



Programa de Asignatura

ESTADÍSTICA II

Código: 54/94-0226 **Curso:** 1999-2000

Carga Docente: 3 Créditos

Profesores: Carlos Fernández Cuesta, Mariola Molina Vila , Asociado

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

TEMARIO

TEMA 1: FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD.

TEMA 2: VARIABLES ALEATORIAS.

1. Distribuciones de probabilidad.
2. Distribución binomial.
3. Distribución de Poisson.
4. Distribución normal.

TEMA 3: MUESTREO. DISTRIBUCIÓN MUESTRAL. INFERENCIA ESTADÍSTICA.

TEMA 4: APLICACIONES DE ESTADÍSTICA EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES LABORALES.

BIBLIOGRAFÍA

FERNANDEZ CUESTA, C. Y FUENTES GARCIA, F.: *Curso de Estadística Descriptiva. Teoría y Práctica*. Ed. Ariel. Barcelona, 1995.

PULIDO SAN ROMAN, A.: *Estadística y Técnicas de Investigación Social*. Ed. Pirámide.

SANCHEZ SORIANO, J. Y MANTECA RAMOS, I.: *Cuestiones y Problemas Resueltos de Estadística*. Ed. Gamma. Alicante, 1995.

EVALUACIÓN

Prueba final consistente en un único examen sobre contenidos teórico-prácticos, con predominio de los últimos, en la que se valorará la capacidad de razonamiento del alumno, su nivel de conocimientos, su capacidad de cálculo y la obtención de resultados correctos.