

**EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 19 de FEBRERO 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)
<b>U4</b>	<b>U6/10</b>	<b>U7/8</b>	<b>Puntos</b>	<b>Nota</b>	<b>Nota</b>	

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

**A. Unidad N° 4 Renta Nacional - 20 puntos**

La información obtenida de un país para un año determinado, muestra lo siguiente: Salarios \$3200, beneficios de empresas \$ 2000, Gasto público \$1400, Intereses del capital \$1000, renta de la tierra \$800, inversión bruta fija \$900, Impuestos indirectos \$1500, impuestos directos \$ 500 amortización del capital fijo \$300, Saldo de la balanza de pagos \$600, Saldo de la balanza comercial \$100, Subsidios \$200, variación de inventarios \$ 100.

Determine con esta información:

1. El Producto Interior Bruto a precios de corrientes. **10 puntos**
2. El Producto Nacional Neto a costo de factores. **5 puntos**
3. El consumo para el período. **5 puntos**

**B. Unidades N° 6 Depreciación – N°10 Evaluación económica de proyectos de inversión. – 40 puntos**

Una empresa analiza introducir al mercado un nuevo producto, para lo cual debe invertir en el año -2 (instante -1), en instalaciones y adecuaciones por un valor es **\$606.000**, mas IVA (10.5 %), además en el año -1 (instante 0) debe invertir en un equipamiento con su puesta en marcha por **\$1.970.000** mas IVA (10,5%), se determinó para las instalaciones una vida útil económica de 4 años (instante 0 a instante 3), mientras que para el equipamiento una vida útil económica de 3 años (instante 1 a instante 3), el sistema de amortización adoptado para ambos casos es el de año fraccionario creciente, el valor final de las instalaciones se estima en **\$75.000**, y la del equipamiento en **\$170.000**. La operación requiere en el instante 1 un aumento de las existencias de materias primas por **\$150.000**, de producción en proceso por **\$200.000**, y de producción terminada por **\$100.000**. (Suponga que se recupera el crédito fiscal en el instante 2, mientras que el valor final de todos los bienes y el valor del capital de trabajo en el instante 3), se espera obtener utilidades netas antes de impuestos por **\$1.000.000** por año, (a partir del instante 1 y hasta el instante 3), la tasa del impuesto a las ganancias es del **35%**. Determine:

1. Las cuotas de amortización de las instalaciones. **5 puntos**
2. Las cuotas de amortización para el equipamiento. **5 puntos**
3. El flujo de fondos del proyecto de inversión. **15 puntos**

Considerando que los inversores tienen una tasa de oportunidad del 20% anual y que cuentan con un proyecto rival mutuamente excluyente con el propuesto, que tiene una inversión de \$3.000.000 (instante 0) y midió un VAN de \$100.000, una TIR de 21% anual y período de recuperación simple de 3 años de explotación.

4. Elija el proyecto más conveniente utilizando los argumentos correspondientes a la teoría de evaluación y selección de proyectos de inversión. **15 puntos**

**C. Unidad N° 7 Costos - Unidad N° 8 Contabilidad - 40 puntos**

Una empresa que fabrica un único producto, presenta la siguiente información: costo de materias primas **3.600.000 \$/período**, costo de mano de obra directa **1.400.000 \$/período**, gastos de fabricación fijos **400.000 \$/período**, gastos de fabricación variables **400.000 \$/período**, gastos de comercialización fijos **500.000 \$/período**, gastos de comercialización variables **600.000 \$/período**, gastos administrativos y financieros **252.000 \$/período**. Cantidad producida **144.000 u / período**. Cantidad vendida **150.000 u / período**. Precio unitario: **60\$/unidad**. Existencias de Producción terminada al iniciar el período: **12.000 u (valorizadas a \$44)**. Sistema de Costeo Variable o Directo. Valuación de inventarios PPP (Precio Promedio Ponderado)

1. La Utilidad neta operativa después de impuestos (tasa de impuesto a las ganancias 35%). **15 puntos**
2. El Tiempo de Inmovilización del capital destinado a Producción Terminada, expresado en días. **5 puntos**
3. El Margen sobre ventas del período. **5 puntos**
4. El Punto de Equilibrio económico o de Cobertura expresado en unidades de producto y en unidades monetarias. **15 puntos**