



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico II (Microeconomía Intermedia II)
Código	EA-411-K
Aula	MS001
Actividad	Examen Final
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	12 de Marzo

1. La demanda del mercado es $P=500-2Q$, mientras que la oferta de las empresas periféricas está determinada por la función $P=200+2Q$. El costo medio de la empresa dominante es $CMe=150$.
 - a) Encuentre el precio y la cantidad producida sin la presencia de la empresa dominante
 - b) Encuentre la función de demanda de la empresa dominante y haga un grafico de la inversa de demanda (un grafico donde sólo aparezca la inversa de demanda de la empresa dominante; sea preciso).
 - c) Encuentre el precio y la cantidad producida por la empresa dominante
 - d) Encuentre el precio y la cantidad producida por las empresas periféricas.
2. Verdadero - Falso - ¿Por qué?
 - a) El nivel de producción bajo colusión es mayor al nivel de producción bajo Cournot
 - b) El líder a la Stackelberg en precios con productos diferenciados obtiene el mayor beneficio del mercado
 - c) Una reducción en los salarios conduce a una mayor contratación de mano de obra cuando hay más de un factor variable.
3. ¿Qué tienen en común el modelo de competencia perfecta, con el modelo de monopolio discriminador perfecto de precios y la tarifa en dos tramos cuando los clientes son homogéneos? ¿Por qué?
4. ¿Qué tienen en común el monopolista de precio único y el duopolio bajo colusión? ¿Por qué?

!Éxitos!
El Profesor