



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico II
Código	EA-411-L
Aula	Audiovisuales /MS2
Actividad	Examen Final
	Mercado de Factores, Equilibrio General Competitivo
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	8 de Julio del 2010

1. Si un intermediario maximizador de beneficios enfrenta la siguiente curva de demanda $P=24-Q$ y tiene un costo de 2 nuevos soles por unidad vendida ¿Cuántas unidades ofrecerá al mercado y cuál será su margen de ganancias si compra el bien en un mercado cuya curva de oferta es $W=2+3Q$?
2. Si la función de utilidad de Carmen es $U=X_1X_2$ y la de Pedro $U=10X_1X_2$ y las dotaciones de los bienes 1 y 2 para Carmen y Pedro son, respectivamente (10, 10), (10, 20)
 - a. Dibuje la caja de Edgeworth, la curva de indiferencia de Carmen, la curva de indiferencia de Pedro y el área de posibilidades de intercambio
 - b. ¿La combinación de los bienes de Carmen y Pedro son ESP?
 - c. Encuentre y dibuje la curva de contrato
 - d. Encuentre el Óptimo de Pareto
 - e. Encuentre la combinación de equilibrio general competitivo
3. Comente: El sindicato de obreros de construcción civil y las empresas constructoras actúan como un monopolio natural.
4. Suponga que el mercado del bien 1 es competitivo y se encuentra en equilibrio y que el mercado del bien 2 es competitivo y se encuentra en equilibrio. Si el gobierno fija un impuesto sobre el bien 1 que eleva su precio en un 20%, ¿qué ocurrirá? Emplee los gráficos que considere necesarios.

¡ Exitos ¡
El Profesor