

U3	U7/U8	U6/U10	TOTAL	NOTA

EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 15 de FEBRERO 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. 20 puntos. FACTORES DE LA PRODUCCION

1. Analice las curvas de producción y consumo para un individuo promedio que representa a una determinada población, a lo largo de su vida, y establezca la condición de equilibrio. 6 Puntos
2. Clasifique la población según la relación entre producción y consumo a lo largo de su vida. 5 puntos
3. Desarrolle el ciclo de capital circulante. 5 puntos
4. Defina productividad técnica. 2 Puntos
5. Analice con un gráfico la pirámide poblacional de un país desarrollado. 2 Puntos

B. 40 puntos. COSTOS – CONTABILIDAD

Una empresa que fabrica un único producto, registró durante el período 2010 la compra de 10000 unidades de su única materia prima por \$1.200.000, un consumo de 120.000HH de mano de obra directa a 20 \$/HH incluidas las cargas sociales, gastos de fabricación por \$1.000.000, gastos de comercialización y administrativos \$2.000.000. El área comercial informa que se vendieron 120.000 unidades a un precio promedio de 90\$/u. El área de fabricación informa que se produjeron 110.000 unidades. Al principio del ejercicio había 20.000 u de producto terminada a 40 \$/u, y 800 unidades de materia prima valuadas a 100\$/unidad, y al final del ejercicio quedaron 10.000 u de producto terminado, y 400 unidades de materia prima. El patrimonio neto inicial es de \$5.000.000. Suponga sistema de costeo por absorción, sistema de valuación de inventarios LIFO. Determine:

1. El costo de ventas. 15 puntos
2. La utilidad neta operativa después de impuestos a las ganancias (35%). 15 puntos
3. El margen sobre ventas (rentabilidad de las ventas). 3 puntos
4. El índice de rotación del patrimonio neto de la empresa. 3 puntos
5. La rentabilidad del patrimonio neto de la empresa (ROE). 4 puntos

C. 40 puntos UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN. UNIDAD N° 6 DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

Una empresa analiza introducir al mercado un nuevo producto, para lo cual debe invertir en el año -1 (instante cero), en un equipamiento de activo fijo cuyo valor es \$2.000.000, mas IVA (10,5%), se determinó para el mismo un período de explotación económica de 3 años, el sistema de amortización adoptado es año fraccionario decreciente, el valor final de los bienes involucrados se estima en \$500.000. La operación requiere en el año 1 (instante 1) un aumento de existencias de producción terminada por \$80.000, de créditos a clientes por 100.000\$ y de caja y bancos por 100.000 \$. (Suponga que se recupera el crédito fiscal en el período 1 (instante 1), mientras que el valor final de los bienes de activo no corriente y el valor del activo corriente en el período 3 (instante 3)), se espera obtener utilidades netas antes de impuestos por \$400.000 por año, (a partir del periodo 1 y hasta período 3) la tasa del impuesto a las ganancias es del 40%.

Determine:

1. El flujo de fondos del proyecto de inversión. 10 puntos
2. Si acepta o rechaza este proyecto cuando la tasa de oportunidad de los inversores es del 10% anual. 6 puntos
3. Si acepta o rechaza este proyecto cuando la tasa de oportunidad de los inversores es del 20% anual. 6 puntos
4. La tasa interna de retorno o rentabilidad del proyecto (aproximada). 7 puntos
5. Si acepta o rechaza este proyecto cuando aparece una alternativa de inversión (mutuamente excluyente), que presenta el siguiente flujo de caja. 10 puntos

	Instante 0	Instante 1	Instante 2	Instante 3
Flujo de caja	-1.900.000	+800.000	+800.000	+1.051.000