

PRÁCTICA DE ORDENADOR Nº 4.

Estimación y contraste de hipótesis

INTRODUCCIÓN

Esta práctica se centra en la resolución de ejercicios correspondientes a los dos últimos temas: *Estimación de parámetros* y *Contraste de hipótesis*.

A lo largo del curso se ha solicitado al alumno que analice, estudie y aprenda las diferentes funciones *Excel* para el cálculo de probabilidades con lo que debería estar familiarizado, al menos, con su sintaxis.

En esta práctica, básicamente, se va a trabajar con las siguientes distribuciones: normal estándar, *t* de Student, *chi*-cuadrado y *F* de Fisher-Snedecor.

ACTIVIDADES

En cada sesión se propondrán ejercicios correspondientes a los temas señalados siempre en función de lo que se haya explicado en las clases magistrales¹. Por ello, se requiere que cada alumno:

- estudie previamente los temas implicados en la práctica
- sepa manejar las funciones *Excel* correspondientes

¹ Los ejercicios propuestos se plantearán según la teoría explicada hasta la clase magistral anterior a la sesión de Práctica de Ordenador correspondiente.