

<b>AÑO:</b> 2022	<b>PERIODO:</b> Segundo
<b>MATERIA:</b> Contabilidad de Costos	<b>PROFESOR:</b> C.P.A. Yessenia González M.
<b>EVALUACIÓN:</b> Primera	<b>FECHA:</b> Noviembre 25 del 2022

**COMPROMISO DE HONOR**

Yo, .....  
al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo, además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

**Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.**

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".

Firma:

NÚMERO DE MATRÍCULA: \_\_\_\_\_ PARALELO: \_\_\_\_\_

**1. Sistema de Costos por Órdenes de Producción (25 Puntos)**

La empresa industrial "Estudiantes ESPOL S.A." (contribuyente especial) que mantiene el sistema contable por órdenes de producción, aplica los costos indirectos al finalizar el período contable y emplea una sola cuenta de producción en proceso con dos auxiliares (Orden de Producción No. 1 y Orden de Producción No. 2), tiene los siguientes datos:

## 1.- Inventario Iniciales

### a. Materia Prima

	UNIDADES	P.U. USD	TOTAL USD
Material X1	900	16,00	14.400

### b. Productos en Proceso:

Concepto	OP 1	OP 2	TOTAL
MPD	\$. 25.000	\$. 12.000	\$. 37.000
MOD	12.000	5.000	17.000
CIF.	8.000	4.000	12.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$. 45.000</b>	<b>\$. 21.000</b>	<b>\$. 66.000</b>

**NOTA:** Orden No. 1 produce artículo A  
Orden No. 2 produce artículo B

## Recomendaciones:

En las transacciones del mes se deberá incluir:

- El Impuesto al Valor Agregado -IVA con la tarifa que corresponda.
- Retenciones en la Fuente: del impuesto a la renta y del impuesto al Valor Agregado en el porcentaje respectivo. **La empresa industrial "Estudiantes ESPOL S.A." es contribuyente especial.**
- En la valoración de Materias Primas utilice el método promedio.

## 2.- Transacciones del mes solicitadas

a.- Compras de materias primas a la empresa Mi lindo País Cía. Ltda. (contribuyente normal), crédito por 30 días.

	UNID.	P.U.	TOTAL USD
Material X1	6.000	19,00	114.000,00

b. Consumo de materiales en el período (en unidades):

Materia Prima Directa:	Cantidades utilizadas	
	Unidades	
	OP. 1	OP 2
Material X1	2.100	1.300

c. Pago de la nómina del sector producción con transferencia bancaria:

Remuneración:		
Trabajadores directos	USD	102.000
Trabajadores indirectos		48.000
Fondo de Reserva cancelado en el Rol:		12.500

Se tienen los siguientes descuentos:

Aporte Individual al I.E.S.S.		
Préstamos a trabajadores		20.000,00
Impuesto a la Renta por Pagar	USD	10.700,00

- d. Efectuar la distribución de la Nómina (Remuneración y Fondo de Reserva). En cuanto a la distribución de la remuneración se cuenta con los siguientes datos:

	<b>Distribución</b>	
	<b>Remuneración</b>	
	<b>Trabajadores</b>	
	<b>Directos</b>	<b>Indirectos</b>
OP 1	60.000	
OP 2	34.000	
Trabajo indirecto	8.000	48.000
<b>Total</b>	<b>102.000</b>	<b>48.000</b>
		<b>102.000</b>

- e. Registrar las obligaciones acumuladas por Beneficios Sociales y Patronales, excepto Fondo de Reserva que está siendo cancelado dentro del Rol de Pagos.

En el cálculo del décimo cuarto sueldo considere que son 110 empleados del sector directo (distribuya los costos del décimo cuarto sueldo a la OP 1 y OP 2 en proporción a las horas reales trabajadas en el mes en cada una) y 35 empleados del sector indirecto.

- f. Aplicar los Costos Generales de Fabricación al proceso considerando los siguientes datos. La empresa emplea una sola tasa, por cuanto distribuye sus costos fijos y variables en función de la capacidad real estimada considerando que la capacidad normal se asemeja a la real.

Costos generales de fabricación presupuestados anuales	\$ 1.820.000
Horas Presupuestadas anuales.	390.000

Horas Reales consumidas en el mes:

OP	Horas
1	18.000
2	15.000
<b>TOTAL</b>	<b>33.000</b>

- g La OP 1 está concluida y la OP 2 se encuentra aún en proceso. Efectuar asiento por la transferencia a unidades terminadas. A continuación se indican las unidades elaboradas y su estado:

OP	Producto	Unidades	Estado
1	A	900	Concluida
2	B	600	En Proceso

Se pide:

- 1.- Registros contables **(17,5 Puntos)**
- 2.- Kárdex del material X1 **(2,5 Puntos):**
- 3.- Hojas de Costos: OP 1 y 2 **(5 Puntos).**

2. **Costos por Órdenes de Producción - Registro de pérdidas por reprocesos anormales de unidades defectuosas e inventario y pérdidas anormales por unidades dañadas (5 puntos)**

En la empresa Ecuapol S.A., salen cuatro (4) piezas defectuosas y siete (7) piezas dañadas de un lote de 100 piezas.

Los costos iniciales asignados antes del punto de inspección son: \$. 3.800,00 por pieza

Los costos de reprocesamiento adicionales de las cuatro (4) piezas defectuosas se consideran anormales y son iguales a:

Materiales directos	\$.	1.600
Mano de obra directa		1.900
Mano de obra directa de manufactura		1.200
<b>TOTAL COSTO DE REPROCESO</b>	<b>\$.</b>	<b>4.700</b>

Las siete (7) unidades dañadas no reciben reprocesos y conllevan pérdidas anormales.

Cuando se detectan las unidades dañadas, los bienes dañados se inventarían al valor neto de realización: \$. 1.300 por pieza

Se pide presentar la contabilización por:

- Pérdidas por reprocesos anormales de las unidades defectuosas **(2.5 puntos)**  
Inventario de unidades dañadas y pérdidas anormales de unidades dañadas **(2.5 puntos).**