

## Programa asignatura

# ESTADÍSTICA I: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Titulación. Especialidad

**Maestro especialidad en Educación Primaria**

Código	Tipo	Curso	Créditos		Anual/Cuatrim.	Curso académico
			teóricos	prácticos		
45146	Optativa	3º	4,5		C1	2008/09

## CONTENIDOS TEMÁTICOS

1. Estadística. Tablas. Gráficos.
2. Distribuciones unidimensionales. Parámetros.
3. Distribuciones bidimensionales. Parámetros. Correlación. Regresión.
4. Encuestas. Tasas. La E.P.A. Números índices. El I.P.C. El P.I.B.
5. Probabilidad.
6. Probabilidad condicionada. Teorema de Bayes. Experimentos compuestos.
7. Estadística y probabilidad en la E.P.

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- CASAS SÁNCHEZ, JOSÉ MIGUEL. Introducción a la Estadística. Ed. Centro de Estudios Ramón Areces.
- MARTÍN PLIEGO, F. JAVIER, Estadística. Tomo I: Probabilidad. Ed. A.C.
- RUIZ – MAYA, LUIS. Problemas de Estadística. Ed. A.C.
- VARGAS SABADÍAS, ANTONIO. Estadística Descriptiva e Inferencial. Ed. U.C.LM.

## EVALUACIÓN

- Trabajo práctico.
- Examen teórico- práctico.