

Nombre: _____

SEGUNDA PRUEBA
MICROECONOMÍA
(Primer Semestre 2006).

Profesor: Agustín Barroilhet Díez
Ayudante: Jose Manuel Gallegos

Instrucciones:

- 1) PONGA SU NOMBRE EN CADA HOJA.
- 2) Conteste cada pregunta en el espacio asignado para ella, si le entregan ejes para que dibuje gráficos, utilice esos ejes. Lo que exceda del espacio asignado NO será corregido.
- 3) Si se equivoca en una pregunta de desarrollo señale que va a responder atrás y conteste en el mismo espacio asignado originalmente al reverso de la página.
- 4) NO mezcle respuestas a preguntas que están en hojas distintas, para facilitar la corrección.
- 5) Conteste sólo con lápiz PASTA. Todos los colores están permitidos, excepto el color rojo que esta reservado para el corrector. El lápiz mina NO tiene derecho a corrección.
- 6) NO puede prestar su calculadora. Cualquier intercambio de calculadoras significa copia.
- 7) La pregunta tiene 60 puntos y se otorgarán 10 puntos base por orden, ortografía y caligrafía, sumando un total de 70 puntos.
- 8) Principales causales de pérdida de los 10 puntos base: no poner nombre en todas las hojas, contestar en exceso del espacio asignado, contestar con lápiz rojo, contestar con lápiz mina, dejar cálculos rayados en el margen de las preguntas y no al reverso de la hoja, etc.
- 9) DURACIÓN 70 Minutos.

Recomendaciones:

- 1) Calcule que el puntaje de cada pregunta está asociado al tiempo que debe dedicarle a ella.
- 2) Lea toda la prueba primero y empiece contestando lo que le resulte más fácil.
- 3) Si no sabe una pregunta, pase a la siguiente y si le sobra tiempo, vuelva a las preguntas que no supo contestar, o simplemente entregue la prueba.
- 4) No conteste en exceso, que lo bueno que pueda haber dicho puede anularse por lo malo, en otras palabras, sus respuestas son indisolubles. Si en una respuesta dice todo lo que hay que decir pero luego señala además algo que es falso, eso disminuirá su puntaje.

Primera Pregunta.(15 puntos).

1) Conteste el siguiente Verdadero, Falso o Incierto, colocando la letra V, F o I en su caso (Sólo hay 1 incierta).

___ Para conocer la demanda de un consumidor por un bien cualquier basta conocer sus preferencias y cuanto tiene disponible para gastar.

___ Siempre un aumento del ingreso deberá producir un aumento en el consumo.

___ Si el bien A es sustituto del bien B, entonces una disminución del precio de A debiera implicar una disminución del precio de B.

___ La curva de Engels relaciona precios con cantidades consumidas de un bien.

___ Si el bien A es complementario del bien B, una disminución del precio de A implica una disminución de la demanda por B.

___ La productividad marginal máxima siempre se alcanza después de la productividad media máxima.

___ Seguir un criterio de eficiencia técnica implica siempre elegir la combinación de factores más barata.

___ Si prefiero más un bien que otro consumiré más de ese bien.

___ Desde el punto del consumidor la sustituibilidad de un bien está determinada por sus usos alternativos.

___ Si quisiera mejorar el bienestar de una persona racional, la mejor alternativa es entregarle un dinero para que compre bienes.

___ Mientras más usos tenga un bien mayor debiera ser su precio.

___ El precio de un bien normalmente refleja su mejor uso alternativo.

___ El precio de un bien no incide en mis preferencias por dicho bien.

___ Según lo explicado las empresas de mercado normalmente eligen el precio al cuál venden.

___ Normalmente si un bien es muy importante en mi canasta de consumo mi demanda por ese bien será elástica.

___ Si yo actualmente consumo el bien X y el bien Y, y estos no son ni complementarios ni sustitutos, entonces un cambio en Precio de X en ningún caso afecta mi consumo del bien Y si este mantiene su precio.

___ La demanda de mercado es la suma vertical de las demandas individuales.

Nombre: _____

Segunda Pregunta (30 puntos).

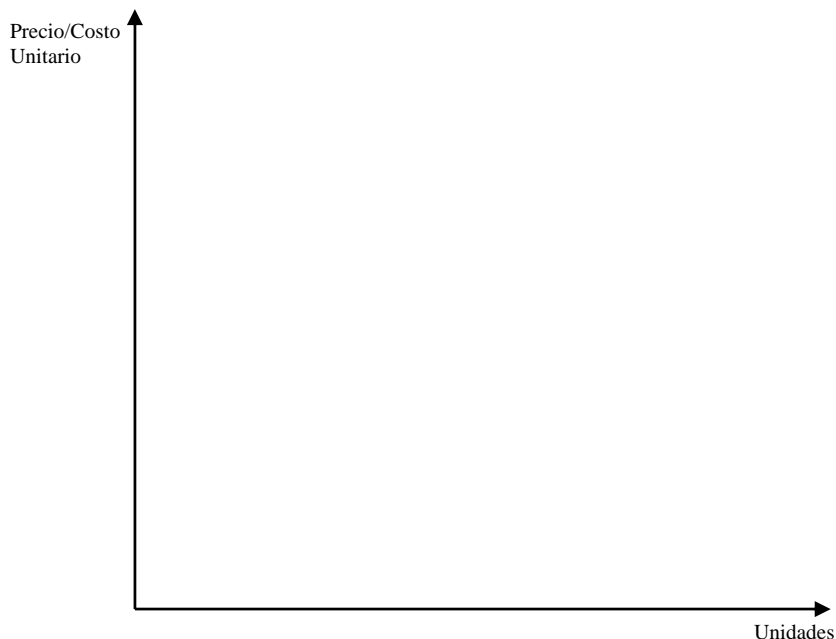
a) Complete la siguiente tabla para el bien X, a partir de los trabajadores empleados en su producción. Use un sólo decimal sin aproximar. (NOTA: recuerde que en esta tabla el Costo Total está determinado en función de los trabajadores contratados, y no de las unidades)

Trab.	PMg	Pme	PT	CMg	Cme	Ing.T	CT	Gancia
1	50		50		3,00	250		100
2	55		105		2,86	525		225
3		55,67	167		2,69	835		
4		55,50			2,70	1110		
5	51				2,75	1365		
6			319			1595	900	
7			359	3,75		1795		
8			391	4,69		1955		
9			413	6,82		2065		
10	10	42,30		15,00		2115		

b) Si el precio de mercado del bien X es \$5 pesos y el salario de los trabajadores \$150. ¿Cuántas unidades debe producir? _____ y ¿Cuál es su ganancia? _____

c) ¿Cuál es el mínimo precio que esta empresa puede soportar? _____ y ¿cuántos empleados contrataría en ese caso? _____

d) Grafique, respetando estrictamente los datos de la tabla la curva de costo marginal, la curva de costo medio, la curva de precio de mercado, la de precio mínimo. (Marque en los ejes datos importantes como cantidad de equilibrio, precio de mercado, precio mínimo, costo medio del óptimo producido).



Nombre: _____

Tercera Pregunta (15 puntos).

Conteste las siguientes preguntas (en el espacio asignado).

1) ¿Qué es la tasa marginal de sustitución técnica entre dos factores de la producción?

2) ¿Cómo tiene que ser el producto físico marginal para que el producto físico total empiece a disminuir?

3) Enuncie la regla de decisión de producción de una empresa competitiva. (¿Cuál es su curva de oferta?!)

4) ¿Por qué son irrelevantes los costos “hundidos” en el proceso de toma de decisiones de producción en el corto plazo? ¿Cambia su respuesta en el largo plazo?

5) Si un productor decide producir hasta la unidad que tiene en el menor costo en relación a su precio. ¿Es económicamente eficiente producir a este nivel?
