

<b>AÑO LECTIVO:</b> 2024 - 2025	<b>PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO:</b> 1
<b>MATERIA:</b> Contabilidad de Costos	<b>PROFESORES:</b> M.Sc. Gabriela Vilela G. M.Sc. Yessenia González M.
<b>EVALUACIÓN:</b> Segunda	<b>FECHA:</b> Agosto 30 del 2024

**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**                      **NÚM. DE MATRÍC:**.....                      **PARALELO:**

**EJERCICIO DE COSTOS POR PROCESO CON UNIDADES DEFECTUOSAS NORMALES Y ANORMALES - MÉTODO PROMEDIO PONDERADO (100 PUNTOS)**

Alumni Espol S.A. se dedica a la elaboración del producto X y tiene los procesos de: A y B, y opera con el método del promedio ponderado, siguiendo un costeo por procesos. En los procesos, los costos de conversión se agregan de manera uniforme durante el proceso, y la materia prima se incorpora al inicio del proceso. Las unidades defectuosas se detectan en la inspección al final del proceso. Los datos resumidos para agosto del primer proceso - A son los siguientes:

Proceso A	Unid. Físicas	Materia Prima	Costo / Conversión
Productos en proceso, inventario inicial (ago. 1)	18.000	\$ 159.000	\$ 98.000
Grado de avance: Inv. inicial de productos en proceso.		100%	60%
Iniciadas durante agosto.	90.000		
<b>Total Unid. por distribuir /Planificadas/ Pend. Contabilizar</b>	<b>108.000</b>		
Unidades aceptables terminadas y transferidas durante ago.	80.000		
Productos en proceso, inventario final (ago. 31).	22.000		
Grado de avance: Inv. final Productos en proceso (ago. 31)		100%	80%
Defectuosas totales:	?		
<b>Total Unid. distribuidas/Resultantes/ Contabilizadas</b>	<b>?</b>		
Costos totales agregados durante agosto		\$ 660.000	\$ 753.000
Unidades defectuosas normales como % de Unid. aceptables.	<b>3%</b>		
Grado de avance de unid. defectuosas normales.		100%	100%
Grado de avance de unid. defectuosas anormales.		100%	100%

**Se pide:**

- Para cada categoría de costos, calcule las unidades equivalentes. **(17 Puntos).**
- Resuma los costos totales por contabilizar y asigne los costos totales a las unidades terminadas y transferidas (incluyendo las unidades defectuosas normales), unidades defectuosas anormales y unidades en el inventario final de productos en proceso **(50 Puntos).**
- 31 de agosto del 20X1.- Realice los asientos de diario por la transferencia de costos al siguiente proceso y la pérdida generada por el reproceso de unidades defectuosas anormales **(33 Puntos).**