

U1	U3- U8	U7	U6 - U10	TOTAL	NOTA

EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 10 de MARZO de 2011

ALUMNA/O.....LEGAJO N°

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		

A. 10 puntos ACTIVIDAD ECONÓMICA Unidad N° 1

1. Analice las razones que llevan a un individuo a considerar que la utilidad total que le reportan 5 litros de agua al día es menor que la que le reportan 10 litros al día. **7 puntos**
2. Clasifique, para un estudiante de ingeniería, la necesidad de leer un libro en formato digital con un iPad, y exprese brevemente las razones que justifican su apreciación. **3 puntos**

B. 32 puntos FACTORES DE LA PRODUCCIÓN Unidad N° 3 - CONTABILIDAD Unidad N° 8

Con los datos obtenidos del Balance General del año 2010, y sabiendo que las ventas del período fueron de 1.000.000 de pesos.

Activo	Año 2010	Pasivo	Año 2010
Caja y bancos	90.000	Deudas de corto plazo	100.000
Créditos a corto plazo	210.000	Deudas de largo plazo	500.000
Producción terminada a corto plazo	190.000	Patrimonio neto inicial	1.250.000
Bienes de Uso	1.610.000	Utilidades del ejercicio	250.000
Total	2.100.000		2.100.000

Determine:

1. El capital de trabajo o fondo de maniobra de la empresa. **8 puntos**
2. El capital circulante de la empresa. **8 puntos**
3. El índice de solvencia de corto plazo. **8 puntos**
4. El índice de endeudamiento de la empresa. **8 puntos**

C. 18 puntos UNIDAD N° 7 COSTOS

Una empresa que fabrica un único producto, presenta la siguiente información: costo de materias primas 250.000 \$/período, costo de mano de obra directa 100.000 \$/período, gastos de fabricación fijos 30.000 \$/período, gastos de fabricación variables 70.000 \$/período, gastos de comercialización fijos 40.000 \$/período, gastos de comercialización variables 20.000 \$/período, gastos administrativos y financieros 10.000 \$/período. Cantidad producida 70.000 u / período. Cantidad vendida 60.000 u / período. Precio unitario: 10\$/unidad. Stock inicial 0 (cero). Sistema de costeo variable o directo

1. El valor monetario del Costo unitario de fabricación. **9 puntos**
2. El punto de equilibrio o de cobertura expresado en unidades de producto y en unidades monetarias. **9 puntos**

D. 40 puntos DEPRECIACION Unidad N° 6 Desarrollo Evaluación y Selección de Proyectos de Inversión. Unidad N° 10.

Una empresa analiza la compra de un equipo cuyo valor es \$500.000, mas IVA (10.5 %), con una vida útil económica de 3 años, el sistema de amortización es año fraccionario creciente, el valor final del bien es \$150.000. La operación requiere, en el año 1, un aumento de las existencias de materias primas por \$20.000 y de la producción en proceso por \$30.000. (Suponga que se recupera el crédito fiscal en el año 1, mientras que el valor final del bien y el valor del capital de trabajo en el año 3)

Las ventas asociadas, son por un valor de \$1.100.000 al año (iguales durante los tres años), el costo de ventas está en el orden del 50% de las ventas, y los gastos en materiales y servicios variables relacionados en \$200.000 al año, como costo fijo considere además, de la amortización, un gasto en mantenimiento por \$100.000 al año, la tasa del impuesto a las ganancias es del 35%, el sistema de costeo directo. Determine:

1. Las cuotas de amortización del 1° al 3° año. **5 puntos**
2. Los cuadros de resultados proyectados por cada año de explotación del proyecto (3). **10 puntos**
3. El flujo de fondos del proyecto. **10 puntos**
4. El Valor Actual Neto si la tasa de oportunidad de los inversores es del 15 %. **10 puntos**
5. Indique que significa el valor obtenido en el punto anterior y haga una relación con la TIR. **5 puntos**

Considere: **año -1** entre instantes -1 y 0, **año 1** entre instantes 0 y 1, **año 2** entre instantes 1 y 2, **año 3** entre instantes 2 y 3. Año cero **no existe**.