

CURSO: **ANÁLISIS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS**
PROGRAMA: Maestría
DEPARTAMENTO: Oceanografía Física
DIVISIÓN: Oceanología

Temas:

1. Conceptos de Probabilidad (1 semana).
2. Álgebra lineal, un repaso. (1 semana).
3. Cuadrados mínimos y estimación de errores (2 semanas).
4. Funciones Empíricas Ortogonales (1 semana).
5. Interpolación y Mapeo objetivo (1 semana).
6. Análisis de Fourier, espectros de potencia, filtros y análisis armónico (3 semanas).
7. Temas selectos (FEOS, SVD, FEOS complejos, SSA, etc.) (2 semanas).