

# Gestión de Costos Financieros

Guía de Trabajo  
*Gestión de Costos Financieros*

Primera edición digital  
Huancayo, 2022

De esta edición

© Universidad Continental, Oficina de Gestión Curricular  
Av. San Carlos 1795, Huancayo-Perú  
Teléfono: (51 64) 481-430 anexo 7361  
Correo electrónico: [recursosucvirtual@continental.edu.pe](mailto:recursosucvirtual@continental.edu.pe)  
<http://www.continental.edu.pe/>

**Cuidado de edición**

Fondo Editorial

**Diseño y diagramación**

Fondo Editorial

Todos los derechos reservados.

La *Guía de Trabajo*, recurso educativo editado por la Oficina de Gestión Curricular, puede ser impresa para fines de estudio.

# Contenido

---

Presentación	5
<b>Primera Unidad</b>	
<b>La empresa, su entorno, análisis de la situación financiera</b>	<b>7</b>
Guía de práctica 1	
Elaboración de un estado de situación	8
Guía de práctica 2	
Elaboración de un estado de situación y resultados e indicadores financieros	9
Guía de práctica 3	
Elaboración de un estado de resultados e indicadores rentabilidad	10
Guía de práctica 4	
Mercado monetario y macroeconomía aplicada a las finanzas (uso de pagaré)	12
<b>Segunda Unidad</b>	
<b>Creación de valor y proyección de estados financieros</b>	<b>13</b>
Guía de práctica 5	
Administración de Inventarios	14
Guía de práctica 6	
Planeamiento financiero	15
Guía de práctica 7	
Planeamiento financiero	16
Guía de práctica 8	
Política y análisis de endeudamiento	17

<b>Tercera Unidad</b>	
<b>Estructura de capital, política de dividendos y valorización de empresas</b>	<b>21</b>
Guía de práctica 9	
Costo promedio ponderado de capital	22
Guía de práctica 10	
Apalancamiento operativo, financiero y total	23
Guía de práctica 11	
Estructura óptima de capital	25
Guía de práctica 12	
Costo promedio ponderado de capital	26
<b>Cuarta Unidad</b>	
<b>Análisis de costos y toma de decisiones</b>	<b>27</b>
Guía de práctica 13	
Punto de equilibrio y análisis de costo-volumen-utilidad	28
Guía de práctica 14	
Mercado de capitales	30
Guía de práctica 15	
Estado de pérdidas y ganancias	31
Referencias	32

# Presentación

---

Esta guía de aprendizaje busca contribuir decididamente en el proceso del aprendizaje de la asignatura de Gestión de Costos Financieros, para alumnos del sexto ciclo de la Universidad Continental. Cada ejercicio está seleccionado, permite preparar y capacitar debidamente al estudiante para seguir sus estudios superiores.

La formación básica de los estudios impartidos en la universidad, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, y la asignatura de Gestión de Costos Financieros, juega un rol fundamental, debido a los avances de los temas que comprende esta materia y que se relacionan a las especialidades que brinda la universidad.

Así, esta guía se divide en las siguientes unidades:

- Unidad I: La empresa, su entorno, análisis de la situación financiera.
- Unidad II: Creación de valor y proyección de estados financieros.
- Unidad III: Estructura de capital, política de dividendos y valorización de empresas.
- Unidad IV: Análisis de costos y toma de decisiones.

Por último, agradecemos a la universidad por la oportunidad de presentar esta guía.





## Primera Unidad

La empresa, su entorno,  
análisis de la situación financiera



## Elaboración de un estado de situación

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

---

### Práctica a realizar

Procederemos a elaborar un balance general con los siguientes datos:

- a) Lorena decidió abrir una librería con \$ 80.000, de los cuales puso \$ 55.000 y su tío le prestó \$ 25.000.
- b) Un banco le concedió un préstamo por \$ 30.000 a tres años.
- c) Compró mobiliario y equipos por \$ 35.000, de los cuales pagó \$ 25.000 en efectivo y los restantes \$ 10.000 a crédito, que debe pagar en los próximos meses.
- d) También adquirió un software de gestión de librería por un valor de \$ 6.000, que pagó en efectivo.
- e) Adquirió libros para la venta por un valor de \$ 60.000 y debe pagarlo en 60 días.
- f) Además, firmó un contrato de arrendamiento y pagó el alquiler de todo un año por adelantado que fueron \$ 12.000.



## Guía de práctica 2

### Elaboración de un estado de situación y resultados e indicadores financieros

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

#### Práctica a realizar

Usted es el asistente del área de administración y le presentan los saldos de las cuentas del estado de situación financiera y de las cuentas del estado de resultados de la empresa industrial Los Estaños S. A. con corte al 31 de diciembre de 2017. La empresa cuenta con 30 trabajadores a finales de 2016, año en el cual no tuvo utilidades ni pérdidas. A esa fecha no tenía utilidades acumuladas.

Considerar la tasa de participación de utilidades y reserva legal del 10 % y la tasa del impuesto a la renta en 28 %.

Inmueble, maquinaria y equipos	250.000
Existencias	130.000
Gastos de ventas	220.000
Otros ingresos operativos	20.000
Gastos administrativos	350.000
Intangibles	120.000
Inversiones financieras	70.000
Costo de ventas	2.100.000
Obligaciones financieras: largo plazo	100.000
Cuentas por pagar comerciales	20.000
Cuentas por cobrar comerciales	250.000
Ventas	3.200.000
Sobregiro bancario	16.000
Caja	80.000
Ingresos financieros	15.000
Otros gastos operativos	10.000
Gastos financieros	35.000

Elaborar el estado de situación financiera, el estado de resultados y los indicadores financieros principales.

## Elaboración de un estado de resultados e indicadores rentabilidad

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

---

### Práctica a realizar

Usted es el jefe de Administración y Finanzas de una empresa industrial cuyo objeto de negocio es diseñar, fabricar, distribuir y comercializar muebles de oficina. Usted, como responsable del área, tiene el encargo de revisar la siguiente información y preparar el estado financiero respectivo.

- Ha obtenido ingresos financieros por un monto equivalente a 140 % del gasto financiero.
- Tasa de reserva legal 10 %.
- IGV de 18 %.
- Se ha recibido préstamos de accionistas por un monto de S/ 9.500.
- Se facturaron en 2017 un total de ventas por S/ 472.000 (incluye IGV).
- El 2 de enero de 2018 tuvo gastos pagados por adelantado de S/ 8.600.
- Otros gastos de administración ascendieron al 3 % del valor de las ventas de ese periodo.
- Las comisiones de ventas fueron de S/ 6.000 bimestral.
- La oficina administrativa y comercial es alquilada por S/ 3.500 mensuales, del cual el 60 % corresponde al área de administración y la diferencia al área de ventas.
- El saldo de caja y bancos a 31 de mayo de 2017 fue de S/ 25.000.

- Se tiene una deuda bancaria a largo plazo contraída el 31 de diciembre de 2016 por S/ 70.000, con una tasa de 5 % de interés simple semestral.
- El costo de ventas representa el 45 % de las ventas.
- Al cierre del 31 de diciembre de 2017 tiene un capital social de S/ 200.000 y activos totales por S/ 600.000.
- Tasa de impuesto a la renta es 28 %.

Preparar el estado de resultados, los indicadores de rentabilidad asociados a este reporte y comentar la situación financiera de la empresa de 2017.



## Mercado monetario y macroeconomía aplicada a las finanzas (uso de pagaré)

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
Docente: .....  
Apellidos y nombres: .....

---

### Práctica a realizar

*Firstme Company* es una empresa estadounidense que ha llegado al Perú para incursionar en el negocio digital. Su gerente de administración financiera tiene una necesidad de financiamiento, por lo que está evaluando dos líneas de crédito:

Banco GPN: Préstamo en soles, a través de un pagaré a diez meses, TEA de 18 % y comisión de estudio del 2% del monto del pedido.

Country Bank: Préstamo en dólares, pagaré a ocho meses, TEA de 12 %, retención del 5 % del monto solicitado, que ganará una TEA de 1,5 % devuelto al momento del pago.

Si la devaluación anual del sol, respecto del dólar, se estima en 4,5 %, responda las siguientes interrogantes que tendrá su gerente financiero:

- a) ¿Cuál será la mejor forma de financiamiento para *Firstme Company*?
- b) ¿Qué nivel de devaluación del sol respecto del dólar hará indiferente a las dos alternativas?

## Segunda Unidad

### Creación de valor y proyección de estados financieros



**Administración de Inventarios**

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
Docente: .....  
Apellidos y nombres: .....

---

**Práctica a realizar**

Usted es el gerente de Compras de la compañía Monarch Electric y ha recibido recientemente una oferta de reducción de costo por parte de su proveedor de motores. El costo actual por motor es \$ 100. Sin embargo, si el lote de compra es de 800 motores, ofrecería un descuento de 5 %.

Para ayudar al gerente a tomar la decisión, se reunió la siguiente información adicional:

- Demanda anual de motores: 6.000 unidades
- Costo de manejo de orden de reabastecimiento: \$ 150/orden
- Costo de manejo de inventario anual: 15 %

El lote de compra está definido en función al lote económico de compra (EOQ). Se solicita determinar si la propuesta del proveedor es conveniente para la empresa.

Se pide hallar lote económico.

## Guía de práctica 6

### Planeamiento financiero

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
 Docente: .....  
 Apellidos y nombres: .....

#### Práctica a realizar

La empresa helados *Chup* ha estimado su plan de ventas para 2007 para su presentación de 1 litro de lúcumas, si se sabe que por cada litro de helado se consumen las siguientes materias primas:

- Leche: 0,65 litros a S/ 2 el litro.
- Pulpa de lúcumas: 0,10 kg a S/ 20 kilo.
- Estabilizantes: 0,010 kg a US \$ 15 kilo.
- Azúcar: 0,20 kg a S/ 2,50 el kilo.
- Envase: \$ 0,50 × envase.
- Otros materiales: S/ 1,20 × litro de helado.

Establezca el presupuesto 2007 con estos materiales, considerando que la inflación es de 0 % mensual y que el precio del dólar se mantendrá constante a lo largo del año (TC = 3.20 × dólar).

Asumir que el material ingresa el primer día del mes y que por contrato la cancelación se hace en el mes de recepción.

Año 2007	Proyección de ventas × litro
Enero	7.000
Febrero	8.000
Marzo	7.000
Abril	6.000
Mayo	4.000
Junio	4.000
Julio	4.500
Agosto	4.500
Septiembre	5.000
Octubre	5.500
Noviembre	6.000
Diciembre	6.500



## Guía de práctica 7

### Planeamiento financiero

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
 Docente: .....  
 Apellidos y nombres: .....

#### Práctica a realizar

Para el caso anterior, helados *Chup*, se le pide determinar el presupuesto de compras si la inflación y el precio del dólar no es constante a lo largo del año y varía según la tabla adjunta:

2007	PB Ventas × litro	Inflación	Dólar
Enero	7.000	1,0%	3,20
Febrero	8.000	1,5%	3,23
Marzo	7.000	2,0%	3,21
Abril	6.000	1,2%	3,24
Mayo	4.000	1,6%	3,20
Junio	4.000	1,4%	3,18
Julio	4.500	1,2%	3,20
Agosto	4.500	1,0%	3,19
Septiembre	5.000	0,9%	3,30
Octubre	5.500	1,0%	3,25
Noviembre	6.000	0,9%	3,28
Diciembre	6.500	1.0%	2.25

Establezca el presupuesto 2007. Asumir que el material ingresa el primer día del mes y que por contrato la cancelación se hace en el mes de recepción. Por otro lado, sobre la información presentada en ejercicio a), que considera los precios a diciembre, se tendría que aplicar las variables inflación y dólar presentadas.



## Guía de práctica 8

### Política y análisis de endeudamiento

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
 Docente: .....  
 Apellidos y nombres: .....

#### Práctica a realizar

Usted es el jefe de Administración y finanzas de la empresa Micrast S. A., cuyo objeto de negocio es la fabricación y comercialización de muebles para casas de campo. Usted, como responsable del área, tiene el encargo de revisar los estados financieros más relevantes al 1 de enero de 2018 (importes en soles).

#### Balance General, EMPRESA "Micrast" Al 31 de Diciembre 2017

#### ACTIVOS

##### **Activo Corriente**

Efectivo y equivalentes de efectivo	45.000
Valores Negociables	225.000
Cuentas por cobrar Comerciales	305.000
Otras cuentas por cobrar	140.000
Existencias	925.000
Gastos pagados por adelanto	20.000
<b>Total Activo Corriente</b>	<b>1.660.000</b>

##### **Activo No Corriente**

Inversiones a Largo Plazo Permanentes	60.000
Inmuebles Maquinaria y Equipos	3.616.000
Activos Intangibles	724.500
<b>Total Activo No Corriente</b>	<b>4.400.500</b>

<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>6.060.500</b>
----------------------	------------------

Balance General, EMPRESA "Micrast"  
Al 31 de Diciembre 2017

<b>PASIVOS</b>	
<b>Pasivo Corriente</b>	
Sobregiros y pagares bancarios	45.000
Cuentas por pagar comerciales	180.000
Otras cuentas por pagar	160.000
Parte corriente de deudas a Largo Plazo	201.000
<b>Total Pasivo Corriente</b>	<b>586.000</b>
<b>Pasivo No Corriente</b>	
Deudas a Largo Plazo	804.000
<b>Total Pasivo No Corriente</b>	<b>804.000</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>1.390.000</b>
<b>Patrimonio</b>	
Capital emitido	4.000.000
Resultados acumulados	670.500
<b>Total Patrimonio</b>	<b>4.670.500</b>
<b>TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO</b>	<b>6.060.500</b>

Estado de pérdidas y ganancias, empresa "Micrast"  
Del 1 de enero 2017 al 31 de diciembre 2017

Ventas	3.240.000
Costo de mercadería vendida	1.296.000
Utilidad bruta	1.944.000
Gastos administrativos	660.000
Gastos de ventas	420.000
Otros gastos operativos	100.000
Utilidad de operación	754.000
Gastos financieros	250.000
Otros ingresos financieros	70.000

*continúa...*

... viene

Utilidad antes de participación y utilidad	584.000
Participación de utilidades (10 %)	58.400
Utilidad antes de impuestos	525.600
Impuesto a la renta (28 %)	147.168
Utilidad neta	378.432
Reserva legal (10 %)	37.843,2
Utilidad de libre disposición	340.589

Considerando lo expuesto, se le pide:

Analizar la situación general de endeudamiento. Tenga en cuenta que la empresa solicitará un préstamo al sistema financiero. ¿Cree que el banco le concederá el préstamo? Considerando todo lo expuesto, ¿cree que no poder pagar sus deudas sea el problema gravitante dentro de la empresa?





## Tercera Unidad

# Estructura de capital, política de dividendos y valorización de empresas



**Costo promedio ponderado de capital**

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

---

**Práctica a realizar**

La empresa industrial Nadir S. A. requiere obtener S/ 80 millones de capital para manufacturar un nuevo producto de desinfección industrial, considerando ello, está simulando el siguiente escenario para determinar la estructura de financiamiento optima:

**Capital propio:** 70 % o S/ 56 millones, que se obtendrían mediante venta de acciones preferentes para el 40 % de dicha cantidad, que pagarían dividendos a una tasa de 5 % anual; y 60 % restante que se obtendría de utilidades retenidas que actualmente rinden 9 % por año.

**Capital de deuda:** 30 % o S/ 24 millones, que se obtendrían de dos fuentes: préstamos bancarios por S/ 20 millones contratados al 8 % anual y el resto en bonos a una tasa de interés estimada de 10 % anual.

La tasa impositiva (T) a utilizar será de 30 %.

Teniendo en cuenta lo antes expuesto, calcule el costo ponderado de capital para el escenario descrito.

## Guía de práctica 10

### Apalancamiento operativo, financiero y total

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
 Docente: .....  
 Apellidos y nombres: .....

#### Práctica a realizar

Se dispone del estado de pérdidas y ganancias del último periodo de la empresa La Mejor Opción S. A.

#### Estado de pérdidas y ganancias

Ventas (20.000 unidades físicas)	800.000
Costo de ventas (35 % son costos fijos)	200.000
Gastos de administración (75 % son costos fijos)	100.000
Gastos de venta (50 % son costos fijos)	100.000
Depreciación maquinaria y equipo	100.000
Utilidad antes de intereses e impuestos	300.000
Gastos financieros	100.000
Utilidad antes de impuestos	200.000
Impuesto a la renta	60.000
Dividendos por acciones preferentes	10.000
Utilidad neta	130.000

Número de acciones comunes = 10.000

- Calcular su apalancamiento operativo, financiero y total al nivel actual de producción y ventas. Interprete resultados.
- Si otra empresa (Manufactura S. A.), que fabrica el mismo producto que La Mejor Opción S. A., tiene apalancamiento operativo = 1.5, apalancamiento financiero = 2 y apalancamiento total = 3 y la economía está entrando en un periodo de crisis,

¿qué empresa tiene mejores posibilidades de enfrentar mejor esta situación?

- c) Si otra empresa (Manufactura S. A.) que fabrica el mismo producto que La Mejor Opción S. A., tiene apalancamiento operativo = 1,5, apalancamiento financiero = 2 y apalancamiento total = 3 y la economía está entrando en un periodo de auge, ¿qué empresa tiene mejores posibilidades de enfrentar mejor esta situación?





## Guía de práctica 11

**Estructura óptima de capital**


---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
 Docente: .....  
 Apellidos y nombres: .....

---

**Práctica a realizar**

Una empresa mediana del sector inmobiliaria requiere hacer un proyecto, cuya inversión total es de S/ 13.000. Usted como jefe de Finanzas requiere determinar la estructura óptima de capital que se necesitará, para lo cual tiene las siguientes alternativas cuyos montos máximos de financiamiento son:

Emisión de bonos:	S/ 4.000
Emisión de acciones preferenciales:	S/ 3.000
Emisión de acciones comunes:	S/ 7.000
Crédito bancario:	S/ 10.000

Es preciso señalar que las condiciones específicas para cada fuente de financiamiento son las siguientes:

- Los bonos tienen un valor nominal de S/ 6 con una vida de cuatro años (periodos de pagos trimestrales). La tasa de interés nominal anual es de 15 % y se espera tenga un precio de colocación de S/ 5,5.
- Las acciones preferentes tendrán un valor a la par de S/ 8, se espera que el precio de mercado sea de S/ 7 y que los dividendos asciendan a 15 % anual.
- Las acciones comunes tendrán un valor a la par de S/ 10 y se espera que el precio de mercado sea de S/ 8 y que el primer dividendo sea de 10 % y crecerá a una tasa de 6 % anual.
- El crédito bancario tiene una tasa efectiva anual (TEA) de 28 %.

La tasa impositiva (T) a utilizar será de 30 %.

¿Cuál será la decisión que tomará como administrador financiero de la empresa?

## Costo promedio ponderado de capital

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

---

### Práctica a realizar

La empresa Seven S. A. piensa invertir en un proyecto inmobiliario que le generaría buenos ingresos en el mediano plazo. Para ello, requiere contar con una tasa de descuento que pueda utilizarlo en la evaluación de este proyecto en particular. Plantea utilizar el costo ponderado de capital y analiza primero la estructura de costo de capital de un proyecto de 5.0 millones de soles, que fue financiado así:

**Deuda:** De 3 millones de soles. El 30 % de esta deuda es de un crédito en dólares a una tasa del 9 % anual. El resto de la deuda está en soles, siendo que el 60 % de ésta se refiere a un crédito a mediano plazo a una tasa del 12 % anual, y el 40 % restante corresponde a bonos cuya tasa de interés del cupón anual es de 7 %.

**Capital accionistas:** De 2 millones de soles a un costo de oportunidad de 25 % anual.

Si se considera una devaluación anual del 5 % y una tasa tributaria (impuesto a la renta) del 30 %, calcule el costo ponderado de capital de la empresa después de impuestos.

Cuarta Unidad

Análisis de costos y toma de decisiones



**Punto de equilibrio y análisis de costo-volumen-utilidad**

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....  
 Docente: .....  
 Apellidos y nombres: .....

**Práctica a realizar**

Una empresa de comida especializada en platos europeos ha logrado un crecimiento de ventas pequeño, pero constante en los últimos años. Los costos de la materia prima que emplea también han estado aumentando. Por ello, actualmente planifica sus operaciones para 2019 considerando 400.000 unidades a elaborar y vender, y sobre la base del presupuesto de 2018 con igual nivel de producción, según lo siguiente (montos sin IGTV):

<b>Monto de venta promedio (\$/unidad)</b>	<b>4,00</b>
--	-------------

**Costos variables promedio (\$/unidad):**

Costos de material directo	1,50
----------------------------	------

Costos de mano de obra directa	0,20
--------------------------------	------

Costos indirectos de fabricación variables	0,30
--	------

Gastos de ventas	0,40
------------------	------

Costos variables totales	<b>2,40</b>
--------------------------	-------------

**Costos fijos anuales (\$):**

Costos indirectos de fabricación fijos	100.000
--	---------

Gastos de ventas	160.000
------------------	---------

Gastos de administración	180.000
--------------------------	---------

Costos fijos totales	<b>440.000</b>
----------------------	----------------

Aunque los proveedores de material directo indicaron a la empresa que incrementarán los precios de sus productos en un 10 % en promedio para 2019, esta tiene previsto mantener sus demás costos en el mismo nivel o tasa actuales.

- a. Determine el nivel de ventas mínimo, en unidades y en dólares, que la empresa de comidas debería lograr durante 2018 para no incurrir en pérdidas operativas.
- b. Halle el monto de venta unitario que la empresa deberá fijar para 2019 para cubrir el incremento del costo de material directo y no alterar el margen de contribución actual.
- c. Calcule e interprete el margen de seguridad tomando como referencia el nivel de ventas proyectadas y las ventas de equilibrio para 2019, considerando que el monto de venta unitario se mantiene, pero se incrementa el costo de material directo.



## Guía de práctica 14

### **Mercado de capitales**

---

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

---

#### **Práctica a realizar**

Una empresa constructora evalúa tomar un nuevo proyecto inmobiliario con fuentes de financiamiento propio. El monto requerido para este nuevo proyecto asciende a 2 millones de soles. Las alternativas disponibles serían:

- Emisión de acciones preferentes con valor nominal de S/ 80 cada una, con dividendos estimados del 3,6 % trimestral y un precio de colocación de S/ 84. La emisión máxima sería de 7.000 acciones, generando, cada una, un gasto de emisión del 1,2% sobre el valor nominal.
- Emisión de acciones comunes con valor nominal de S/ 90 cada una con un precio de colocación de S/ 88,5. Se estiman dividendos del 6 % el primer semestre y con un crecimiento del 3.5 % semestral; la emisión le genera a la empresa un gasto del 0,9 % sobre el valor nominal.

Se pide:

- a) Determinar el costo financiero anual de cada alternativa de financiamiento disponible.
- b) Determinar la forma más conveniente que tiene la constructora para financiar el proyecto, indicando el número de acciones y el monto a recibir y el costo ponderado de capital.

## Guía de práctica 15

### Estado de pérdidas y ganancias

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: .....

Docente: .....

Apellidos y nombres: .....

#### Práctica a realizar

Menfis S. A. A. es una empresa de producción dedicada a la elaboración de tubos de acero, que muestra los siguientes saldos en soles en las cuentas de estados de resultados de 2018:

Total de ventas al año incluido IGV	2.950.000
Devoluciones de los clientes por ventas realizadas por la empresa incluido IGV	70.800
Gastos de Depreciación de los activos fijos del área administrativa	90.000
Sueldos del personal administrativo	540.000
Servicios de energía eléctrica, agua y teléfono consumidos en el año (del área administrativa)	100.000
Descuentos concedidos por la empresa sin incluir IGV	60.000
Gastos devengados por seguros pagados por adelanto (del área administrativa)	20.000
Remuneraciones de los vendedores	144.000
Gastos de publicidad en televisión y revistas	55.000
Intereses ganados por inversión en Bonos	85.000
Intereses devengados en el año por los préstamos bancarios	96.000
Préstamo bancario	500.000
Descuentos obtenidos por Mefis SAA en la adquisición de materias primas	45.000
Participación de los trabajadores (*)	15.000
Multas impuestas por la Sunat	10.000
Pago de dividendos en accionistas preferentes	55.000

(\*) La empresa pago la participación a sus trabajadores antes de presentar a la Sunat los estados financieros. El costo de la mercadería vendida representa el 40 % de los ingresos netos, calcúlelo.

La compañía compró mercadería al crédito por un valor de \$ 100.000 (tipo de cambio 3,00 S/\$), luego en julio de 2019 pagó al proveedor cuando el tipo de cambio era de 3,50 S/\$. Calcule ese importe. Elabore el estado de resultados de 2019 para la compañía. Asuma tasa de impuesto a la renta de 30 %.

## Referencias

---

- Besley, S. y Brigham, E. (2001). *Fundamentos de administración financiera* (12.ª ed.). McGraw-Hill Interamericana.
- Blank, L. y Tarquin, A. (2007). *Ingeniería económica* (6.ª ed.). McGraw-Hill Interamericana.
- Horngren, C., Datar, S. y Rajan, M. (2012). *Contabilidad de costos: un enfoque gerencial* (14.ª ed.). Pearson.
- Gitman, L. y Zutter, C. (2012). *Principios de administración financiera* (12.ª ed.). Pearson.







