

EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 06 de MARZO de 2012

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)	
U7/U8	U10	U9	U4	Puntos	Nota	Nota	Corrigió

ALUMNA/O.....LEGAJO Nº.....

A. COSTOS UNIDAD Nº 7 Y CONTABILIDAD UNIDAD Nº 8 -- 40 puntos

Una empresa que fabrica un único producto, registró un costo de materias primas por \$300.000, un costo de mano de obra directa por \$60.000, gastos de fabricación variables por \$40.000, gastos de fabricación fijos por \$30.000, gastos de comercialización variables \$15.000, gastos de comercialización y administrativos fijos \$40.000. El área comercial informa que se vendieron 50.000 unidades a un precio promedio de 20 \$/u. El área de fabricación informa que se produjeron 40.000 unidades. El área administrativa informa que al comienzo del ejercicio había 15.000 unidades, valorizadas a \$/u 12 y el patrimonio inicial era de \$3.000.000. Suponga, tas a de impuesto a las ganancias 35%, sistema de de costeo directo, sistema de valuación de inventarios LIFO. Determine:

1. El costo de ventas. **10 puntos**
2. El cuadro de resultados, hasta calcular la utilidad neta operativa después de impuestos a las ganancias. **10 puntos**
3. El valor final de la producción terminada al finalizar el ejercicio. **5 puntos**
4. El margen sobre ventas (rentabilidad de las ventas). **5 puntos**
5. El índice de rotación del patrimonio neto de la empresa. **5 puntos**
6. La rentabilidad del patrimonio neto de la empresa. **5 puntos**

B. Unidad N° 10 Evaluación y selección de proyectos de inversión – 40 puntos

Instante	-1	0	1	2	3
Período	-2	-1	1	2	3
Utilidades netas antes de Impuestos			1.000.000	2.000.000	3.000.000
Inversión en activo fijo	2.000.000	2.000.000			
Inversión en activo de trabajo			180.000		
Amortización del capital fijo			1.500.000	1.000.000	800.000
Crédito fiscal IVA	210.000	210.000			
Honorarios al directorio	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Recuperación del valor final del activo fijo					700.000
Recuperación del crédito fiscal			48.000	372.000	
Recuperación del activo de trabajo					180.000
Impuesto a las ganancias			350.000	700.000	1.050.000

Utilizando la información contenida en el cuadro anterior que detalla los movimientos de la caja de un proyecto de inversión. Determine:

1. El flujo de fondos proyectados. **5 puntos**
2. El VAN (Valor Actual Neto) del proyecto, en el instante 0 considerando una tasa de oportunidad del 12% anual. **10 puntos**
3. La TIR (Tasa Interna de Retorno) aproximada del proyecto de inversión. **5 puntos**
4. El período de repago simple. **5 puntos**

Este proyecto de inversión compite con uno mutuamente excluyente cuyo flujo de caja es el siguiente:

Instante	-1	0	1	2	3
Período	-2	-1	1	2	3
Flujo de caja	-1.500.000	-3.000.000	+ 2.500.000	+2.500.000	+2.500.000

5. Indique, justificando la elección, si este proyecto rival desplaza al proyecto anterior (candidato). **15 puntos**

C. Unidad N° 3 Factores de la Producción Unidad N° 6 Depreciación y amortización - 20 puntos

Una empresa que dispone de un capital inicial en efectivo de \$1.000.000, destinó en el periodo anterior \$200.000 a la compra de una máquina, \$150.000 al pago de salarios, \$400.000 a la compra de materias primas, \$50.000 al pago del alquiler de planta y \$70.000 a la compra de un camión, quedando \$130.000 sin usar. Indique:

1. Para el período considerado lo destinado a capital circulante. **5 puntos**
2. El capital fijo de la empresa al finalizar el período (Suponer: sistema de amortización lineal, Valor Final = 0,20 * Valor Inicial, vida útil = 4 años). **15 puntos**