

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO

**CARRERA:** Técnico Universitario en Programación

**CÁTEDRA:** Matemática - Curso de nivelación

**HORAS RELOJ:** 32 hs. Curso Total

**AÑO:** 2022

## PROGRAMA MATEMATICA

### 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

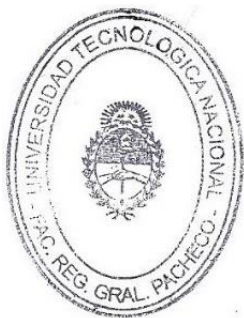
**Título:** *PROPORCIONALIDAD*

*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*



Lic. Gladys R. Fernández  
Directora TSP / TSSI  
UTN - FRGP