

AÑO: 2019	PERÍODO: Primer Término
MATERIA: Contabilidad de Costos	PROFESOR: CPA. Yessenia González M.
EVALUACIÓN: Tercera	FECHA: Septiembre 10 del 2019

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: 1

1.- UNIDADES DEFECTUOSAS - COSTOS POR PROCESO - MÉTODO PROMEDIO PONDERADO (25 PUNTOS)

Appleton Company se dedica a la elaboración de juguetes de madera en su departamento de moldeado, y opera con el método del promedio ponderado, siguiendo un costeo por procesos. En el departamento de moldeado, los costos de conversión se agregan de manera uniforme durante el proceso, y los materiales directos se agregan al inicio del proceso. Las unidades defectuosas se detectan en la inspección al final del proceso y se dispone de ellas a un valor neto de desecho de cero. Los datos resumidos para agosto son los siguientes:

Appleton Company - Departamento de Moldeado	Unid. Físicas	Mat. Direct.	Cost./ Convers.
Productos en proceso, inventario inicial (agosto 1)	2,000	\$ 17,700	\$ 10,900
Grado de avance del inventario inicial de productos en proceso.		100%	50%
Iniciadas durante agosto.	10,000		
Unidades aceptables terminadas y transferidas durante agosto.	9,000		
Productos en proceso, inventario final (agosto 31).	1,800		
Grado de avance del inventario final de productos en proceso.		100%	75%
Costos totales agregados durante agosto.		\$ 81,300	\$ 93,000
Unidades defectuosas normales como porcentaje de las unidades aceptables.	10%		
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. (5 Puntos)
- b.- Resuma los costos totales por contabilizar y asigne los costos totales a las unidades terminadas y transferidas fuera del proceso (incluyendo las unidades defectuosas normales), a las unidades defectuosas anormales y a las unidades en el inventario final de productos en proceso (10 Puntos)
- c.- Realice los respectivos asientos de diario (10 Puntos)

2.- COSTOS POR DEPARTAMENTOS EN UN SISTEMA DE ÓRDENES DE PRODUCCIÓN (75 PUNTOS)

Industrias Ecuador S.A. tiene un sistema de costos por órdenes de producción departamentalizado. Existen dos departamentos de producción (P1 y P2) y dos departamentos de servicios de producción (S1 y S2).

Los costos generales se resumen en dos clases (A y B). Todos los costos generales son fijos, con excepción del costo A en los departamentos de producción, que es totalmente variable.

El presupuesto de costos generales muestra lo siguiente para el período:

CGF	P1	P2	S1	S2	TOTAL
A	\$ 40,000	\$ 16,000	\$ 24,000	\$ 8,000	\$ 88,000
B	\$ 15,000	\$ 32,000	\$ 17,000	\$ 18,000	\$ 82,000
TOTAL	\$ 55,000	\$ 48,000	\$ 41,000	\$ 26,000	\$ 170,000

Para la distribución de los costos de los departamentos de servicio, se utilizan los siguientes porcentajes:

De / Para	P1	P2	S2
S1	30%	50%	20%
S2	75%	25%	

Los costos reales en el período fueron como sigue:

CGF	P1	P2	S1	S2	TOTAL
A	\$ 32,000	\$ 24,000	\$ 23,000	\$ 12,000	\$ 91,000
B	\$ 16,000	\$ 32,000	\$ 20,000	\$ 19,000	\$ 87,000
TOTAL	\$ 48,000	\$ 56,000	\$ 43,000	\$ 31,000	\$ 178,000

Los datos de capacidad son como sigue:

	P1		P2	
Capacidad presupuestada	80,000	Horas Máq.	90,000	Horas MOD
Capacidad real	72,000	Horas Máq.	98,000	Horas MOD

Se requiere:

- a.- Cálculo de la tasa predeterminada (15 Puntos)
- b.- Cálculo de las variaciones de presupuesto y capacidad (40 Puntos)
- c.- Efectuar asientos contables por la aplicación de los Costos Generales de Fabricación (CGF) al proceso, cierre de cuentas de Costos Generales de Fabricación y cierre de variaciones (20 Puntos)