



**LABORATORIO No. 1**

INSTRUCCIONES: Con los datos que se le presentan y utilizando como referencia la formulas del libro de texto responda lo siguiente:

1. Dada la siguiente información, calcule el coeficiente de elasticidad cruzada o transversal entre el bien "X" y el bien "Y", interpretando cuidadosamente el coeficiente obtenido.

Bien "X"		Bien "Y"	
Precio	Cantidad Demandad	Precio	Cantidad Demandad
20	50	50	20
20	30	60	15

Observe que el precio de "X" no varía, sino el que varía es el de "Y", por tanto éste es el que provoca que la demanda de "X" se altere o modifique.

**GRUPO No. \_\_\_\_**

No.	N O M B R E	C A R N É
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		



**LABORATORIO No. 2**

INSTRUCCIONES: Con los datos que se le presentan y utilizando como referencia la formulas del libro de texto responda lo siguiente:

1. A continuación se le proporciona la información suficiente para determinar el coeficiente de elasticidad cruzada o transversal del bien "I" en función del bien "Z". Calcúlelo e interprete el resultado.

Bien "I"		Bien "Z"	
Precio	Cantidad Demandad	Precio	Cantidad Demandad
10	70	30	60
10	50	30	66

Recuerde que "en función de" significa "a causa de" o "como consecuencia de". Es decir la variable dependiente esta supeditada o condicionada a lo que sucede con la variable independiente.

**GRUPO No. \_\_\_\_**

No.	N O M B R E	C A R N É
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		



**LABORATORIO No. 3**

INSTRUCCIONES: Con los datos que se le presentan y utilizando como referencia la formulas del libro de texto responda lo siguiente:

1. Asumiendo  $p= 3, 6, 9$  y  $12$ , elabore las tablas de demanda, resolviendo las siguientes funciones:

a)  $Dx= 37 - 3p$

c)  $Dx= 85 - 3.5p$

b)  $Dx= 105 - 5p$

d)  $Dx= 97 - 2.75p$

- Muestre gráficamente, en diferentes esquemas, la Curva de la Demanda para cada uno de los casos anteriores.
- Observe, revise y analice las curvas. Saque una conclusión y explique qué significa o muestra la tendencia de las curvas observadas.

**GRUPO No. \_\_\_\_**

No.	N O M B R E	C A R N É
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		



**LABORATORIO No. 4**

INSTRUCCIONES: Con los datos que se le presentan y utilizando como referencia la formulas del libro de texto responda lo siguiente:

1. La oferta de un bien "Y" en el mercado está determinada por  $Q_y = 12 + 2p$ , donde "p" corresponde al precio del bien. Se supone que el precio de dicho bien podría variar en la forma siguiente: Q. 2.30; Q. 4.50; Q. 8.25 y Q. 9.00 Con esta información se le solicita:
  - Tabule las cantidades ofrecida con su correspondiente precio (Tabla de Oferta)
  - Elabore la gráfica correspondiente (Curva de Oferta)
  - Determine el coeficiente de elasticidad cuando el precio varía de Q. 4.50 a Q. 8.25
  - Interprete dicho resultado, indicando el grado y que significa.

**GRUPO No. \_\_\_\_**

No.	N O M B R E	C A R N É
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		



**LABORATORIO No. 5**

INSTRUCCIONES: Con los datos que se le presentan encuentre los valores de la Cantidad Demanda y la Cantidad Ofertada, además realice la prueba correspondiente a efecto verificar en que valores se encuentra el Punto de Equilibrio, e identifíquelo.

PUNTO	PRECIO	Qd	Qo
		(60-3P)	(-40+5P)
A	4		
B	8		
C	12		
D	16		
E	20		
F	24		
G	28		
H	32		
I	36		
J	40		
K	44		
L	48		
M	52		
N	56		
Ñ	60		

Recuerde que  $D = O$  (Debe realizar los tres pasos incluyendo la gráfica)

**GRUPO No. \_\_\_\_**

No.	N O M B R E	C A R N É
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		