



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico II
Código	EA-411-L
Aula	Audiovisuales /MS2
Actividad	Práctica Dirigida No. 7 Equilibrio General Competitivo con Intercambio Puro
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	9 de Noviembre del 2010

1. En una economía con dos consumidores y dos bienes, la función de utilidad de cada uno de los consumidores está dada por $U_A = X_{1A} X_{2A}$ y $U_B = X_{1B} X_{2B}$. La dotación inicial de cada uno de los consumidores es $(8, 2)_A$, $(2, 8)_B$.
- (a) Dibuje la Caja de Edgeworth
 - (b) ¿Puede A estar mejor sin que B esté peor? Muestre un ejemplo
 - (c) ¿Puede B estar mejor sin que A esté peor? Muestre un ejemplo
 - (d) ¿Pueden A y B estar mejor?
 - (e) En la Caja de Edgeworth identifique el área de posibilidades de intercambio
 - (f) ¿Las combinaciones iniciales de los bienes 1 y 2, son eficientes en el sentido de Pareto? ¿Por qué?
 - (g) Encuentre y dibuje la curva de contrato
 - (h) Encuentre y dibuje la curva de posibilidades de utilidad
 - (i) Encuentre el equilibrio general competitivo
 - (j) Identifique en la caja de Edgeworth sobre la curva de contrato la combinación que es equilibrio general competitivo
 - (k) Identifique en la curva de posibilidades de utilidad la combinación de utilidad para A y B que corresponde a la combinación de equilibrio general competitivo.