

# MAGISTER EN MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIONALES EN INGENIERÍA



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNT

CURSO DE POSGRADO

## MATEMÁTICA NUMÉRICA

Disertante: Dr. Mario Cesca

Duración: 60 horas (octubre-noviembre de 2013)

### Contenido

Introducción a las técnicas numéricas de mayor aplicación en ciencias e ingeniería. Modelos matemáticos y su resolución. Resolución de ecuaciones no lineales. Resolución de sistemas de ecuaciones. Interpolación de funciones. Regresión de datos. Diferenciación e integración numérica.

*Clase Inicial (inscripción y ajuste de horarios)  
Miércoles 02 de octubre de 15.00 a 19.00 hs.  
en el Centro de Métodos Numéricos y  
Computacionales en Ingeniería - Block 4, 1er.  
Piso - FACET - UNT*

Informes: [mcesca@herrera.unt.edu.ar](mailto:mcesca@herrera.unt.edu.ar)