

Apellido y nombre: [REDACTED]

Reg. N° [REDACTED]

N° DE ORDEN.....

♦ PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL ♦

Lea atentamente en forma completa cada requerimiento antes de responder.  
 La evaluación es individual, por lo que cada uno deberá resolverla por sí mismo.  
 Las consignas son claras y no se responderán consultas una vez iniciada la tarea, sobre todo por respeto hacia quienes están trabajando.  
 Los puntos asignados a cada consigna se establecen entre paréntesis.  
 El porcentaje mínimo para aprobar el examen es del 60% del total asignado a la evaluación. El 60% mínimo requerido para la aprobación debe estar integrado por un mínimo del 50% del puntaje asignado a la parte teórica y de un mínimo del 50% asignado a la parte práctica.  
 Cada requerimiento debe ser contestado en el espacio previsto.  
 No está permitido realizar cálculos o anotaciones en hojas adicionales a las suministradas por la Cátedra.  
 En las aplicaciones prácticas trabajar con dos decimales

PUNTAJE TEORÍA (S/ 50 P)	23
PUNTAJE PRÁCTICA (S/ 50 P)	16
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>39</b>

1. (6 puntos) Enuncie los modelos de costos que se definen desde lo cualitativo y desde lo cuantitativo.

Desde lo cualitativo

- Modelo de costo completo ✓
- Modelo de costo Variable ✓

Desde lo cuantitativo

- Modelo de costo real o resultante ✓
- Modelo de costo Normalizado. ✓

2. (6 puntos) Indique que partidas integran el costo de las existencias de bienes de cambio y el costo de las mercaderías vendidas en el modelo de costeo variable y en el modelo de costeo completo.

SAN RAFAEL

3. (12 puntos) Determine la existencia mínima y el punto de pedido de materiales como disponibilidad neta con los siguientes datos y considerando meses de 30 días:

- Consumo máximo mensual 300 unidades
- Plazo máximo de recepción 60 días
- Plazo mínimo de recepción 40 días
- Reserva máxima mensual 100 unidades
- Consumo mínimo mensual 240 unidades

1) Existencia mínima:

consumo mínimo mensual x plazo mínimo de recepción.

$240 \text{ u} \times 40 \text{ días} = 9600 \text{ u}$

2) Punto de pedido Dn:

$\downarrow$  mensual X  $\frac{240 \text{ u} \times 40 \text{ días}}{30} = 320 \text{ u}$

consumo máximo x días máximos de recepción + Existencia mínima.

$300 \text{ u} \times 60 \text{ días} + 9600 = 27.600 \text{ u}$

(cons. Max. - Reserva) x días max demora + stock mínimo

$(300 \text{ u} - 100 \text{ u}) \times \frac{60 \text{ días}}{30} + 320 \text{ u} = 720 \text{ u}$

Apellido y nombre. [Redacted]

Reg. N° [Redacted]

N° DE ORDEN.....

4. (16 puntos) En relación a la asignación y distribución de los Costos Indirectos de Producción

a) ¿A qué se refiere con asignación y con distribución de costos? (6 p)

Se dice asignación cuando un costo se puede atribuir a un determinado producto, se puede saber que el costo del factor está incluido en el producto. Como por ejemplo el costo de los materiales directos son asignados al producto.

Los costos se distribuyen cuando no se puede determinar específicamente a qué producto se le atribuyen, son costos comunes a varios productos, por eso se distribuye.

b) Enuncie los principales inconvenientes de la utilización de cuotas o tasas reales. (6 p)

- La información que se obtiene es de tiempo pasado, no sirve para realizar correcciones a las anomalías.
- Costos estacionales.
- Se debe esperar al cierre del período para obtener o conocer resultados.

c) Indique como soluciona los problemas enunciados la implementación de una cuota o tasa normalizada de costos indirectos de producción. (4 p)

5. (10 puntos) Indique con una V las enunciaciones que considere correctas y con una F las que considere incorrectas:

La distinción entre el concepto de costos desde el punto de vista contable y el económico surge del tratamiento de los costos explícitos	F	F
Según la necesidad cualitativa de los factores de producción los costos pueden clasificarse en históricos y normalizados	F	F
La realización del presupuesto se comienza en función a los planes y programas elaborados y aprobados para cada nivel de la empresa	✓	V
Para determinar la existencia máxima probable se debe considerar entre otras cosas que el pedido llegue en el lapso máximo probable	✓	V
Dos insumos diferentes tienen el mismo lote óptimo de compra si se cumple que la tasa de posesión y el costo de adquisición sean iguales, siempre que se trate de una misma empresa.	✓	F

TEMA 1

Nº DE ORDEN.....

Apellido y nombre

Reg. Nº

6. (16 puntos) La empresa JARDINES S.A. se dedica a la fabricación y venta de macetas plásticas; su dueño desea conocer el costo en trabajo a imputar a la producción del mes de agosto y la correspondiente liquidación de sueldos y jornales

**DATOS PRESUPUESTADOS ANUALES**

Producción anual:	20.400 unidades
Tiempo laboral efectivo en horas habituales	250 días
Días promedio de vacaciones anuales x	16 días $\frac{16}{250} = 0,064$
Sueldo Anual Complementario x	13%
Contribuciones patronales x	30%
Aportes personales	19%
Indemnización por despido previstas	\$ 52.950
Horas extras al 100% anuales en días x	7,50 días $\frac{7,50}{250} = 0,03$
Remuneraciones básicas fijas anuales x	\$ 400.000,00
Remuneraciones básicas por unidad producida	\$ 15,00

**DATOS DEL MES DE AGOSTO**

Producción:	1.700 unidades
Remuneraciones básicas liquidadas	
Fijas:	\$ 45.000,00
Incentivo por unidad producida:	\$ 15,00 $1700 \times 15 = 25500$ $\times 30\% = 7650$

a) Determinar el costo total en personal de producción y el coeficiente del trabajo proyectado para el año. (8 puntos)

	importe	Contribuciones Patronales	Total	
Remuneración Básica (Fija)	400.000 ✓	120.000	520.000	
Remuneración Básica (Variable)	25.500 X	7650	33.150	
	425.500		553.150.	
Vacaciones	5.664,25	1699,28	7363,53 X	1,73
Hs. Extras	1.244,59	373,38	1617,97 X	0,38
			562.135,5	
SAC	73.077,09 X	21.923,13	95.000,22	22,33
Indemnización	52.950		52.950	12,44
			710.085,72	
coeficiente del Trabajo	$\frac{710.085,72}{425.500} = 1,6$			

3

Vº Vº

Apellido y nombre...

Reg. N°

N° DE ORDEN.....

b) Registrar contablemente:

Liquidación de sueldos y jornales para el sector de producción del mes agosto (4 puntos)

Remuneración Básica Devengada (Mov)	45.000	
Contribuciones Patronales	13.500	
Incentivo por unidad producida y c.p.	33.150	
a sueldos y jornales a pagar		70.500
a leyes y cargas sociales a pagar		21.150
		13.500 + 76.50

Cargo de los costos del trabajo a la producción del mes de agosto (4 puntos)

Producción en Proceso - Trabajo en Proceso  
- Remuneración Básica devengada

HOJA APARTE Vº

7. ( 18 puntos) La empresa CARPINTERIA S.A. se dedica a la fabricación y comercialización de escritorios y sillas de oficina. Confecciona presupuestos anuales que son utilizados para el control operativo y de gestión. El uso de la capacidad de producción de la empresa y la distribución de Costos Indirectos de Producción se determinan en función de las Horas de trabajo directo.

El ejercicio económico coincide con el año calendario.

Datos proyectados para el ejercicio económico 2016

Los inventarios iniciales y finales con que se proyecta trabajar para el próximo período son:

Concepto	Existencias al 31/12/2015	Existencias al 31/12/2016
Escritorios	500	600
Sillas	-----	300

**PRECIOS PRESUPUESTADOS DE VENTAS**

Escritorios: \$ 800,00 c/u.

Sillas: \$ 550,00 c/u

**VENTAS**

Para el ejercicio económico 2.016 se espera vender 1.200 escritorios y 2.400 sillas.

**PRODUCCION**

Tasas de consumo unitario de horas de trabajo ascienden a 5 horas para los escritorios y 2 horas para las sillas.

TEMA 1

Nº DE ORDEN.....

Apellido y nombre..... Reg. N°.....

La capacidad práctica de producción anual medida en horas de trabajo directo es de: 12.500 horas anuales.

Costos indirectos de Producción anuales para la el uso normal de la capacidad productiva ascienden a \$ 92.000 los variables y \$ 55.200 los fijos.

Se le solicita:

Con los datos que Ud. cuenta, elabore para el año 2016:

a) Presupuesto de Ventas ( 4 puntos)

	unidades	Precio	Total
Escritorios	1200	\$ 800	\$ 960.000
Sillas	2400	\$ 550	\$ 1.320.000

b) Programa de producción (4 puntos)

	Escritorios	Sillas
+ Ventas	1200	2400
Ex. Final	600	300
<u>Total Necesario</u>	<u>1800</u>	<u>2700</u>
- Ex. Inicial	(500)	-
<u>Total a producir</u>	<u>1300</u>	<u>2700</u>

c) Costos indirectos de producción presupuestados(5 puntos)

$$\text{CIP Variables} = \frac{92.000}{12.500} = 7,36$$

$$\text{CIP Fijos} = \frac{55.200}{12.500} = 4,416$$

incompleto

d) Costo de la capacidad ociosa presupuestada o anticipada (5 puntos)

$$\text{Escritorios} \quad 1200 u \times 5 = 6000$$

$$\text{Sillas} \quad 2400 u \times 2 = 4800$$

$$12.500 - 10.800 = 1700 \times 4,416 = 7507,20$$

