



Programa de Asignatura

ESTADÍSTICA I

Código: 54/94-0206, **Curso** 1999-2000

Carga docente: 4,5 créditos.

Profesor/es: Carlos Fernández Cuesta Carmen Gandía Tortosa, Mariola Molina Vila

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA

TEMA 2. REPRESENTACIÓN Y TABULACIÓN DE DATOS

1. Tabulación de datos.
2. Gráficos de tallos y hojas.
3. Representaciones gráficasn

TEMA 3. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA UNIDIMENSIONAL

1. Medidas de posición.
2. Medidas de dispersión.
3. Medidas de forma.
4. Medidas de concentración.

TEMA 4. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA BIDIMENSIONAL

1. Distribuciones estadísticas bidimensionales.
2. Dependencia estadística y correlación.

TEMA 5. APLICACIONES DE ESTADÍSTICA EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES LABORALES.

1. Números índice.
2. Series cronológicas.
3. Otras aplicaciones.

BIBLIOGRAFÍA

FERNANDEZ CUESTA, C. Y FUENTES GARCIA, F.: Curso de Estadística Descriptiva. Teoría y

Práctica. Ed. Ariel. Barcelona, 1995.

FERNANDEZ FERNANDEZ, S; CORDERO SANCHEZ, J.M. Y CORDOBA LARGO, A.: Estadística Descriptiva. Ed. ESIC. Madrid, 1996.

SANCHEZ SORIANO, J. Y MANTECA RAMOS, I.: Cuestiones y Problemas Resueltos de Estadística. Ed. Gamina. 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.