta semana: 5 horas



2. CONOCIMIENTOS PREVIOS Y RELACIONADOS

Co-requisitos: Contabilidad General, Contabilidad de Costos I

3. UNIDADES TEÓRICAS

- **Desarrollo de las Unidades de Aprendizaje (contenidos)**

- A. Base Teórica**

- La Contabilidad de Costos**

Inicialmente los estudiantes deberán familiarizarse con el concepto de la Contabilidad de costos, que introduce herramientas contables capaces de permitir que se traduzca en información numérica, concreta y real, todos los costos y gastos que tiene una empresa para poder producir.

El costo de los productos vendidos se refleja en el balance y el de aquellos que no se vendieron en el estado de resultados de una empresa. Por tanto, los informes que genera esta contabilidad, permiten tener parámetros para planear y tomar decisiones.

La contabilidad de costos se ocupa de la clasificación, acumulación, control y asignación de costos a los productos fabricados, comparándolos con el ingreso resultante de su venta.

- Objetivos:**

- Determinar costo productos elaborados
 - Controlar y evaluar los inventarios de materia prima, productos en proceso y productos terminados
 - Generar información para la elaboración y seguimiento de presupuesto de ventas y producción
 - Proveer información a la gerencia sobre costos y volumen de producción

- Clasificación de las empresas**

Una empresa es una entidad compuesta por capital y trabajo que se dedica a actividades de producción, comercialización y prestación de bienes y servicios a la colectividad.

- Clasificación:**

- Naturaleza: industrial, comercial, servicios.
 - Sector: públicas, privadas y mixtas.
 - Integración del capital: unipersonales y pluripersonales.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN GUIA DE APRENDIZAJE

Costos:

- Desembolsos que realiza la empresa para la fabricación o elaboración de un producto.
- Es recuperable.
- Implica la evaluación del desempeño y toma de decisiones gerenciales.
- Recupera a través de las ventas.
- Costos se asocia con la producción y gasto con distribución, financiamiento y administración.

Dentro del plan de cuentas, intervienen en el proceso de costeo:

- Activo Corriente: Inventario Materia Prima, Materiales Indirectos, Productos en Proceso y Productos Terminados.
- Costos de Producción: Materia Prima, Mano de Obra.
- Costos indirectos de fabricación: mano de obra indirecta, depreciaciones de planta, amortizaciones de planta, arriendos de planta, impuestos y combustibles de planta.

Elementos del costo de producción:

- MATERIA PRIMA: algodón, cebada
- MANO DE OBRA: obreros de planta
- COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN:
 1. MATERIALES INDIRECTOS: combustible, cartones, envases.
 2. MOI: supervisores de planta, mantenimiento.
 3. OTROS COSTOS INDIRECTOS: seguros, arriendos, teléfono, agua, luz, depreciación
- Estado de Costo de Productos Vendidos
 - Permite a la empresa establecer el costo de productos vendidos.
 - Permite elaborar el Estado de Situación Económica (PyG)
 - Se presenta por separado
 - Formato:
 - 1.- Materia Prima DirectaInventario Inicial de Materia Prima
+Compras de Materia Prima Directa
+Fletes en compras de Materia Prima Directa
-Devolución en compras de Materia Prima Directa



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN GUIA DE APRENDIZAJE

=Materia Prima Directa disponible para la producción

- Inventario Final de Materia Prima Directa

= Materia Prima Directa Utilizada

2.- Mano de Obra Directa

3.- Costos Indirectos de Fabricación

Inventario Inicial de Materiales y Suministros Indirectos

+ Compra de materiales y suministros indirectos

+ Fletes en compra de materiales y suministros indirectos

- Devoluciones en compra de materiales y suministros indirectos

= Materiales y Suministros Indirectos disponibles para la producción

- Inventario final de materiales y suministros indirectos

= Materiales y Suministros Indirectos utilizados

+ Mano de Obra Indirecta

+ Otros costos indirectos

arrendos de planta

seguros de planta

energía eléctrica

depreciaciones de planta

amortizaciones de planta

combustibles de planta

= Costos Indirectos de fabricación

Costo de Producción en Proceso del Período

+ Inventario inicial de productos en proceso

= Costo total de Producción en Proceso

- Inventario final de productos en proceso

= Costo de producción

+ Inventario Inicial de productos terminados

= Productos terminados disponibles para la venta

- Inventario final de productos terminados

= Costo de productos vendidos



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN: MPI, MOI, OCI

No se identifican plenamente con el producto, no son fácilmente medibles y cuantificables. Requieren ser calculados con base a distribuciones específicas.

Los CIF incluyen:

1. Materia Prima Indirecta: materiales que no se pueden identificar plenamente con el producto necesario: lubricantes, combustibles, materiales de limpieza, suministros, etc.
2. Mano de Obra Indirecta: trabajadores que sirven de apoyo indispensable en el proceso productivo: supervisores de fábrica, jefes de producción, bodegueros, empacadores, tiempo ocioso, etc.
3. Otros costos indirectos: erogaciones que se realizan por concepto de servicios correspondientes a la planta: seguros, arriendos, teléfonos, agua, luz, depreciaciones activos fijos de planta, amortizaciones de gastos de instalaciones de planta, etc.

ASIENTOS CONTABLES TIPO MPI

1.- Compras:

Inventario MPI	xxx	
IVA Compras	xxx	
	CAJA BANCOS	xxx
	Retención en la fuente	xxx
	IVA Retenido	xxx

2.- Fletes y Devolución: se utiliza la cuenta Inventario MPI, el IVA compras si se devuelve.

3.- Transferir los CIF de MPI a productos en proceso:

Inventario Productos en Proceso	xxx	
	CIF	xxx

4.- Registrar la devolución de materiales indirectos no utilizados en el proceso de fabricación:

CIF	xxx	
	Inventario Productos en Proceso	xxx
Inventario de MPI	xxx	
	CIF	xxx

5.- Por la transferencia de productos en proceso a productos terminados

Inventario Productos terminados	xxx	
	Inventario productos en proceso	xxx



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

ASIENTOS CONTABLES TIPO MOI

Por pago de MOI (se tomará en cuenta toda la nómina y sus beneficios y descuentos)

CIF		XXX
MOI	xxx	
CAJA BANCOS		xxx
IESS X PAGAR		xxx

Por transferencia de CIF a Productos en proceso

Inv Productos en proceso	XXX	
CIF		XXX
MOI	xxx	

Por transferencia de productos en proceso a productos terminados

Inv Productos terminados	XXX	
Inventario productos en proceso		XXX

ASIENTOS CONTABLES TIPO OCI

Por el pago de OCI (agua, luz, teléfono, seguros, arriendos de planta)

CIF		XXX
OCI	xxx	
CAJA BANCOS		XXX

Para registrar la depreciación de activos fijos de la planta y amortización de gastos de instalación de planta

CIF		XXX
Depreciación AF	xxx	
Amortización	xxx	
Depreciación acum activo fijo		XXX
Amort acum gastos instalación		XXX

Por la transferencia de CIF a productos en proceso

Inv. productos en proceso	XXX	
CIF		XXX
OCI	xxx	
Depreciación	xxx	
Amortización	xxx	

Por la transferencia de productos en proceso a productos terminados

Inv Productos terminados	XXX	
Inventario productos en proceso		XXX



MATERIA PRIMA DIRECTA

Constituye el material o materiales sobre los cuales se realiza la transformación para obtener el producto terminado. Se clasifica en:

- Materiales Directos.- se identifican en el producto, medibles y cuantificables.
- Materiales Indirectos.- forman parte de los CIF. No se pueden identificar en el producto, necesarios para elaborarlos, no son medibles ni cuantificables fácilmente, su cálculo se basa en una distribución específica.

Registros contables MPD

- Compras o adquisición de MPD de contado:

Inventario MPD	XXX	
IVA Compras	XXX	
	Caja Bancos	XXX
	Retención fuente x pagar	XXX
	IVA retenido x pagar	XXX
V/ Compra según Factura No.		

- Fletes en compras de MPD de contado:

Inventario MPD	XXX	
	Caja Bancos	XXX
	Retención fuente x pagar	XXX
V/ Factura No.		

- Devolución MPD al contado

Caja Bancos	XXX	
	Inventario de MPD	XXX
	IVA Compras	XXX
V/ Devolución Factura No. ...		

- Compra de MPD a crédito

Inventario de MPD	XXX	
IVA compras	XXX	
	Cuentas o Dctos x pagar	XXX
	Retención Fuente x pagar	XXX
	IVA retenido x pagar	XXX
V/ Compra según Factura No. ...		



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN GUIA DE APRENDIZAJE

- Devolución MPD a crédito

Cuentas o Dctos x pagar	XXX	
Inventario de MPD		XXX
IVA compras		XXX
V/ Devolución Factura No. ...		

- Para registrar la utilización de MPD en el proceso de fabricación

Inventario produc en proceso	XXX	
Inventario MPD		XXX
V/ Requisición No. ...		

- Para el registro de devolución MPD no utilizada en el proceso de fabricación

Inventario de MPD	XXX	
Inventario productos en proceso		XXX
V/ Devolución Requisición No. ...		

Métodos de control inventario de MPD

Los métodos de valoración más utilizados son los siguientes:

1. PEPS: Los materiales que ingresan primero a la bodega son los primeros que tienen que salir. (FIFO)
2. UEPS: Los materiales que ingresan al último son los primeros que tienen que salir. (LIFO)
3. Promedio Ponderado: Determina el valor promedio de los materiales que ingresan a la bodega.
4. Última compra o costo anual: Consiste en valorar los materiales al costo actual de mercado mediante ajustes contables.

CONCEPTO MANO DE OBRA

- Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que intervienen en la elaboración del producto.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

➤ Clasificación:

1. Mano de Obra Directa: esfuerzo físico o mental. Se identifica en el producto; medible y cuantificable. Los sueldos, salarios, prestaciones de la fábrica que paga la empresa. Precio del recurso humano.
2. Mano de Obra Indirecta: parte del CIF. Esfuerzo físico o mental, no intervienen directamente en la fabricación del producto, es apoyo en el proceso. Ej: supervisores de planta, reparaciones, mantenimientos, cortes de energía, sindicatos, permisos, recargos horas extras. Su costo no es fácilmente medible ni cuantificable.

ASIENTOS CONTABLES NÓMINA

- Para registrar el pago de nómina:

Mano de obra directa	XXX	
Salarios	xxx	
Horas extras	xxx	
Subsidios	xxx	
Aporte patronal IESS	xxx	
Décimo tercer sueldo	xxx	
Décimo cuarto sueldo	xxx	
Fondo de reserva	xxx	
Vacaciones	xxx	
	IESS x pagar	XXX
	Aporte personal x pagar	xxx
	Préstamos x pagar	xxx
	Aporte patronal x pagar	xxx
	Anticipos	xxx
	Acreedores varios	xxx
	Provisiones patronales x pagar	xxx
	Décimo tercer sueldo x pagar	xxx
	Décimo cuarto sueldo x pagar	xxx
	Fondo de reserva x pagar	xxx
	Vacaciones x pagar	xxx
	Bancos	xxx

- Por la transferencia de MO a Inventario de Productos en Proceso

Inventario de productos en proceso	xxx	
Mano de Obra Directa		xxx
V/Transferencia Nómina, Rol de Pagos o Planilla No. ...		



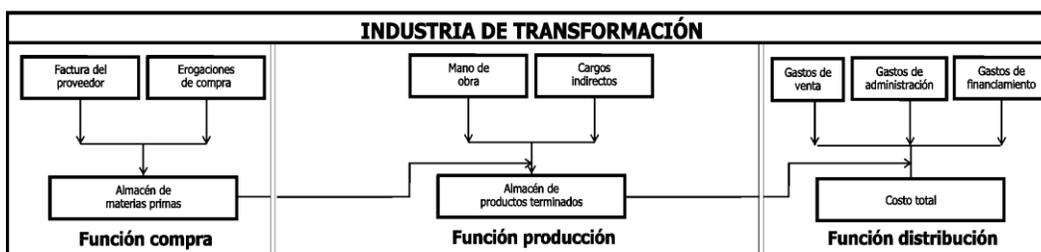
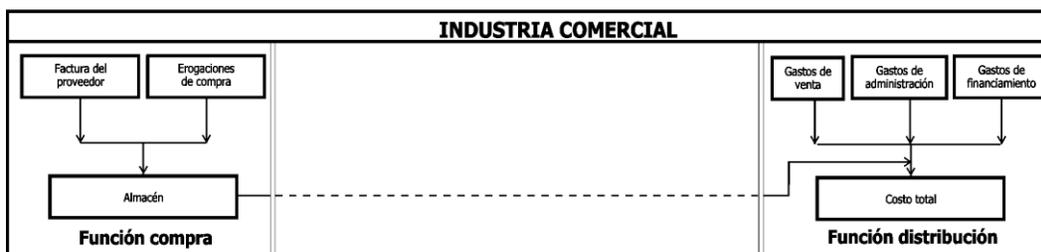
B. Base de Consulta

TÍTULO	AUTOR	EDICIÓN	AÑO	IDIOMA	EDITORIAL
CONTABILIDAD DE COSTOS	Mercedes Bravo Valdivieso, Carmita Ubidia Tapia	Séptima	2007	Español	NUEVODÍA
CONTABILIDAD DE COSTOS, UN ENFOQUE GERENCIAL	Charles T. Horngren, George Foster	Decimocuarta	2012	Español	PRENTICE HALL
CONTABILIDAD DE COSTOS TEORÍA Y PROBLEMAS	Schaum, James A. Cashin, Ralph S. Polimeni				
CONTABILIDAD DE COSTOS PRIMER CURSO	Reyes Pérez Ernesto	Octava	1997	Español	Limusa
DICCIONARIO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS	-	-	2005	Español	CULTURAL S.A.

https://www.academia.edu/26026565/GUIA_ACADEMICA_COSTOS_II

C. Base práctica con ilustraciones

Comparación de funciones de una empresa comercial y una empresa de transformación





Forma de calcular costos, gastos y precios

Costo Primo: $CPr = MPD + MOD$

Costo de Conversión: $CC = MOD + CIF$

Costo de Producción: $CPrd = MPD + MOD + CIF$

Costo de Distribución: $CD \text{ o } C = GA + GV + GF$

Costo Total: $CT = CPrd + CD \text{ o } C$

Precio de venta: $PV = CT + \%UTL$

Costo Unitario: $Cu = CT / \# \text{ unidades producidas}$

Precio de venta unitario: $PV / \# \text{ unidades producidas}$

Taller 1

La empresa industrial AB fabrica el producto X, con los siguientes datos, determine:

1. Costo primo
2. Costo de conversión
3. Costo de producción
4. Costo de distribución
5. Costo total
6. Precio de venta

Unidades producidas = 100

Materia Prima Directa = 20,000

Mano de Obra Directa = 5,000

Materiales Indirectos = 3,000

Mano de Obra Indirecta = 1,500

Otros costos indirectos = 600

Gastos de administración = 1,000

Gastos de Venta = 600

Gastos Financieros = 200

Porcentaje de utilidad = 25% sobre el costo total



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

Taller 2

La empresa industrial MC mantiene en sus libros la siguiente información:

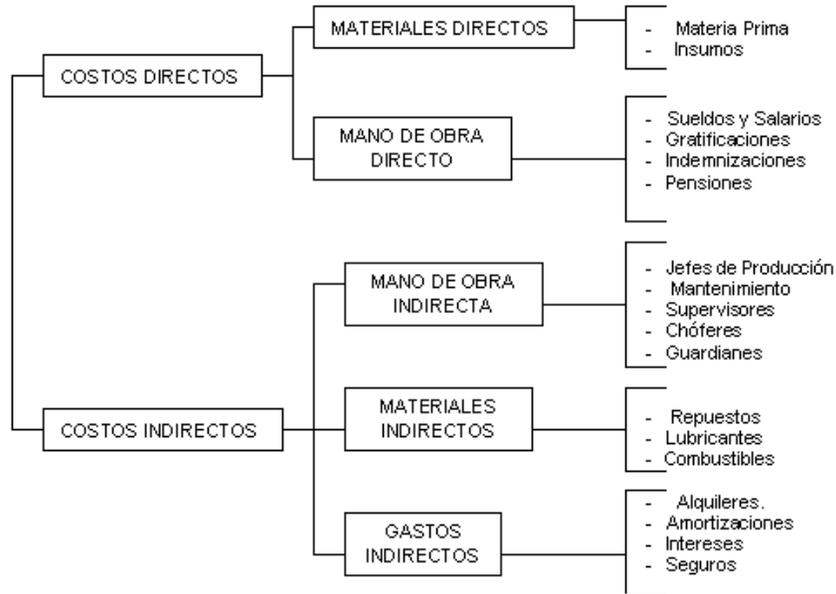
	Valor
AL 01 DE JUNIO	
Inventario de productos en proceso	800,00
Inventario de productos terminados	1.338,00
Inventario de materiales indirectos	250,00
Inventario de MPD	1.250,00
Compras de MPD	56.350,00
Devolución de MPD	2.000,00
Fletes en compra de MPD	100,00
MOD	10.800,00
AL 30 DE JUNIO	
Inventario de productos en proceso	800,00
Inventario de MPD	5.300,00
Inventario de productos terminados	16.056,00
Inventario de materiales y suministros indirectos	60,00
Compra de materiales y suministros indirectos	2.660,00
Fletes en compra de materiales y suministros indirectos	30,00
Devolución en compra de materiales y suministros indirectos	180,00
MOI	2.000,00
Arrendos de planta	353,00
Depreciación maquinaria	55,00
seguros de planta	38,00
amortizaciones	150,00
combustibles	220,00
energía, agua, teléfono de planta	184,00
gasto de administración	8.320,00
gasto de ventas	4.250,00
gastos financieros	380,00
porcentaje de utilidad 30% sobre el costo total	
se producen 250 unidades del artículo X	

- Se solicita:
 1. Elabore de acuerdo al formato el estado de Productos vendidos
 2. De acuerdo a este resultado elabore el Estado de Situación Económica del período (PyG).



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN

GUIA DE APRENDIZAJE



Taller 3

La empresa industrial AB paga:

Mano de Obra Directa: 8000

Horas Extras: 1500

Impuesto a la renta retenido: 180

Préstamo IESS: 1350

Anticipo al trabajador: 2100

CXP (supermaxi y fybeca): 758

Se requiere:

1. Calcular aportes al IESS y provisiones patronales
2. Registrar el asiento contable de nómina y transferencia de productos en proceso.

Desarrollo taller 3:

1. Aporte Personal: Sueldo 9500 * 9,45% = 897,75

Aporte Patronal: 9500 * 12,15% = 1154,25

Décimo tercer sueldo: 9500 / 12 = 791,67

Décimo cuarto sueldo: 394/12 = 32.83 * 20 = 656,66

Fondo de reserva: 9500 / 12 = 791,67

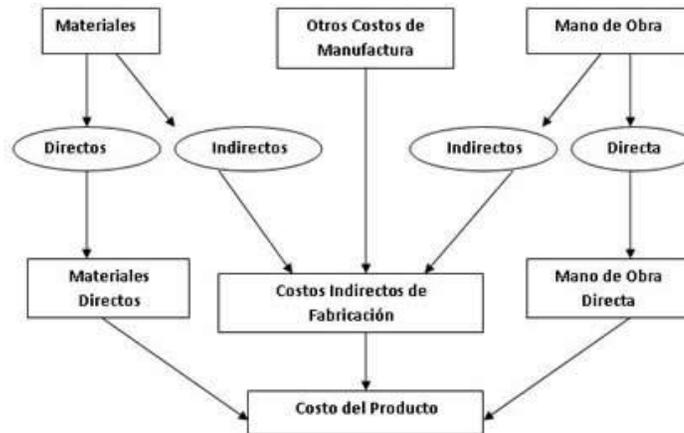
Vacaciones: 9500 / 24 = 395,83



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN

GUIA DE APRENDIZAJE

FECHA	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jun-30	MANO DE OBRA DIRECTA		13.248,41	
	SUELDOS	8.000,00		
	HORAS EXTRAS	1.500,00		
	APORTE PATRONAL	1.154,25		
	DECIMO TERCER SUELDO	791,67		
	DECIMO CUARTO SUELDO	633,33		
	FONDO DE RESERVA	773,33		
	VACACIONES	395,83		
	IESS POR PAGAR			3.402,00
	APORTE PERSONAL POR PAGAR	897,75		
	APORTE PATRONAL POR PAGAR	1.154,25		
	PRESTAMOS IESS POR PAGAR	1.350,00		
	IMPUESTO RENTA POR PAGAR			180,00
	CXC ANTICIPO TRABAJADORES			2.100,00
	CXP SUPERMAXI Y FYBECA			758,00
	PROVISIONES PATRONALES POR PAGAR			2.594,16
	DECIMO TERCER SUELDO	791,67		
	DECIMO CUARTO SUELDO	633,33		
	FONDO DE RESERVA	773,33		
	VACACIONES	395,83		
	BANCOS			4.214,25
jun-30	INV. PRODUCTOS EN PROCESO		13.248,41	
	MOD			13.248,41
	SUMAN		26.496,82	26.496,82





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
 GUIA DE APRENDIZAJE

Taller 4

La Empresa Industrial XY fabrica 2120 unidades del artículo Z y presenta el siguiente Balance de Comprobación al 30 de junio de 2019.

No	Cuentas	Saldos	
		Deudor	Acreedor
1	Caja Bancos	400.200,00	
2	Inversiones en bonos del Estado	600.800,00	
3	Edificio de Fábrica	1.200.000,00	
4	Maquinaria y Equipo	500.000,00	
5	Muebles y Enseres	80.000,00	
6	Vehículos de reparto	320.000,00	
7	MPD	462.000,00	
8	MOD	280.000,00	
9	Materiales y suministros indirectos	32.000,00	
10	MOI	15.000,00	
11	Energía eléctrica de fábrica	3.000,00	
12	Combustible de fábrica	8.000,00	
13	Seguros de maquinaria	11.250,00	
14	Sueldo personal administrativo	82.500,00	
15	Sueldos supervisores de fábrica	9.000,00	
16	Horas extras personal administrativo	6.000,00	
17	Sueldo vendedores	30.800,00	
18	Comisiones vendedores	53.000,00	
19	Publicidad	8.000,00	
20	Interés comisiones bancarias	4.200,00	
21	Interés ganados bonos del estado		6.800,00
22	Venta de productos terminados		2.120.000,00
23	Documentos por pagar		144.950,00
24	Capital Social		1.600.000,00
25	Gasto Depreciación de Edificio Fábrica	30.000,00	
26	Gasto Depreciación Muebles y Enseres	4.000,00	
27	Gasto Depreciación Vehículos de reparto	32.000,00	
28	Gasto Depreciación de Maquinaria y equipo	25.000,00	
29	Depreciación Acumulada de Edificio de Fábrica		150.000,00
30	Depreciación Acumulada Muebles y Enseres		18.000,00
31	Depreciación Acumulada Vehículos de reparto		32.000,00
32	Depreciación Acumulada de Maquinaria y equipo		125.000,00
	Suman	4.196.750,00	4.196.750,00

Se solicita:

1. Identificar los elementos del costo de producción.

- Materia Prima: 462,000
- Mano de Obra: 280,000
- Costos Indirectos de Fabricación: 133,250 (materiales y suministros indirectos, MOI, Sueldo supervisor, energía eléctrica, combustible de fábrica, seguros de maquinaria, gasto depreciación edificio de fábrica, gasto depreciación de maquinaria y equipo)

2.- Identificar los gastos de ventas:

- Sueldo vendedores: 30,800
- Comisiones vendedores: 53,000
- Publicidad: 8,000
- Gasto depreciación vehículos de reparto: 32,000



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

3.- Identificar los gastos de administración:

- Sueldo personal administrativo: 82,500
- Horas extras personal administrativo: 6,000
- Gasto depreciación muebles y enseres: 4,000

4.- Identifique los gastos financieros:

- Intereses y comisiones bancarias: 4,200

5.- Elaborar el Estado de Pérdidas y Ganancias

Ventas		2,120,000
- Costo de Producción		(875,250) (aplicar la fórmula)
= Utilidad Bruta en Ventas		1,244,750
- Gastos de Operación		(220,500)
Gasto de Administración:	92,500	
Gasto de Venta:	123,800	
Gasto Financiero:	4,200	
= Utilidad Operacional:		1,024,250
Otros ingresos		
Intereses ganados en bonos del Estado:		6,800
= Utilidad antes de Impuestos y Participaciones:		1,031,050
-15% Participación trabajadores		(154,657,50)
-22% Impuesto a la renta		(192,806,35)
-10% Reserva legal		(68,358,62)
= Utilidad del ejercicio		615,227,53



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
 GUIA DE APRENDIZAJE

Taller 5

La empresa industrial MC mantiene en sus libros la siguiente información:

	Valor
AL 01 DE JUNIO	
Inventario de productos en proceso	800,00
Inventario de productos terminados	1.338,00
Inventario de materiales indirectos	250,00
Inventario de MPD	1.250,00
Compras de MPD	56.350,00
Devolución de MPD	2.000,00
Fletes en compra de MPD	100,00
MOD	10.800,00
AL 30 DE JUNIO	
Inventario de productos en proceso	800,00
Inventario de MPD	5.300,00
Inventario de productos terminados	16.056,00
Inventario de materiales y suministros indirectos	60,00
Compra de materiales y suministros indirectos	2.660,00
Fletes en compra de materiales y suministros indirectos	30,00
Devolución en compra de materiales y suministros indirectos	180,00
MOI	2.000,00
Arrendos de planta	353,00
Depreciación maquinaria	55,00
seguros de planta	38,00
amortizaciones	150,00
combustibles	220,00
energía, agua, teléfono de planta	184,00
gasto de administración	8.320,00
gasto de ventas	4.250,00
gastos financieros	380,00
porcentaje de utilidad 30% sobre el costo total	
se producen 250 unidades del artículo X	

Se solicita elaborar el Estado de Productos vendidos

Inventario Inicial de Materia Prima Directa	1,250
+Compras de MPD	56,350
+Flete en compras de MPD	100
- Devolución de MPD	(2,000)
- Inventario final de MPD	(5,300)
= Materia Prima Directa utilizada	50,400
+ MOD	10,800

Costos **Indirectos** de Fabricación

Inv Inicial de Materiales y Suministros indirectos:	250
+ Compras de Materiales y suministros indirectos:	2,660
+ Flete en compra de mat y suministros indirectos	30
- Devolución en compras de mat y sum indirectos	(180)
- Inventario final de mat y sum indirectos	(60)
= Materiales y Suministros indirectos	2,700
+Mano de Obra Directa	2,000
+ Otros costos indirectos	1,000
Arrendos de planta	353
Depreciación maquinaria	55
Seguros de planta	38
Amortizaciones de planta	150
Combustibles de planta	220
Energía, agua, teléfonos de planta	184



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
 GUIA DE APRENDIZAJE

= Costos Indirectos de Fabricación SUMINISTROS I, MOD, OCI)	5,700	(MATERIALES Y
+ Inventario Inicial de Productos en Proceso	800	
- Inventario final de productos en proceso	(800)	
+ Inventario inicial de productos terminados	1,338	
- Inventario final de productos terminados	(16,056)	
Costo de productos vendidos =	52,182	ESTE VALOR SE DEBE
COLOCAR EN EL COSTO DE VENTAS DEL ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS		

Taller 6

- Jun 01. La empresa industrial AB adquiere MPD por \$50.000 de contado según Factura No. 88.
- Jun 02. Se paga por flete \$3.000, Factura No. 38
- Jun 03. De la compra anterior se devuelve \$4.000.
- Jun 04. Se envía a Producción, MPD por \$35.000, Nota de Requisición No. 01.
- Jun 05. Producción devuelve a bodega MPD no utilizada por \$1.500.

Se solicita registrar en el libro diario

Fecha	Detalle	Debe	Haber
Junio 01	Inventario MPD	50,000	
	IVA Compras	6,000	53,700
	Caja Bancos		500
	Retención Fuente x pagar		1,800
	IVA retenido por pagar		
Junio 02	Inventario MPD	3,000	2,970
	Caja Bancos		30
	Retención Fuente x pagar		
Junio 03	Caja Bancos	4,480	4,000
	Inventario MPD		480
	IVA Compras		



4. ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE 1: Análisis y Planeación	
Descripción:	Discusión sobre conocimientos previos, lecturas y presentación de la materia en diapositivas. Desarrollo de casos y ejercicios prácticos.
Ambiente(s) requerido:	Aula amplia con buena iluminación.
Material (es) requerido:	Infocus, pizarra.
Docente:	Con conocimiento de la materia.

5. ACTIVIDADES

- Exposición de la materia
- Ejercicios prácticos
- Talleres
- Examen final

Se presenta evidencia física y digital (Plataforma Virtual).

6. EVIDENCIAS Y EVALUACIÓN

Tipo de Evidencia	Descripción (de la evidencia)
De conocimiento:	Talleres en clase Actuación y actitud durante la realización de los ejercicios
Desempeño:	Asistencia



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR JAPÓN
GUIA DE APRENDIZAJE

	Puntualidad Trabajo en grupo, desempeño, aporte
De Producto:	Presentación de talleres Presentación de trabajos de refuerzo
Criterios de Evaluación (Mínimo 5 Actividades por asignatura)	Evaluación escrita parcial, trabajo en casa, trabajo en clase, examen, asistencia.

Elaborado por: Msc. Andrea Santiana	Revisado Por:	Reportado Por:
---	----------------------	-----------------------



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR JAPÓN

AMOR AL CONOCIMIENTO

POMASQUI-

c/Marieta Veintimilla E5-471 y Sta. Teresa 4ta transversal

Tlfs: 022356-368 - 0986915506

www.itsjapon.edu.ec