#### EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 03 de Diciembre 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	60 a 64	65 a 71	72 a 79	80 a 87 puntos	88 a 97	Más de 97 puntos
puntos	puntos	puntos	puntos		puntos	
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
Α	В	С	D	Puntos	Nota	Nota
A	В	С	D	Puntos	Nota	Nota

ALLINANA (O	I FGAIO №
AI UIVIINA/U	I F\3AI\7 IN=

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

Con la siguiente información macroeconómica: Producto del **sector I** \$3.000, producto del **sector III** (servicios) \$2000, Producto del **sector III** (industria) \$2.000, Producto del gobierno(GP) \$3.000, Producto del **sector IV**(bienes de capital) \$2.000 (tomados a valores de mercado), impuestos indirectos \$1.200, impuestos directos \$1.900, consumo \$8.000, Inversión bruta \$3.000, variación de inventarios(Sf-Si) (-\$500), saldo de la balanza de pagos (-\$2.000), salarios \$3.000, beneficios de las empresas \$2.000, Interés del capital \$1.000, renta de la tierra \$1.000, amortización del capital fijo \$1.000, subsidios \$200, Exportaciones \$500. Calcule:

- 1. La Oferta Agregada de ese país en el período considerado.
- 2. La Demanda Agregada de ese país en el período considerado.
- **3.** El Producto Neto Nacional a costo de factores.

### **B.** 26 puntos. COSTOS

Con los siguientes datos tomados de una empresa en la que lleva sistema de costeo por absorción, y valoriza sus inventarios mediante el método LIFO (último entrado – primero salido). Costo de materias primas 1.000.000 \$/año, costo de mano de obra directa 350.000 \$/año, gastos de fabricación 250.000 \$/período, gastos de comercialización 300.000 \$/año, gastos de administración y finanzas 100.000 \$/año, cantidad producida en el periodo 40.000 unidades, cantidad vendida 45.000 unidades, stock inicial 10.000 unidades, precio de venta 80 \$/u, costo unitario de fabricación del período anterior 45 \$/u. Determine:

- 1. Costo unitario de fabricación.
- **2.** Costo de ventas o Costo de lo vendido.

## C. 30 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.

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 (Proyecto A) cuyo valor es \$10.000.000, 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 creciente, el valor final de los bienes involucrados se estima en \$2.500.000. La operación requiere en el año 1(instante 1) un aumento de existencias de producción terminada por \$400.000, de créditos a clientes por 200.000\$ y de caja y bancos por 150.000\$. (Suponga que se recupera el crédito fiscal en el período 2, mientras que el valor final de los bienes de activo no corriente y el valor del capital de trabajo en el período 3), se espera obtener utilidades netas antes de impuestos y honorarios del directorio por \$4.200.000 por año, (a partir del periodo 1 y hasta período 3), los honorarios del directorio son el 5% de esas utilidades y la tasa del impuesto a las ganancias es del 40%.

- 1. Evalúe este Proyecto A, si la tasa de oportunidad de los inversores es 15 % anual.
- 2. Si la empresa solo puede invertir \$50.000.000, indique el orden de prelación de los proyectos llevaría cabo la empresa.

Proyecto	Inversión	TIR	VAN (15%)	P. R. Simple	C/PROYECTO A
В	8.000.000	21%	\$ 800.000	2 años	M. Excluyente
С	28.000.000	30%	\$5.000.000	2 años	Independiente
D	14.000.000	25%	\$2.000.000	2 años	Complementario
E	15.000.000	22%	\$1.000.000	3 años	M. Excluyente

# D. 24 puntos. Unidad N° 8 Contabilidad

La empresa al finalizar el período ha verificado las partidas de las cuentas que se detallan a continuación: Producción terminada al final del ejercicio \$512.000, Bienes de uso \$2.150.000, Capital social \$2.100.000, Costo de ventas \$500.000, Créditos a corto plazo \$300.000, Deudas a corto plazo \$400.000, Deudas a largo plazo \$350.000, Caja y bancos \$200.000, Gastos generales \$400.000, Ventas \$1.380.000, tasa de Impuesto a las Ganancias: 35%. Determine:

- 1. La rentabilidad del activo (ROA).
- 2. La rotación del activo corriente medida en veces /año.
- 3. El índice de endeudamiento al finalizar el ejercicio.