



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE ORIENTE CUNORI**  
**CICLO PRIMERO**  
**CURSO INTRODUCCION A LA ECONOMIA**  
**RESP. M. A. YURI EFRAIN CHANG CASTRO CPA.**



**INSTRUCCIONES GENERALES:**

El siguiente cuadro es un modelo que debe llenar y presentar al momento de la entrega de cada una de las Comprobaciones de Lectura, para el control del punteo respectivo.

*Deben tomar en cuenta lo siguiente:*

1. Anotar, la Sección y el Número de Grupo correspondiente.
2. Los números de Carné deben ir en orden ascendente (del menor al mayor, también en fecha de ingreso a la Universidad)
3. Los nombres deben ir anotados primero los Apellidos y luego los nombres, en minúsculas y colocándole los acentos que utilizan.
4. Debe aparecer la firma de cada uno de los miembros del grupo que trabajaron cada una de las comprobaciones de lectura.
5. El cuadro debe ser llenado por computadora, NO A MANO
6. No se permitirá agregar de último momento ningún nombre.

**CARRERA: AUDITOR TECNICO**

**SECCION: \_\_\_\_\_**

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

No.	Carné	Nombre	Firma
1	201140123	Ramírez García, José Andrés	
2	201140124	González De Paz, Luis Arturo	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE ORIENTE CUNORI  
CICLO PRIMERO  
CURSO INTRODUCCION A LA ECONOMIA  
RESP. M. A. YURI EFRAIN CHANG CASTRO CPA.



### LABORATORIO No. 1

**INSTRUCCIONES:** Con los datos que se le presentan y utilizando como referencia la formulas utilizadas en clase, realice lo siguiente:

1. Asumiendo  $p = 4, 5, 7, 9, 11, 13$  y  $17$ , elabore las tablas de demanda, resolviendo las siguientes funciones:
  - a)  $Dx = 37 - 3p$
  - b)  $Dx = 105 - 5p$
  - c)  $Dx = 85 - 3.5p$
  - 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.



## LABORATORIO No. 2

### INSTRUCCIONES:

1. Con los datos que se le presentan encuentre la Elasticidad Punto de la Demanda de la siguiente información:

P	Q
0	60
3	52.5
6	45
9	37.5
12	30
15	22.5
18	15
21	7.5
24	0

2. Con los datos que se le presentan encuentre la Elasticidad Arco o Promedio de la Demanda de la siguiente información:

P	Q
0	60
2	52.5
4	45
6	37.5
8	30
10	22.5
12	15
14	7.5
16	0

3. Presente sus resultados agregando la columna respectiva a cada una de las tablas así como la gráfica respectiva.



### LABORATORIO No. 3

#### INSTRUCCIONES:

1. Con los datos que se le presentan encuentre la Elasticidad Punto de la Oferta de la siguiente información:

P	Q
0	80
2	70
4	60
6	50
8	40
10	30
12	20
14	10
16	0

2. Con los datos que se le presentan encuentre la Elasticidad Arco o Promedio de la Oferta de la siguiente información:

P	Q
0	80
3	70
6	60
9	50
12	40
15	30
18	20
21	10
24	0

3. Presente sus resultados agregando la columna respectiva a cada una de las tablas así como la gráfica respectiva.



**LABORATORIO No. 4**

**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
		(20-3P)	(-30+2P)
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)



### 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
		(40-2P)	(-20+4P)
A	5		
B	10		
C	15		
D	20		
E	25		
F	30		
G	35		
H	40		
I	45		
J	50		
K	55		
L	60		
M	65		
N	70		
Ñ	75		

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