

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS**  
**MATERIA: ECONOMÍA**

**Curso 3K3 – AÑO 2020**

**Docentes: Dra. Patricia E Rodríguez – Lic. Juan Manuel Campos**

**PARCIAL DE MICROECONOMÍA**

**GRUPO N°4**

**INTEGRANTES:**

60861	Alassia, Francisco Alejandro
75014	Altamirano, Valentina
68284	Amaya, Matias Ezequiel
69279	Berti Enciso, Nahuel Asdrubal
65536	Lamas, Matias Fabian
63809	Navarro, Facundo Emilio

Córdoba 1 de septiembre de 2020

## 1er. Parcial de Economía

**PRÁCTICO** (Aclaración: trabajar con dos decimales)

### **EJERCICIO 1**

Un mercado en donde todo lo que se produce se vende, está caracterizado por las siguientes curvas de demanda y oferta:

$$Q_d = 700 - 1,8 \cdot P \text{ y } Q_s = 300 + 1,5 \cdot P$$

Sin embargo, la oferta cambia a:

$$Q_s' = 600 + 1,5 \cdot P$$

1. Explique tres razones que podrían haber provocado dicho cambio.
2. Encuentre el punto de equilibrio inicial y final. Grafique y explique.
3. Determine la elasticidad precio de la demanda y explique su resultado.
4. ¿Qué sucedió con los ingresos totales de los productores al modificarse el punto de equilibrio? ¿Porqué?
5. Grafique y explique qué sucedería si, estando en la situación final de equilibrio, el Gobierno decide fijar un precio máximo de \$20. ¿Cuáles podrían ser los motivos para que un gobierno quiera implementar dicha política?

### **EJERCICIO 2**

Supongamos que el precio de los tornillos y los clavos son iguales, y disminuyen de \$10 a \$8, haciendo que las cantidades aumenten de 600 a 800 y de 200 a 230, respectivamente.

1. Calcule la elasticidad precio demanda.
2. ¿Cuánto es el ingreso total de la empresa antes y después de que varíen los precios de los productos? ¿Está mejor o peor que la situación inicial? ¿A qué se debe?

### **EJERCICIO 3**

Una empresa competitiva produce con el coste que recoge la tabla siguiente:

Q	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
C	20	20	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27
T	0	1	3	6	0	5	1	8	6	5	5	6	8

1. ¿Cuánto es el ingreso total en cada nivel de producción?
2. ¿Aproximadamente en qué nivel de producción se maximizan beneficios? Mencione las condiciones que deben cumplirse para garantizar el punto óptimo de producción y calcule.

### TEÓRICO

1. Considere el mercado de gas natural. ¿Qué efectos tendrán sobre el equilibrio de dicho mercado las siguientes circunstancias si se producen simultáneamente? Explique y grafique.
  - a. Un invierno especialmente frío y una mejora tecnológica de producción.
  - b. Una fuerte reducción de los precios de la electricidad y un aumento en los salarios de los trabajadores del sector del gas natural.
2. La economía del país A tiene la posibilidad de dedicar sus recursos a la producción de medicamentos o alimentos. Las opciones entre las que tiene que elegir son las siguientes:

Opciones	Alimentos	Medicamentos
A	10000	0
B	9150	1000
C	8230	1950
D	7100	2810
E	5800	3600
F	4350	4300

Se pide:

- a. Representar gráficamente la frontera de posibilidades de producción (FPP).
  - b. ¿Podría producir 9150 unidades de alimentos y 2500 unidades de medicamentos? ¿Por qué?
  - c. Al cabo de 5 años el país A pasó de ser una producción intensiva en alimentos a medicamentos, sustituyendo a los primero por una mayor importación del país B. Si bien la producción de medicamentos creció considerablemente, cada vez resultaba más costoso incrementar la producción. ¿A qué se debe esta dificultad?
3. A causa del coronavirus algunos países tomaron medidas económicas sin precedentes. Por ejemplo, Italia estableció una paralización en el pago de impuestos por parte de las pymes (incluyendo, por ejemplo, la suspensión a las cuotas a la Seguridad Social). De acuerdo con lo visto en clase, ¿qué impacto considera usted que podría tener esta medida? Puede explicarlo a través de un gráfico.