



**TEMARIO MATEMÁTICA – CUARTO AÑO
PARA ALUMNOS QUE CURSARÁN QUINTO AÑO**

1. Sistemas de numeración. Ejercicios y problemas.
2. Sistemas de ecuaciones lineales con dos y tres incógnitas. Resolución de problemas.
3. Ecuaciones de segundo grado. Propiedades. Resolución de problemas.
4. Teoría de exponentes.
5. Progresiones aritméticas y geométricas. Ejercicios y problemas.
6. Rectas. Ángulos. Polígonos. Triángulos. Ejercicios y problemas.
7. Área de regiones poligonales y curvilíneas. Problemas.