

EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 05 de Agosto 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)
Α	В	С	Puntos	Nota	Nota	

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

A. 20 puntos. UNIDAD N° 4 RENTA NACIONAL.

Desde la siguiente información macroeconómica: Producto del sector primario \$ 25, Producto del sector secundario \$ 40, Producto del sector terciario \$80, Producto del sector de gobierno \$ 30 (Tomados a valores de mercado), Impuestos indirectos \$10, Consumo \$130, inversión bruta \$40, variación de inventarios \$ 5, saldo de la balanza de pagos \$-20, amortización del capital fijo \$ 10, saldo de la balanza comercial \$ -10, subsidios \$5. Determine:

- 1. PIB apc (el producto bruto interno a precios corrientes). 6 puntos
- 2. El producto del sector IV (bienes de capital). 6 puntos
- 3. La suma de todas rentas pagadas a los factores productivos. 8 puntos

B. 40 puntos. COSTOS – CONTABILIDAD

Una empresa que fabrica un único producto, registró durante el período 2012 la compra de 10.000 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 promedio de la empresa. **3 puntos**
- 5. La rentabilidad del patrimonio neto de la empresa (ROE). <u>4 puntos</u>

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 2 (instante 2), 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 \$700.000 por año, (a partir del periodo 1 y hasta período 3) la tasa del impuesto a las ganancias es del 35%.

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. 10 puntos
- **3.** Si acepta o rechaza este proyecto cuando aparece un escenario pesimista y se pronostica una caída de las utilidades antes de impuestos del orden del 30%, un aumento de las inversiones en activo de trabajo del 10% y los socios pretenden una tasa de oportunidad del 15%. **20 puntos**