

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS  
INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA  
EXAMEN FINAL**

*“Como estudiante de la FEN combato la Mediocridad, por esa razón me comprometo a no Copiar ni Dejar Copiar en el presente Examen”.*

Firma:.....

No. De Matrícula.....

Nombre:.....

Fecha: 29/Agosto/2012.

**Parte I.-**

**Para cada enunciado, encierre la (s) alternativa (s) correcta (s). Justifique su respuesta.**

1. En el contexto del Modelo del Aspa Keynesiana, un aumento en las Compras del Estado, provoca:
  - a. Un aumento en el gasto planeado y en la renta nacional.
  - b. Una reducción en el gasto planeado y en la renta nacional.
  - c. Sólo un aumento en el gasto planeado.
  - d. Sólo un aumento en la renta nacional.
  - e. Ninguna de las anteriores.
2. En el contexto del Modelo “IS-LM” una disminución en las compras del Estado, provoca:
  - a. Un aumento en la renta nacional y en el tipo de interés de equilibrio.
  - b. Una reducción en la renta nacional y un aumento en el tipo de interés de equilibrio.
  - c. Una disminución en la renta nacional y en el tipo de interés de equilibrio.
  - d. Un aumento en la renta nacional y una disminución en el tipo de interés de equilibrio.
  - e. Ninguna de las anteriores.
3. En el contexto del Modelo “IS-LM” un aumento significativo del Gasto Público, provoca:
  - a. Un aumento en la renta nacional y tipo de interés de equilibrio.
  - b. Una disminución en la renta nacional y tipo de interés de equilibrio.
  - c. Un aumento en la renta nacional y una reducción en el tipo de interés de equilibrio.
  - d. Una disminución en la renta nacional y un aumento en el tipo de interés de equilibrio.
  - e. Ninguna de las anteriores.
4. En el contexto del Modelo de Demanda de Saldo Monetarios Reales de Baumol Tobin, un aumento en la tasa de interés provoca:
  - a. Un aumento en la demanda de saldos monetarios reales.
  - b. Una disminución en la demanda de saldos monetarios reales.
  - c. Un aumento en la oferta de saldos monetarios reales.
  - d. Una disminución en la oferta de saldos monetarios reales.
  - e. Ninguna de las anteriores.
5. Si el Banco Central de una economía pretende inyectar “liquidez” a la economía, entonces puede:
  - a. Comprar Bonos.
  - b. Vender Bonos.
  - c. Aumentar el Encaje Legal
  - d. Reducir el Encaje Legal
  - e. Aumentar la tasa de descuento.

## **Parte II.- Ejercicios**

**Ejercicio 1.-** Suponga que el mercado de bienes y servicios de una economía viene modelado por:

$$C = 100 + 0,65(Y - T)$$

$$I = 1000 - 20(r)$$

$$G = 1000$$

$$T = 1000$$

Por otro lado, se conoce que el comportamiento en el mercado monetario viene reflejado por:

$$\left(\frac{M}{P}\right)^d = 2000 + 10Y - 40r$$

$$\left(\frac{M}{P}\right)^s = 5000$$

Se pide:

- Obtenga la Curva IS.
- Obtenga la Curva Lm.
- Calcule el tipo de interés y renta nacional de equilibrio. Grafique.
- En función de los resultados del literal anterior calcule la cantidad de inversión.
- Si las compras del Estado aumentan a 2000, ¿Cuál será el nuevo tipo de interés de equilibrio y la nueva renta nacional? Grafique sus resultados en comparación con los resultados del literal anterior. ¿Se debería de esperar un aumento o una disminución en la cantidad de inversión?
- Suponga ahora que la oferta monetaria aumenta a 6000. ¿Cuál será el nuevo tipo de interés de equilibrio y la nueva renta nacional? Grafique los resultados obtenidos en comparación con los resultados del literal "c". Asuma que todo lo demás permanece constante.

**Ejercicio 2.-** En una economía, la tasa de crecimiento de la oferta monetaria es igual al 30%. Si la velocidad de circulación del dinero y el producto permanecen constantes. ¿Cuál será la tasa de inflación? (Recuerde:  $MV=PQ$ )

**Ejercicio 3.-** En el contexto del Modelo del Aspa Keynesiana, la economía de Macrópolis viene modelada por las siguientes ecuaciones de conducta:

$$c = 1000 + 0,70(Y - T)$$

$$T = 100$$

$$G = 1000$$

$$I = 200$$

Se pide:

- Obtenga la curva de Gasto Planeado. Grafique.
- Calcule el nivel de gasto efectivo de equilibrio. Grafique.
- Suponga que los impuestos se reducen en un 50%. ¿Cuál será el efecto de dicha situación sobre el consumo y el gasto efectivo? Grafique los resultados obtenidos en comparación con los resultados del literal anterior.

### **Parte III.-Ensayo**

**Comente I.-** En la actualidad, el Ecuador es el penúltimo país de la región (De América del Sur) en recibir Inversión Extranjera Directa (Paraguay es el Último). Por otro lado en los últimos años ha existido un aumento significativo en el gasto público. Frente a esta situación y a la luz del Modelo “IS-LM”, de qué manera considera usted que un aumento en el gasto público puede terminar “expulsando” la Inversión privada en una economía? ¿Se cumple el “Crowding Out Effect”? Justifique su respuesta. Ayúdese de un Análisis Gráfico.

**Comente II.-** En nuestro país, antes de la implementación del proceso de Dolarización, los diferentes Gobiernos de turno, cubrían los recurrentes Déficit Fiscales, mediante aumentos en la emisión de dinero (los cuales no eran respaldados en un aumento en la producción), esta situación provoca que en aquel entonces se registraran altas tasas de inflación. Explique mediante un análisis matemático ( $MV=PQ$ ) y gráfico, cómo aumentos continuos en la emisión de dinero pueden provocar mayor inflación?