**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS**

**EXAMEN PARCIAL DE TEORÍA ECONÓMICA**

**I Termino 2014**

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tema 1. Conteste las siguientes preguntas**

1. ¿Qué es un bien inferior y un bien normal? Ejemplos
2. ¿Cuál es la diferencia entre un bien sustituto y complementario? Ejemplos
3. ¿Cuál es la diferencia entre cambios en la Cantidad demandada y cambios en la Demanda? Grafique

**Tema 2. Resuelva los siguientes Ejercicios. 30 Puntos**

1.- A un precio de $45 la cantidad demandada de un producto es de 3500 unidades. Si el precio disminuye a $25, la cantidad demandada aumenta en 800 unidades más.

Se pide:

a) Calcular el valor de la elasticidad-precio.

b) Explicar de qué tipo de demanda se trata.

c) Realizar la representación gráfica.

2.- A un precio de $2600 el número de unidades que la empresa Economía S.A. ofrece en el mercado es de 15200 unidades del único bien que produce. Al disminuir el precio en $900, el volumen total de unidades ofrecidas en el mercado es de 10500 unidades.

Se pide:

a) Calcular el valor de la elasticidad-precio.

b) Explicar de qué tipo de oferta se trata.

c) Realizar la representación gráfica.

3.- Considerando los ejercicios 1 y 2, encontrar:

a) Las ecuaciones de Oferta y Demanda respectivas

b) Hallar el equilibrio del Mercado.

c) Realizar la gráfica respectiva.