



MICROECONOMIA II. Grado en Economía.

T3. Presentar el 13 de octubre.

1. Identifica las cestas que no pertenecen a la *Curva de Indiferencia*. Explica la razón.

U_1	Alimentación	1	2	2	3	6	5
	Vestido	6	3	4	2	1	1

2. El siguiente cuadro representa cestas de bienes situadas en dos *Curvas de Indiferencia*.

U_2	Alimentación	1	2	4	8
	Vestido	8	4	2	1

U_3	Alimentación	1	3	4	6
	Vestido	12	4	3	2

- Representa en el mismo gráfico ambas *Curvas de Indiferencia*.
 - ¿Qué *Curva de Indiferencia* representa el mayor bienestar? ¿Por qué?
 - ¿Por qué son decrecientes estas curvas?
 - Calcula las *Relaciones Marginales de Sustitución* de la *Curvas de Indiferencia* U_2 .
 - Interpreta la primera de esas *Relaciones Marginales de Sustitución*.
 - La *Relación Marginal de Sustitución* calculada es: ¿Creciente? ¿Constante? ¿Decreciente?
- ¿Podrías ordenar por preferencia las cestas (1, 7), (1, 9) y (2, 4) sin conocer las *Curvas de Indiferencia*?
 - Ordena las cestas (1, 7), (1, 9) y (2, 4) si (1, 9) y (2, 3) están en la misma *Curva de Indiferencia*.
 - Las preferencias de un individuo se pueden representar mediante la función de utilidad: $U = xy$.
 - Representa la *Curva de Indiferencia* que contiene a la cesta (1, 7).
 - Representa la *Curva de Indiferencia* que contiene a la cesta (1, 9).
 - Representa la *Curva de Indiferencia* que contiene a la cesta (2, 4).
 - ¿Podrías ordenar por preferencia las tres cestas usando las *Curvas de Indiferencia*?



5. Escribe las ecuaciones y representa en el mismo gráfico los siguientes pares de *Restricciones Presupuestarias*.

Gráfico 1.

<i>Restricción</i>	<i>Renta</i>	<i>Precio Alimentación</i>	<i>Precio Vestido</i>
<i>a</i>	8	2	4
<i>b</i>	8	4	4

Gráfico 2.

<i>Restricción</i>	<i>Renta</i>	<i>Precio Alimentación</i>	<i>Precio Vestido</i>
<i>a</i>	8	2	4
<i>b</i>	16	2	4

Gráfico 3.

<i>Restricción</i>	<i>Renta</i>	<i>Precio Alimentación</i>	<i>Precio Vestido</i>
<i>a</i>	8	2	4
<i>b</i>	8	1	2

Gráfico 4.

<i>Restricción</i>	<i>Renta</i>	<i>Precio Alimentación</i>	<i>Precio Vestido</i>
<i>a</i>	8	2	4
<i>b</i>	16	4	8

6. Los ciudadanos de un país consumen dos bienes proporcionados por el gobierno: Educación y Sanidad.

- Representa el caso inicial en que se consume 1 unidad de cada bien.
- Un partido de oposición se presenta a las elecciones con la propuesta de aumentar el consumo de Sanidad a 2 unidades. Otro partido de oposición propone aumentar el consumo de Educación a 2 unidades. Representa estas dos propuestas en el gráfico anterior.
- Ordena las propuestas por el bienestar que proporcionan a los ciudadanos.
- Calcula el gasto asociado a la política del gobierno y las propuestas de los dos partidos de la oposición.
- ¿Qué propuestas podrían hacer los partidos de la oposición si el gasto estuviese restringido a la cantidad de dinero que cuesta la propuesta gubernamental?