UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DEL CURSO PROPEDÉUTICO DE MATEMÁTICAS

TEMA1. Regla de tres

Reparto proporcional (directo, inverso y mixto).

TEMA 2. Operaciones algebraicas fundamentales

2.1 Suma, resta, multiplicación y división de monomios y polinomios

2.2 Ley de exponentes y radicales

2.3 Ley de los signos

2.4 Operaciones con fracciones

TEMA 3. Productos notables

TEMA 4. Factorización

4.1 Factor común

4.2 Fórmula general

TEMA 5. Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas

5.1 Despejes de ecuaciones lineales

5.2 Solución de sistemas de ecuaciones lineales por el método de:

Suma y resta

Igualación

Sustitución

TEMA 6. Propiedades de los logaritmos y aplicaciones

Bibliografía: Algebra, Baldor, A., Grupo Editorial Patria.