Nombre de alumno: Maritza Arabeli Pérez Santiz.

Nombre del catedrático: Juan José Ojeda Trujillo

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico, unidad 3 y 4.

Materia: Matemáticas Adm.

Carrera: Contaduría pública y finanzas.

Grado: 2do Cuatrimestre.

Grupo: sábado

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de febrero de 2022.

MODELO DE EQUILIBRIO

- **EXCESO DE DEMANDA**
  - si por ejemplo bajase mucho el precio de un bien, aumentara su demanda.
- **DETERMINACION DEL PUNTO DE EQUILIBRIO**
  - es uno de los elementos centrales en cualquier tipo de negocio que permite determinar el nivel de ventas necesarias.
- **EXCESO DE OFERTA**
  - si el precio de un bien sube, nuevamente se deja el equilibrio.
- **PUNTO DE EQUILIBRIO EN VENTAS Y GASTOS**
  - es un indicador necesario para calcular no solo la eficiencia de las operaciones de una empresa.
- **LA COMPETENCIA**
  - la competencia puede llegar muy agresiva al mercado y el impacto se refleja rápidamente.
- **¿QUE HACER?**
  - bajar costos sin sacrificar calidad.
  - diferenciar totalmente su producto a la competencia.

OPERACIONES DE MATRICES

- **SUMA**
  - Dadas dos matrices del mismo orden, A Y B, se definen su suma como otra matriz.
- **PRODUCTO DE MATRICES.**
  - Dada una matriz A= se define el producto de un numero por esa matriz.
- **TRANSPUESTA DE UNA MATRIZ.**
  - A partir de conocer las operaciones básicas con matrices y el concepto de matriz traspuesta.

- **MATRICES PARTICIONADAS.**
  - este capítulo consta de tres secciones. las dos primeras versan sobre matrices particionadas.
- **DETERMINANTES DE UNA MATRIZ.**
  - Cada matriz cuadrada A tiene asociado un número real llamado determinante de A. Que representaremos por A o det A.

- **INVERSA DE UNA MATRIZ.**
  - Para algunas matrices se puede identificar otra matriz denominada matriz inversa multiplicativa, o más simplemente, la inversa.
- **ECUACIOENES LINEALES**
  - Se desea determinar el valor de dos números reales x e y, que verifican la siguiente condición.