

AÑO: 2022 - 2023	PERIODO: Segundo
MATERIA: Contabilidad de Costos	PROFESOR: C.P.A. Yessenia González M.
EVALUACIÓN: Segunda	FECHA: Enero 27 del 2023
<p>COMPROMISO DE HONOR</p> <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>Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.</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: NÚMERO DE MATRÍCULA: _____ PARALELO: _____</p>	

EJERCICIO DE COSTOS POR PROCESOS Y PRODUCTOS DEFECTUOSOS (30 PUNTOS)

Industrias ECUAPOL S.A. tiene un sistema de fabricación por procesos. La elaboración de su producto principal lo realiza a través su único proceso A. Los materiales directos se agregan al inicio del proceso de producción.

Los costos de conversión se agregan uniformemente durante el proceso de producción y se emplea el método promedio para la asignación de los costos.

Algunas unidades de este producto salen defectuosas como resultado de fallas, las cuales son detectables tan solo en la inspección de las unidades terminadas. Por lo general, las unidades defectuosas normales son del 10% de la producción terminada de unidades aceptables. Es decir, por cada 10 unidades aceptables producidas, existe 1 unidad defectuosa o daño normal. A continuación, se presentan los datos resumidos para enero del 2023.

INDUSTRIAS ECUAPOL S.A.
INFORME DE CANTIDAD DE PRODUCCIÓN - EN UNIDADES
MES DE ENERO DEL 2023

UNIDADES INGRESADAS AL PROCESO (PLANIFICADAS)	PROCESO A
Del período anterior:	
En proceso (01 de enero del 2023)	18.000,00
Del período actual:	
Iniciadas durante enero del 2023	70.000,00
TOTALES	88.000,00
UNIDADES RESULTANTES DEL PROCESO	% DE ACABADO
Terminadas y Transferidas (Buenas o aceptables)	72.000,00
En proceso (31 de enero del 2023):	7.000,00
Materia Prima	90%
Mano de Obra	70%
Costos Generales	60%
Defectuosas:	
Normales (10% Unid. Buenas o aceptables)	100% 7.200,00
Anormales	100% 1.800,00
TOTALES	88.000,00

INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN
(VALORES EN DÓLARES)

	PROCESO A
COSTOS DEL PERÍODO ANTERIOR	
Costos por las Unidades en Proceso	
Materia Prima	13.122,00
Mano de Obra	5.443,20
Costos Generales de Fabricación	1.710,72
Total Costos por Unidades en Proceso	20.275,92
COSTOS DEL MES DE ENERO	
Materia Prima	58.320,00
Mano de Obra	45.360,00
Costos Generales	9.720,00
Total Costos del mes de enero del 2023	113.400,00
TOTAL COSTOS	133.675,92

Se pide elaborar:

Hojas de costos del Proceso A con el siguiente detalle (20 puntos):

Producción equivalente (7.5 Puntos).

Determinación del costo total y unitario (7.5 puntos).

Distribución de Costos (5 puntos).

Asientos contables por (10 puntos):

Consumo de costos de producción del mes enero en el proceso A (4 puntos).

Transferencia de costos por las unidades terminadas en el proceso A (3 puntos).

Pérdida por unidades defectuosas anormales (3 puntos).