

**EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 17 de Diciembre de 2013**

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Puntos</b>	<b>Nota</b>	<b>Nota</b>	

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

**A. 30 puntos. COSTOS**

Una empresa que fabrica un único producto, presenta la siguiente información: Ventas 350.000 unidades, Producción Terminada en el ejercicio 330.000 unidades, Inventario inicial de producción terminada 30.000 unidades ( $C_u = \$/u 97,3$ ), precio unitario  $\$/u 140$ , gastos de comercialización variables  $\$7.875.000$ , gastos fijos totales  $\$3.150.000$ , contribución marginal de la empresa  $\$6.750.000$ . Si la empresa lleva sistema de directo, con criterio F.I.F.O (primero ingresado primero salido), para valorizar los inventarios. Se pide determinar con los datos anteriores:

1. El valor monetario del Costo unitario de fabricación medido en el período (CVu).
2. El punto de equilibrio económico medido en unidades de producto y en unidades monetarias

**B. 40 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

La empresa XX, esta estudiando la posibilidad de automatizar la fabricación de sus productos y cuenta con la siguiente información: 1) Fabricación actual: totalmente efectuado en forma manual, previéndose para los próximos tres años el siguiente desembolso anual en concepto de sueldos y jornales, Año 1:  $\$20.000$  Año 2:  $\$20.714$  Año 3:  $\$21.428$ . (+ Cargas sociales 40%) 2) Fabricación parcialmente automatizada: el sistema nuevo requiere una inversión de  $\$35.000$  más IVA (10,5% que se recupera en el año2), con una vida útil de 3 años y un valor residual en el año 3 de  $\$8.000$  (amortización lineal), para gastos de personal, se ha previsto una erogación de  $\$5.750$  anuales (+ Cargas sociales 40 %), en concepto de gastos de mantenimiento se ha estimado el siguiente desembolso anual: Año 1:  $\$2.000$  Año 2:  $\$4.000$  Año 3:  $\$7.000$ . La reducción de mano de obra directa genera una erogación en concepto de indemnizaciones laborales de  $\$10.000$  en el año1 y no hay variación del capital de trabajo. La producción se estima en 5.000 unidades anuales, siendo el precio de venta  $\$/u 13$  y el costo de materia prima  $\$/u 5$ , considerados constantes durante ese plazo. Tasa de impuesto a la ganancias 35%. Se pide:

1. Los cuadros de resultados proyectados para la alternativa manual (A), durante los años 1,2, y 3.
2. Los cuadros de resultados proyectados para la alternativa con automatización (B), durante los años 1,2, y 3.
3. El flujo de fondos para la alternativa manual (A).
4. El flujo de fondos para la alternativa con automatización (B).
5. En función de esta información la empresa desea determinar cual de los dos sistemas le conviene mas, seguir como hasta hoy o adquirir la nueva maquinaria, considerando una tasa de oportunidad de los inversores del 8% anual.

**C. 30 puntos. Unidad N° 8 Contabilidad**

Con las partidas de las cuentas al finalizar un determinado ejercicio contable que se detallan a continuación determine:

1. El valor del índice de rotación de capital inmovilizado en Caja y bancos.
2. El valor que tomó el capital de trabajo al finalizar el ejercicio.
3. El valor del índice de liquidez al finalizar el ejercicio contable.

Rubros

Bienes de Cambio de corto plazo  $800.000 \$$ , Bienes de uso  $10.400.000 \$$ , Capital social  $8.200.000 \$$ , Costo de ventas  $2.500.000 \$$ , Créditos a corto plazo  $600.000 \$$ , Deudas a corto plazo  $600.000 \$$ , Deudas a largo plazo  $1.400.000 \$$ , Caja y bancos  $200.000 \$$ , Gastos generales  $500.000 \$$ , Ventas  $6.000.000 \$$ , Tasa de impuesto a las ganancias 40%.