

| U7 | U8 | U6 | U3 | U10 | TOTAL | NOTA |
|----|----|----|----|-----|-------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 22 de FEBRERO de 2011

ALUMNA/O.....LEGAJO Nº.....LEGAJO Nº....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: DEBE SUMAR PUNTOS DE CADA UNA DE LAS UNIDADES EVALUADAS Y SUPERAR 54 SOBRE LOS 100 PUNTOS PROPUESTOS. LUEGO DE LO CUAL LA CALIFICACIÓN SERÁ:

| de 54 a 59 puntos = 4 cuatro | De 60 a 64 puntos = 5 cinco | De 65 a 71 puntos = 6 seis | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| de 72 a 79 puntos = 7 siete | De 80 a 87 puntos = 8 ocho | De 88 a 97 puntos = 9 nueve | | | |
| Más de 98 puntos 10 diez | | | | | |

Una empresa que determina sus costos con el **sistema de costeo directo o variable** y sistema de **valorización de inventarios FIFO** (**primero entrado – primero salido**), fabrica un único producto de producción industrial, presentó la siguiente información: **Al comienzo del ejercicio**

Bienes de uso \$10.000.000, Caja y bancos \$800.000, Créditos a clientes \$3.000.000, Productos terminados (stocks) \$1.000.000 (4.000.000 de unidades a 0,25\$/u), Materias primas (stocks) \$500.000 (500.000 unidades a 1\$/u), Deudas corrientes \$2.000.000, Deudas no corrientes \$500.000, Patrimonio Neto Inicial \$12.800.000

Durante el ejercicio

Compras de la única materia prima 3.600.000 \$/período (3.000.000 de unidades a 1.2 \$/u), Gastos en mano de obra directa 1.000.000 \$/período (41,667 \$/HH incluidas las cargas sociales), Gastos de fabricación fijos 1.500.000 \$/período, Gastos de fabricación variables 300.000 \$/período, Gastos de Comercialización fijos 500.000 \$/período, Gastos de comercialización variables 400.000 \$/período, Gastos administrativos y financieros fijos 214.000 \$/período, tasa de impuesto a las ganancias 35%.

Cantidad de unidades producidas en el período 20.000.000, precio promedio de venta 0,50 \$/unidad.

Inversiones realizadas en bienes de activo fijo (bienes de uso) 2.300.000 \$ (sistema de amortización de cuota creciente, vida útil económica 3 años, valor final \$500.000), continuación se detalla el flujo de fondos:

| Instantes | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---------------|------------|---------|---------|-----------|
| Flujo de caja | -2.200.000 | 600.000 | 800.000 | 1.600.000 |

Al final del ejercicio

Bienes de uso \$11.911.000 (con la inversión incluida), Caja y bancos \$ 900.000, Créditos a clientes \$ 4.000.000, Productos terminados (stocks) 3.000.000 u, Materias primas (stocks) 200.000 u., Deudas corrientes \$3.000.000, Deudas no corrientes \$ 400.000, Capital social \$10.000.000, Reservas \$2.800.000.

A. COSTOS

Determine:

- 1. El costo total de materia prima. **5 puntos**
- 2. El costo unitario de fabricación. 10 puntos
- 3. El costo de lo vendido o costo de ventas.5 puntos
- 4. El punto de equilibrio económico de la empresa. 10 puntos

B. CONTABILIDAD

- 1. Desarrolle el cuadro de resultados de la empresa en el período. 10 puntos
- 2. Exprese el balance general de la empresa al finalizar el período. 10 puntos
- 3. Determine la rentabilidad del patrimonio neto de la empresa ROE. (utilizar el patrimonio promedio). 5 puntos
- 4. Calcule el plazo de crédito concedido a los clientes de la empresa expresado en días. 5 puntos

C. DEPRECIACIÓN

- 1. Determine el valor de las cuotas de amortización de la inversión realizada. 3 puntos
- 2. Calcule el valor de libros de la inversión realizada al final del primer año de explotación. 2 puntos

D. FACTORES DE LA PRODUCCIÓN

- 1. Calcule el valor de la productividad técnica de mano de obra directa en unidades físicas y monetarias. 5 puntos.
- 2. Calcule el valor de la productividad técnica de materias primas en unidades físicas y monetarias. 5 puntos.

E. DESARROLLO, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.

La empresa rechazó un proyecto rival mutuamente excluyente con la inversión realizada, cuyo flujo de caja se detalla a continuación:

| Instantes | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| Flujo de caja | -2.500.000 | 840.000 | 1.000.000 | 1.500.000 |

1. Evalúe ambos proyectos e indique si la decisión de invertir fue correcta (tasa de oportunidad 12 %). 25 puntos.