

Programa Geoestadística Aplicada

1. ESTADÍSTICA DE DATOS MULTIVARIANTES

- Análisis de datos multivariantes. Análisis descriptivo.
- Análisis de componentes principales
- Discriminación y clasificación. Redes neuronales
- Resolución de ejercicios.....

2. METODOS DE INTERPOLACIÓN Y APROXIMACIÓN EN R^n

- Interpolación a trozos. Aproximación discreta por mínimos cuadrados
- Aproximación por mínimos cuadrados móviles. Funciones radiales.
- Resolución de ejercicios

3. ESTADISTICA ESPACIAL

- Variable regionalizada. Autocorrelación especial Variograma. Análisis estructural. Kriging. Muestreo.
- Resolución de ejercicios
- Actividades de evaluación

Procedimiento de evaluación y control de conocimientos de los estudiantes

El procedimiento de evaluación y control de conocimientos de los estudiantes, está basado en exámenes finales teórico-prácticos que incluyen preguntas y problemas de todo el programa por asignatura.

