

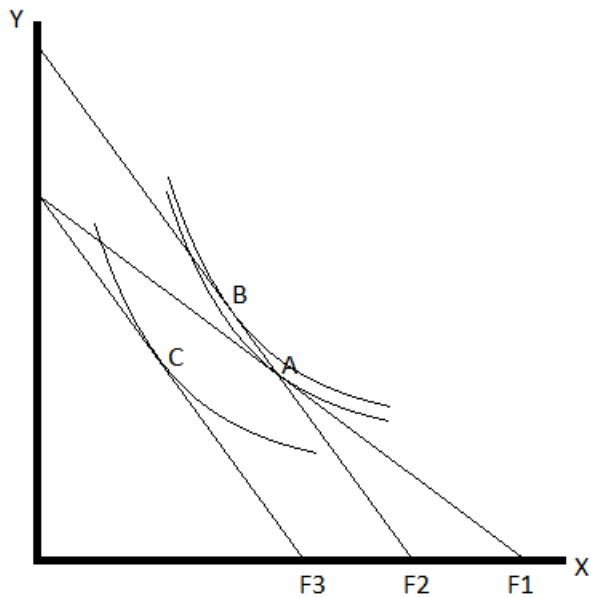
## Teoría Microeconómica 1.

### Tarea 2.

Fecha de entrega: Miércoles 19 de abril de 2017.

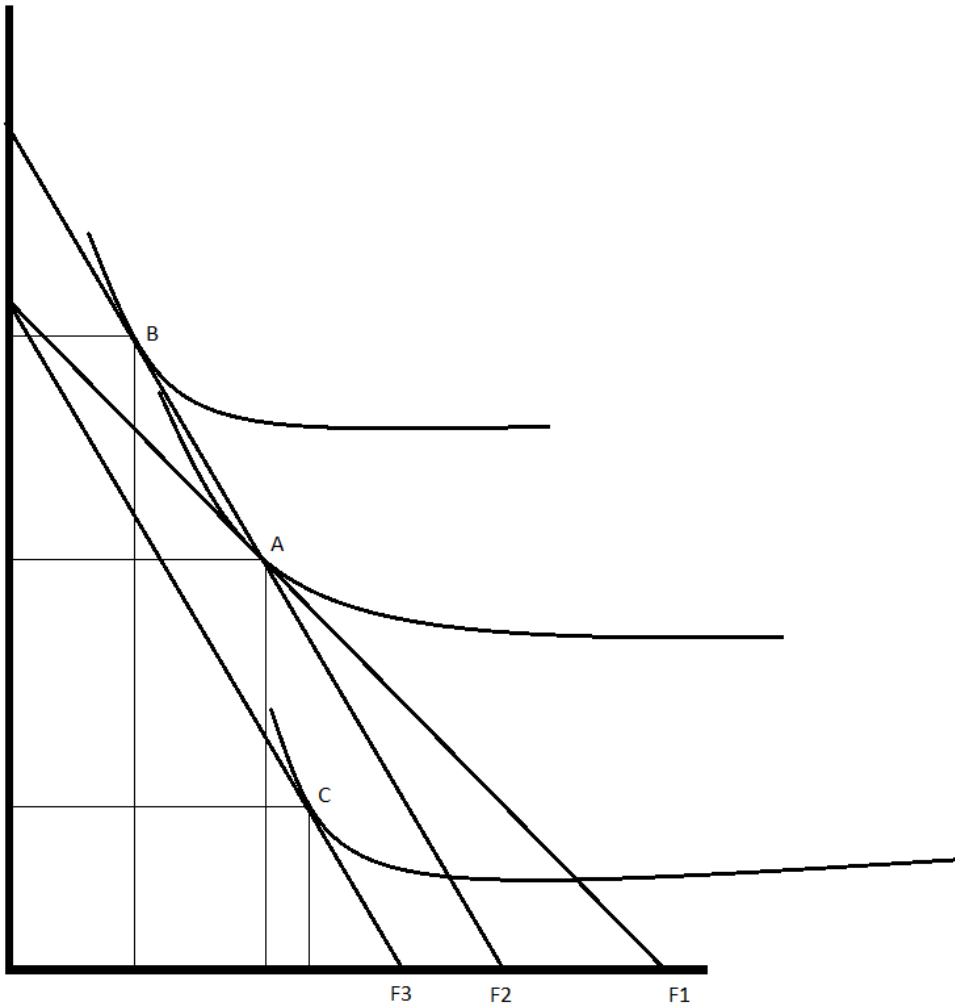
Resuelva los siguientes ejercicios, sea conciso pero explícito en sus respuestas. Muestre todos los procedimientos que lo llevaron a la solución. Puede realizar la tarea en grupos de máximo 4 personas.

1. El individuo consume originalmente en el punto A, y algún shock lo lleva a consumir en el punto C.



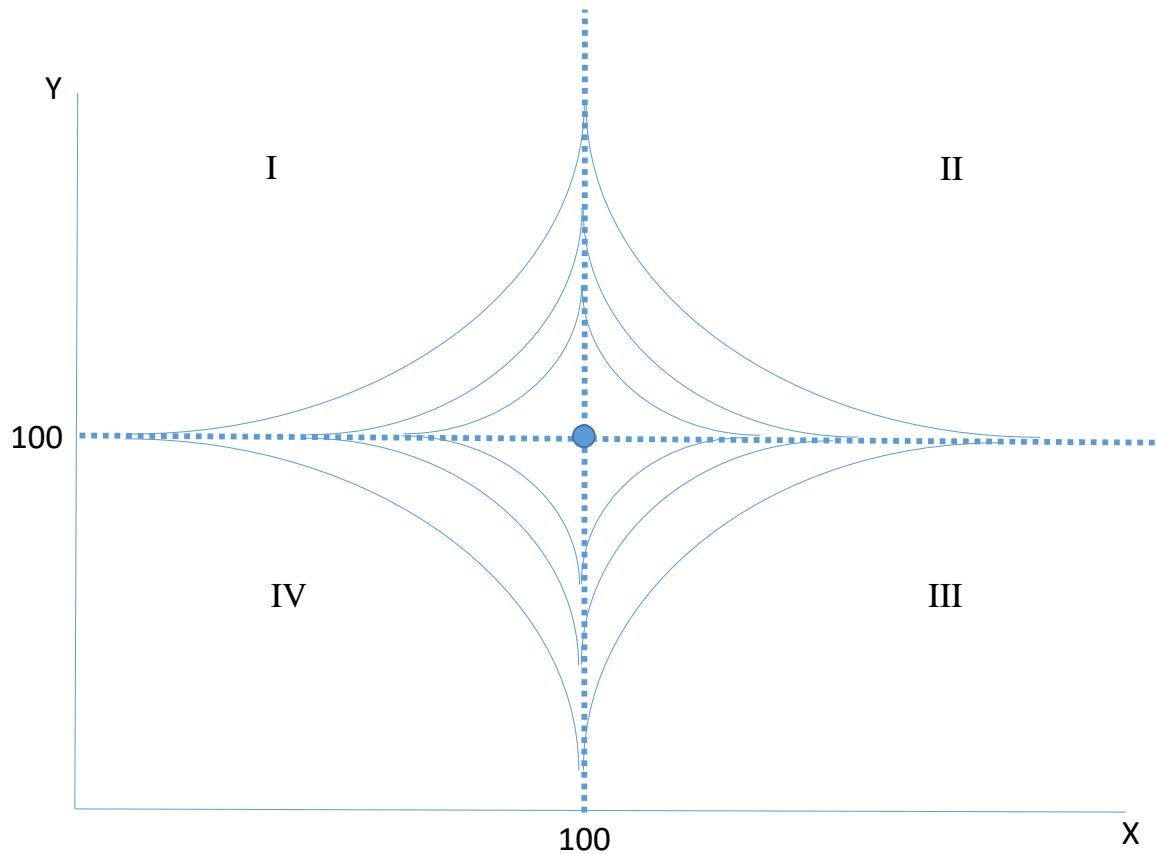
- a. Identifique el shock ocurrido.
- b. ¿Qué representa la curva F2?
- c. ¿Qué método de separación de efectos (sustitución e ingreso) se está utilizando?
- d. ¿Qué representa el cambio de A a B?
- e. ¿Qué representa el cambio de B a C?
- f. ¿Cómo se puede descartar un cambio en el ingreso en términos del precio del bien Y?
- g. ¿Esto es un bien inferior o un bien normal?

2. El individuo consume originalmente en el punto A, y algún shock lo lleva a consumir en el punto C.



- Identifique el shock ocurrido.
- ¿Qué representa la curva F2?
- ¿Qué método de separación de efectos (sustitución e ingreso) se está utilizando?
- ¿Qué representa el cambio de A a B?
- ¿Qué representa el cambio de B a C?
- ¿Cómo se puede descartar un cambio en el ingreso en términos del precio del bien Y?
- ¿Esto es un bien inferior o un bien normal?

3. Dibuje la curva de precio-consumo e ingreso-consumo para cada una de los siguientes enunciados. Para la curva precio-consumo ¿Qué pasa a diferentes precios niveles del precio del bien X?
  - a.  $x$  = jugo de naranja,  $y$  = jugo de manzana, se sabe que son sustitutos perfectos.
  - b.  $x$  = mantequilla,  $y$  = pan, se sabe que son complementos perfectos.
4. Una persona presenta el siguiente mapa de preferencias, donde el punto de saciedad para el consumidor es 100 unidades de X y 100 unidades de Y, los únicos dos bienes que consume. Usted debe indicar si X e Y son bienes o males para cada uno de los cuadrantes de este mapa. Debe explicar la forma en la que llega a esa conclusión.



5. Una persona llega a un restaurante y observa que en el menú solo hay dos platos: lomito asado y pescado, ambos a un mismo precio. La persona le indica al mesero que va a ordenar pescado. En ese momento, el mesero le indica que el chef ha preparado un especial de pollo y que el precio es menor al del lomito asado y el pescado. La respuesta de la persona es que mejor va a ordenar el lomito asado. ¿Rompe esta elección el axioma débil de las preferencias reveladas, el axioma fuerte de las preferencias reveladas o ambos?
6. Una persona consume dos bienes, X e Y, y el bien Y es un bien inferior. El precio del bien Y disminuye y se necesita saber si el efecto sustitución de Hicks es mayor o menor al efecto

sustitución de Slutsky. Para ello, debe dibujar en un gráfico cada uno de los efectos utilizando variaciones equivalentes y variaciones compensadas. El bien Y debe aparecer en el eje de las ordenadas (o sea, eje Y).