

Plan 72 Ing.Tec.Agríc.Esp Ind Agr y Aliment

Asignatura 17577 ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

Véase el programa de teoría de la asignatura (Aprobado por el Consejo de Departamento del Departamento de Estadística e Investigación Operativa)

### Objetivos

Conocer los conceptos y modelos estadísticos necesarios tanto en otras asignaturas de la carrera como en su futura práctica profesional.

### Programa de Teoría

1.- Estadística Descriptiva. 2.- Probabilidad. 3.- Inferencia estadística. 4.- Introducción a los modelos lineales.

### Programa Práctico

- 1.- Estadística Descriptiva.
- 2.- Cálculo de Probabilidades.
- 3.- Regresión Lineal.

### Evaluación

Un examen final escrito y otro de prácticas con ordenador, ambos con convocatoria ordinaria (junio) y extraordinaria (septiembre).

### Bibliografía

WALPOLE y MYERS, "Probabilidad y Estadística para Ingenieros", Ed. McGraw-Hill. \* SCHEAFFER y McCLAVE, "Probabilidad y Estadística para Ingeniería", Grupo Editorial Iberoamérica. \* MILTON, "Estadística para Biología y Ciencias de la Salud", Ed. Interamericana, McGraw-Hill. \* DE LA HORRA, "Estadística Aplicada", Díaz de Santos.