

AÑO LECTIVO: 2023 - 2024	PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO: 2
MATERIA: Contabilidad de Costos	PROFESORES: Mag. Gabriela Vilela G. M.Sc. Yessenia González M.
EVALUACIÓN: Segunda	FECHA: Enero 26 del 2024 PARALELO:
ESTUDIANTE:	MATRÍCULA:

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

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

Politechicos RST S.A. se dedica a la elaboración de refrigeradoras y tiene los procesos de: 1. Corte, 2. Ensamblaje de estructura, 3. Instalación del sistema de refrigeración, 4. Ensamblaje de componentes internos, 5. Aislamiento térmico y 6. Pintura y acabado, 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 enero del primer proceso - Corte son los siguientes:

Proceso - Corte	Unid. Físicas	Materia Prima	Costo / Conversión
Productos en proceso, inventario inicial (ene. 1)	15.000	\$ 132.000	\$ 81.000
Grado de avance: Inv. inicial de productos en proceso.		100%	50%
Iniciadas durante enero.	75.000		
Total Unid. por distribuir /Planificadas/ Pend. Contabilizar	90.000		
Unidades aceptables terminadas y transferidas durante ene.	66.000		
Productos en proceso, inventario final (ene. 31).	18.000		
Grado de avance: Inv. final Productos en proceso (ene. 31)		100%	70%
Defectuosas totales:	?		
Total Unid. distribuidas/Resultantes/ Contabilizadas	?		
Costos totales agregados durante enero		\$ 549.000	\$ 627.000
Unidades defectuosas normales como % de Unid. aceptables.	5%		
Grado de avance de unid. defectuosas normales.		100%	100%
Grado de avance de unid. defectuosas anormales.		100%	100%

Se pide:

- a.- Para cada categoría de costos, calcule las unidades equivalentes. **(17 Puntos)**.
- b.- 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)**.
- c.- 31 de enero 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)**.