

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA - ESCUELA DE ECONOMÍA - TEORÍA MICROECONÓMICA I**  
**EXAMEN DE AMPLIACIÓN- 2<sup>DO</sup> SEMESTRE - PROF. EDGAR A ROBLES, PH.D. – 10/12/2014**

LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES. Elija y responda 8 de las siguientes 10 preguntas en un lapso de 90 minutos. Las respuestas deben ser claras, directas, completas y sucintas. En cada respuesta debe mostrar el procedimiento utilizado. No se permite el uso de calculadora. Las respuestas deben estar escritas en lapicero y no se permitirán reclamos si no se cumple con esta condición. Para aprobar debe contestar satisfactoriamente al menos 6 de las 8 preguntas. Antes de inicial con la explicación de su respuesta, usted debe comenzar indicando si la afirmación es falsa o verdadera.

1. La demanda compensada de un bien inferior **siempre** tiene mayor pendiente que su demanda total.
2. La oferta de trabajo se invierte **aun cuando** el ocio no es un bien inferior.
3. El costo en bienestar de un impuesto es **mayor** conforme la elasticidad de oferta y demanda es más baja (más inelástica).
4. El vendedor **siempre** tendrá que pagar una mayor porción del impuesto cuando su curva de oferta tiene una menor elasticidad que la de la curva de demanda del comprador.
5. En un mundo de dos bienes, si uno de ellos es un Giffen, el otro bien **necesariamente** tiene que ser un bien de lujo.
6. Con un bien normal, el efecto sustitución a la Hicks **es más pequeño** al efecto sustitución a la Slutsky.
7. El monopolista **no puede** operar en el tramo de la curva de demanda que es inelástica.
8. Un bien público es una externalidad positiva que **siempre** se puede solucionar utilizando el Teorema de Coase.
9. Las curvas de oferta y demanda en el largo plazo **siempre** son más elásticas que en el corto plazo.
10. El modelo de Bertrand indica que, a pesar de la existencia de solo dos empresas, es posible alcanzar un equilibrio **idéntico** al de competencia **solamente** asegurando que ambas empresas tienen los mismos costos marginales.