

## Programa asignatura

### ESTADÍSTICA II: ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Titulación. Especialidad

Maestro especialidad en Educación Primaria

Código	Tipo	Curso	Créditos		Annual/Cuatrim.	Curso académico
			teóricos	prácticos		
45147	Optativa	3º	4,5		Cuatrimestral	2008/09

### CONTENIDOS TEMÁTICOS

1. Variables aleatorias. Características. Distribuciones.
2. Modelos de variables aleatorias discretas. Distribución binomial.
3. modelos de variables continuas. Distribución normal.
4. Estadística inferencial. Teoría de muestras. Estimación.
5. Decisión estadística. Pruebas de hipótesis.
6. Encuestas y medios de comunicación.

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- CASAS SÁNCHEZ, JOSÉ MIGUEL. Introducción a la Estadística. Ed. Centro de Estudios Ramón Areces.
- ENGEL, ARTHUR. Probabilidad y Estadística. Ed. Mestral.
- MARTÍN PLIEGO, F. JAVIER, Estadística. Tomos I y II. Ed. A.C.
- RUIZ – MAYA, LUIS. Problemas de Estadística. Ed. A.C.

### EVALUACIÓN

- Trabajo práctico.
- Examen teórico- práctico.