UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

CARRERA DE ECONOMÍA

MICROECONOMÍA II - ACTIVIDAD ASINCRONA

Fecha: 14 de abril del 2025

1. Suponga que los clientes demandaran 40 unidades de un producto cuando el precio es de $12.75 por unidad y 25 unidades cuando el precio es de $18.75 cada una. Encuentre la ecuación de la demanda suponga que es lineal, determine el precio unitario cuando se demandan 37 unidades
2. Un fabricante de refrigeradores producirá 3.000 unidades cuando el precio será de $ 940 y 2.200 unidades cuando el precio sea $740. Suponga que el recio, (p). y la cantidad producida (q). Están relacionadas de una manera lineal, encuentre la ecuación de oferta.
3. Calcular el punto equilibrio en la oferta y la demanda cuanto la cantidad demandada es 200-15P y la cantidad ofertando es de 10P-300
4. Una empresa que fabrica sus productos con un costo de $ 6por unidad es decir producir un solo producto le demanda un costo de $ 6 y luego vende este producto a un precio $ 12 por unidad además la empresa por cuestiones de funcionamiento posee un costo fijo de $14.000 al mes.
   1. El punto que equilibrio
   2. Perdida o ganancia si producen y venden 1.500u
   3. Determinar la pérdida o la ganancia si se producen y venden 3.000u
   4. Cuantas unidades se debe producir y vender para que la empresa tenga una ganancia mensual de $9.000
5. Una compañía fabrica un producto para el cual el costo variable por unidad este $8 y el costo fijo de $80.000 cada unidad tenía un precio de $ 10.
   1. Determine el número de unidad que deben venderse para obtener una utilidad de $60.000.