

<b>AÑO LECTIVO:</b> 2024 - 2025	<b>PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO:</b> Primero
<b>MATERIA:</b> Contabilidad de Costos	<b>PROFESORES:</b> M.Sc. Gabriela Vilela G. M.Sc. Yessenia González M.
<b>EVALUACIÓN:</b> Tercera	<b>FECHA:</b> Septiembre 20 del 2024
<b>COMPROMISO DE HONOR</b>	
<p>Yo, ..... al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora <i>ordinaria</i> 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.</p> <p><b>Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.</b></p> <p>"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".</p> <p>Firma:  <b>NÚMERO DE MATRÍCULA:</b> _____ <b>PARALELO:</b> _____</p>	

### 1. SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN (100 PUNTOS)

La empresa industrial "La Ecuaproductos S.A." (contribuyente especial) vende productos en el mercado local con tarifa 15% y 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 (01-sep-20X1)

##### a. Materia Prima

	UNID. KILOS	P.U. USD	TOTAL USD
Material X1	5.000	25,00	125.000

##### b. Productos en Proceso:

Concepto	OP 1	OP 2	TOTAL
MPD	140.000,00	77.000,00	217.000,00
MOD	68.000,00	29.000,00	97.000,00
CIF.	46.000,00	22.000,00	68.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>254.000,00</b>	<b>128.000,00</b>	<b>382.000,00</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 "La Ecuaproductos S.A." es contribuyente especial.
- En la valoración de Materias Primas utilice el método promedio.

**2.- Transacciones del mes solicitadas**

- a.- **05-sep-20X1.**- Compras de materias primas a la empresa NMC Cía. Ltda. (catalogado como un grande contribuyente según catastro del S.R.I. y a su vez es contribuyente especial), se firma una Letra de Cambio que vence en 280 días.

		<b>DÓLARES</b>	
	<b>UNID. KILOS</b>	<b>P.U.</b>	<b>TOTAL</b>
Material X1	22.000	27,00	594.000,00

- b.- **11-sep-20X1.**- Consumo de materiales (en unidades de kilos):

**Cantidades utilizadas  
En unidades de kilos**

<b>Materia Prima Directa:</b>	<b>OP. 1</b>
Material X1	13.000

- c.- **19-sep-20X1.**- Compras de materias primas a la empresa RCV S.A.. (contribuyente **NO especial** y calificado como agente de retención), nos concedieron crédito por 20 días.

		<b>DÓLARES</b>	
	<b>UNID. KILOS</b>	<b>P.U.</b>	<b>TOTAL</b>
Material X1	10.000	28,00	280.000,00

- d.- **26-sep-20X1.**- Consumo de materiales (en unidades de kilos):

**Cantidades utilizadas  
En unidades de kilos**

<b>Materia Prima Directa:</b>	<b>OP 2</b>
Material X1	8.000,00

- e.- **30-sep-20X1.**- Pago de la nómina del sector producción con transferencia bancaria:

Remuneración - Sueldos y Salarios		
Trabajadores directos	USD	650.000
Trabajadores indirectos		190.000
Fondo de Reserva cancelado en el Rol:		70.000

Se tienen los siguientes descuentos:

Aporte Individual al I.E.S.S.		29.000,00
Préstamos a trabajadores		14.000,00
Impuesto a la Renta por Pagar	USD	

- f.- **30-sep-20X1.-** 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>EN UNIDADES DE DÓLARES</b>		
<b>Distribución</b>		
<b>Remuneración</b>		
<b>Trabajadores</b>		
<b>DESGLOSE DE ACTIVIDADES</b>	<b>Directos</b>	<b>Indirectos</b>
OP 1	340.000	0
OP 2	270.000	0
Trabajo indirecto	40.000	190.000
<b>Total</b>	<b>650.000</b>	<b>190.000</b>

- g.- **30-sep-20X1.-** Registrar las obligaciones acumuladas por Beneficios Sociales y Patronales, y las Obligaciones al I.E.S.S. por Pagar, excepto Fondo de Reserva que está siendo cancelado dentro del Rol de Pagos.

En el cálculo del décimo cuarto sueldo considere que en el sector de producción se tiene la siguiente cantidad de trabajadores:

Sector de Producción	Trabajadores
Directos (*)	650,00
Indirecto	120,00
<b>Total Trabajadores</b>	<b>770,00</b>

(\*) Distribuya los costos del décimo cuarto sueldo del sector directo a la OP 1 y OP 2 en proporción a las horas reales trabajadas en el mes en cada una

- h.- **30-sep-20X1.-** 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	\$. 5.300.000
Horas Presupuestadas anuales.	1.370.000

Horas Reales consumidas en el mes:

<b>OP</b>	<b>Horas</b>
1	67.000
2	54.000
<b>TOTAL</b>	<b>121.000</b>

- i.- **30-sep-20X1.-** La OP 1 está concluida y la OP 2 se encuentra aún en proceso. Efectuar asiento por la transferencia a unidades terminadas de la OP1. A continuación se indican las unidades elaboradas y su estado:

<b>OP</b>	<b>Producto</b>	<b>Unidades</b>	<b>Estado</b>
1	A	5.100	Concluida
2	B	3.400	En Proceso

Se pide:

- 1.- Registros contables **(80 Puntos)**
- 2.- Kárdex del material X1 **(10 Puntos)**.
- 3.- Hojas de Costos: OP1 **(10 Puntos)**.