

BIENVENIDOS!!!!

“La mente que se abre a una nueva idea, jamás volverá a su tamaño original”

ALBERT EINSTEIN

Todo futuro profesor necesita adquirir conocimientos y competencias en el área de la Matemática Discreta, que es una de las ramas de la Matemática que más ayudan a pensar. Por ello se intenta cubrir en este espacio, de una manera básica, los principales campos que la componen.

Una manera lógica de empezar es cubriendo los aspectos básicos de los Fundamentos de la Lógica Proposicional y la Teoría de Conjuntos sobre los cuales se construirá el resto de los temas, así como el concepto de inducción matemática, de gran utilidad a la hora de demostrar determinados enunciados matemáticos. Le siguen temas de Relaciones y Funciones de utilidad obvia. Otro tema básico son las sumatorias y los conjuntos finitos e infinitos.

Otra área que cubrir son una Introducción a las Estructuras Algebraicas, de primordial importancia en la Ciencia hoy. También se cubren los conceptos relacionados a los Números Complejos y los Polinomios, de singular presencia en casi cualquier nivel de la enseñanza (futuro campo de acción del estudiante de Profesorado).

Algunos de los temas citados han sido “usados” pero apuntamos a la profundización y mejora en la comprensión del futuro profesor.