



Escuela	EPIEC
Curso	Teoría Económica II
Código	EA-113 Sección K
Actividad	Examen Sustitutorio
Fecha y hora	Martes 19 julio del 2016, 8 am. (hora exacta)
Termina	9:00 am.
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra

Sólo está permitido el uso de calculadoras. No copias, no cuadernos, no libros, no dispositivos. Tienen una hora para rendir el examen. Responda las preguntas con **escritura legible**. **No se considerarán las respuestas ilegibles**. Puede responder en cualquier orden pero **debe separar sus respuestas con una línea horizontal y numerarlas de manera visible**.

1. En la FIEECS los estudiantes pueden llegar a un acuerdo: dar clases de las asignaturas donde tienen buenas notas (por ejemplo Teoría Económica II) a cambio de recibir clases de las asignaturas en las que tienen mayores dificultades (por ejemplo Álgebra Lineal). ¿Qué principio de la economía se cumple en esta proposición? ¿Por qué?
2. En el distrito del Rímac el MINSA cuenta con un policlínico y una posta médica para atender a la población de más bajos ingresos. La posta está subutilizada y el MINSA a solicitud de la Municipalidad ha decidido cerrarla y trasladar los recursos y presupuesto al policlínico donde la demanda es más alta. ¿Qué principio de la economía se cumple en esta proposición? ¿Por qué?
3. Un cambio tecnológico que permite a Tom pescar más peces, dada cualquier cantidad de cocos que recolecta, mueve su frontera de posibilidades de producción. ¿Verdadero? ¿Falso? Asuma que la frontera es lineal y dibuje la frontera inicial y la final en donde se ha producido el cambio tecnológico.
4. Si la demanda del mercado está dada por $P=50-4Q$, estime la elasticidad cuando la cantidad es 10, cuando la cantidad es 5, cuando la cantidad es 6.25. Dibuje la función de demanda y los puntos donde ha medido la elasticidad. ¿Para qué tramo de precios la demanda es elástica?

El Profesor