



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO**

CARRERA: Tecn. Sup en Programación/Sistemas Informáticos

CÁTEDRA: Matemática - Curso de nivelación

HORAS/SEM.: 40 hs. Curso Total

PROGRAMA

OBJETIVOS:

Que los alumnos logren:

- Operar en los distintos conjuntos numéricos.
- Aplicar las propiedades de cada operación.
- Resolver ecuaciones de primero y segundo grado.
- Resolver sistemas de ecuaciones.
- Plantear y resolver problemas.
- Aplicar el cálculo de porcentajes en la resolución de problemas

UNIDAD TEMÁTICA N°: 1

Título: NÚMEROS REALES

Conjuntos Numéricos. Intervalos. Problemas fraccionarios.

UNIDAD TEMÁTICA N°: 2

Título: PROPORCIONALIDAD

Porcentaje. Problemas.

UNIDAD TEMÁTICA N°: 3

Título: ECUACIONES y SISTEMAS DE ECUACIONES

Ecuaciones de 1er grado. Ecuaciones de 2do grado. Sistema de ecuaciones. Métodos de resolución