

**EXAMEN FINAL DE ECONOMÍA CÓDIGO 95 - 0309 FECHA: 11 de DICIEMBRE de 2012**

**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>U2</b>	<b>U7/8</b>	<b>U10</b>	<b>Puntos</b>	<b>Nota</b>	<b>Nota</b>	

**ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....**

**A. 20 puntos Unidad N° 2 Oferta, demanda y mercados Unidad N° 3 Factores de las producción**

La demanda de un bien esta representada con  $Q_d = 8000 - 500 * P$  mientras que la oferta por:  $P = -8 + 0.002 * Q_o$

Si el resto de las variables que afectan a ambas funciones permanecen constantes:

1. Calcule la elasticidad – precio de la demanda y de la oferta en el punto del precio de equilibrio. **10 puntos**

Si aumenta el precio de uno de los factores de la producción indique como afectará a:

2. La función que representa a la oferta en el corto plazo. **5 puntos**
3. La función que representa a la demanda en el corto plazo. **5 puntos**

**B. 40 puntos Unidad N° 7 Costos – Unidad N° 8 Contabilidad**

Una empresa que fabrica un único producto, registró para el período 2011 un costo de materias primas por \$3.000.000, un costo de mano de obra directa por \$680.000, gastos de fabricación variables por \$400.000, gastos de fabricación fijos por \$300.000, gastos de comercialización variables \$150.000, gastos de comercialización y administrativos fijos \$400.000. El área comercial informa que se vendieron 500.000 unidades a un precio promedio de 12 \$/u. El área de fabricación informa que se produjeron 480.000 unidades. El área administrativa informa que al comienzo del ejercicio había 40.000 unidades, valorizadas a \$/u 9 y el patrimonio inicial era de \$3.000.000. Suponga sistema de de costeo directo, sistema de valuación de inventarios FIFO y tasa de impuesto a las ganancias del 35%.

1. Determine el valor del costo unitario de fabricación. **10 puntos**
2. Desarrolle el cuadro de resultados del período. **10 puntos**
3. Calcule el punto de equilibrio económico de la empresa (utilizar solo costos del período actual). **10 puntos**
4. Calcule la rentabilidad del patrimonio neto promedio de la empresa (ROE). **10 puntos**

**C. 40 puntos Unidad N° 6 Depreciación Unidad N° 10 Desarrollo Evaluación y Selección de Proyectos de Inversión.**

Una empresa analiza la compra de un equipo cuyo valor es \$5.000.000, mas IVA (21 %), con una vida útil económica de 3 años, el sistema de amortización es año fraccionario decreciente, el valor final del bien es \$1.100.000. La operación requiere, en el año 1, un aumento de las existencias de materias primas por \$200.000 y de la producción en proceso por \$250.000. (Suponga que se recupera el crédito fiscal del IVA en el año 2, mientras que el valor final del bien y el valor del capital de trabajo en el año 3) Las ventas asociadas al proyecto, son por un valor de \$6.000.000 para el primer año, incrementándose en 1 millón de pesos al año, el costo de ventas está en el orden del 50% de las ventas, y los gastos en materiales y servicios variables relacionados en el orden del 10% de las ventas, como costo fijo considere además de la amortización, un gasto en mantenimiento por \$200.000 al año, la tasa del impuesto a las ganancias es del 35%, el sistema de costeo directo.

Determine:

1. Las cuotas de amortización del 1º al 3º año. **5 puntos**
2. Los cuadros de resultado proyectados por cada año de explotación del proyecto de inversión (3 cuadros). **5 puntos**
3. El flujo de fondos del proyecto de inversión. **10 puntos**
4. Evalúe exhaustivamente el proyecto de inversión (tasa de oportunidad del inversor 15% anual). **10 puntos**
5. Indique si el proyecto es conveniente para los inversores con los argumentos correspondientes. **10 puntos**