



Escuela	EPIEC
Curso	Análisis Económico II
Código	EA-411 Sección K
Actividad	Examen Sustitutorio
Fecha y hora	Jueves 21 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. Los costos de la empresa de José Minarista están representados por la función $CT=1000+20Q$ y sus clientes se encuentran agrupados en dos mercados. La demanda que enfrenta en un mercado es $Q_1=100-P_1$, mientras que la demanda que enfrenta en el otro mercado está dada por la función $P_2=24-\frac{Q_2}{5}$.
- Si José Minarista es un monopolista de precio único, estime las ventas, el precio y el beneficio total. Debe dibujar las curvas que ilustren sus resultados.
 - Si José Minarista es un monopolista discriminador de precios de tercer grado, estime las ventas y los precios en cada mercado y el beneficio total. Debe dibujar las curvas que ilustren sus resultados.
 - Si José Minarista lo contrata como Ingeniero Economista asesor de su empresa, ¿qué estrategia de precios le recomendaría? ¿Por qué?

El Profesor