

EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 13 de DICIEMBRE de 2011

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)
U4	U6 / U10	U7 / U8	Puntos	Nota	Nota	Corrigió

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 \$3000, beneficios de empresas \$ 3000, Gasto público \$1400, Intereses del capital \$500, renta de la tierra \$800, inversión bruta fija \$1000, Impuestos indirectos \$1300, impuestos directos \$ 500 amortización del capital fijo \$200, Saldo de la balanza de pagos \$500, Saldo de la balanza comercial \$100, Subsidios \$400, 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 **\$500.000**, mas IVA (10.5 %), además en el año -1 (instante 0) debe invertir en un equipamiento con su puesta en marcha por **\$1.000.000** 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 **\$50.000**, y la del equipamiento en **\$200.000**. La operación requiere en el instante 1 un aumento de las existencias de materias primas por **\$100.000**, de producción en proceso por **\$120.000**, y de producción terminada por **\$50.000**. (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 **\$900.000** por año, (a partir del instante 1 y hasta el instante 3), la tasa del impuesto a las ganancias es del **35%**, la 1° cuota de amortización de las instalaciones año -1 (instante 0), a los fines del flujo de caja queda asociada al pago de impuesto a las ganancias que en este caso supone un valor negativo debido a que la empresa paga menos impuesto a las ganancias por el resto de los beneficios. 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 10% anual y que cuentan con un proyecto rival mutuamente excluyente con el propuesto, que tiene una inversión de \$2.000.000 (instante 0) y midió un VAN de \$500.000, una TIR de 15% anual y período de recuperación simple de 2 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

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 **2.000.000 \$/año**, costo de mano de obra directa **700.000 \$/año**, gastos de fabricación **800.000 \$/período**, gastos de comercialización **1.300.000 \$/año**, gastos de administración y finanzas **300.000 \$/año**, cantidad producida en el periodo **100.000 unidades**, cantidad vendida **110.000 unidades**, stock inicial Producción terminada **20.000 unidades (Cu de fabricación 40\$/u)**, materia prima 0 (cero). Precio de venta **56 \$/u**, tasa de impuesto a las ganancias **35%**. Determine:

1. Costo unitario de fabricación. **10 puntos**
2. Costo de ventas o Costo de lo vendido. **10 puntos.**
3. Cuadro de resultados del periodo considerado. **10 puntos**
4. Valor en unidades monetarias de las existencias de producción terminada al final del período. **10 puntos**