



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Economía**  
**Examen extraordinario Teoría Macroeconómica 1**



**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Responda de manera clara, con letra legible y lo más ampliamente posible cada una de las siguientes preguntas. Si la pregunta lo amerita, apóyese de gráficas, ecuaciones y demás elementos que contribuyan a mejorar la explicación.

Queda **prohibido** el uso de teléfonos **celulares**, **apuntes** o cualquier otro elemento ajeno a esta hoja de preguntas y a las hojas de respuestas que se le entregarán con la misma. En caso de no hacer caso a esta indicación, se le recogerá y anulará el examen. Tiene 1 hora con 30 minutos para responder al examen.

El valor total de las preguntas es de 10 puntos.

**Sección 1. Responda 6 de las siguientes 9 preguntas. Puede responder más de 6 preguntas, pero solo se contabilizarán 3 puntos como máximo en esta sección. (Valor de cada pregunta 0.5 puntos).**

1. Defina ampliamente qué estudia la macroeconomía. Aporte 2 ejemplos de las variables estudiadas por este campo de la economía.
2. En una economía cerrada, describa de manera amplia el modelo del flujo circular del ingreso.
3. ¿Qué es el PIB y cuáles son los métodos para calcularlo?
4. Enliste y describa cada una de las funciones del dinero
5. Explique de manera amplia la teoría cuantitativa del dinero.
6. Explique de manera amplia el modelo neoclásico en lo que a la determinación del nivel de producto. Explique los supuestos que hay detrás de este modelo.
7. Explique de manera amplia el modelo Keynesiano de determinación del nivel de actividad económica. Explique los supuestos que hay detrás de este modelo.

8. Explique cómo funciona el multiplicador del gasto público en una economía
9. Explique de manera clara qué es la demanda agregada y cuáles son los factores que la determinan

**Sección 2. Realice el ejercicio que a continuación se presenta. Sea explícito en el procedimiento que realizó para llegar al resultado. (Valor del ejercicio 2 puntos).**

10. Suponga un PIB inicial de 7000 pesos y una propensión marginal a consumir de 0.4. Considerando el multiplicador del gasto público ¿Cuál es el nuevo PIB, si se presenta un incremento del gasto de gobierno de 200 pesos? Grafique los resultados anteriores.

**Sección 3. Responda de manera amplia a las siguientes preguntas. Anote los conceptos y funciones que se piden en cada pregunta. (Valor de cada pregunta 1 punto)**

11. Escriba la función de inversión y explique cuáles son los factores que inciden en ella
12. Explique qué entiende por función IS y describa cuales son los elementos que conforman la función. Grafique la función.
13. Defina qué entiende por función LM. Escriba la función y explique cuáles son los factores que la afectan. Grafique.
14. Con el apoyo de las herramientas del modelo IS-LM, explique y grafique qué sucede con el nivel de ingreso de una economía como resultado de lo siguiente:
  - a) Una reducción del gasto público
  - b) Una reducción de la tasa impositiva
  - c) Un incremento en la oferta de dinero por parte del banco central
15. ¿Qué es el desempleo, y cuáles son los tipos de desempleo que existen en una economía?