

MÉTODOS NUMÉRICOS I

Objetivos:

Lograr que el alumno:

- Sea capaz de elegir el mejor método para la resolución de un determinado problema.
- Resuelva problemas específicos de su área de interés utilizando el método elegido, e interprete los resultados obtenidos

Contenidos: Teoría de Errores. Solución de ecuaciones no lineales. Solución Numérica de Sistemas de Ecuaciones Lineales. Interpolación. Integración Numérica.

Carga Horaria: 5 horas semanales.