

ESTADÍSTICA EMPRESARIAL II

Curso: 2	Tipo: Troncal	Período de docencia: C1
Créditos: 6		
Estudios: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		
Especialidad: Común		

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno conozca los principales modelos estadísticos de distribuciones de probabilidad (de tipo discreto y de tipo continuo) y pueda aplicar a partir de estos unas técnicas de inferencia estadística (Estimación y Contraste de Hipótesis).

CONTENIDOS

- 1.- DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD DISCRETAS
- 2.- VARIABLES ALEATORIAS BIDIMENSIONALES
- 3.- DISTRUBUCIONES DE PROBABILIDAD CONTINUAS
- 4.- ALGUNAS DISTRIBUCIONES RELACIONADAS CON LA DISTRIBUCIÓN NORMAL
- 5.- MUESTREO
- 6.- ESTIMACIÓN
- 7.- CONTRASTE DE HIPÓTESIS
- 8.- PRUEBAS DE DISTRIBUCIÓN JI-CUADRADO

ORIENTACIÓN METODOLÓGICA

- ✓ Clases teóricas basadas en exposición de los temas por parte del profesor y su posterior discusión.

EVALUACIÓN

Se basará en los siguientes parámetros:

- ✓ Examen final
- ✓ Participación en clase

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Canavos, George : *Probabilidad y estadística*.. Argitaletxea: Mc Graw Hill

Casas Sánchez, J.M. y otro : *Inferencia Estadística*. Argitaletxea: Centro de Estudios Ramón Areces, S.A.

Casas Sánchez, J.M. y otro : *Introducción a la Estadística para Economía y administración de empresas*.. Editorial: Centro de Estudios Ramón Areces, S.A.

Casas Sánchez, J.M. y otro : *Tablas y Fórmulas Estadísticas*.. Argitaletxea: Centro de Estudios Ramón Areces, S.A.

Lippman, S.A.: *Elementos de probabilidades y estadística*. Grupo Editorial Iberoamérica.

Mendenhall y otros: *Estadística Matemática con Aplicaciones*.. Argitaletxea: Grupo Editorial Iberoamérica.