

Texto

Cap. I. Introducción a la Estadística.

Cap. II. Distribuciones muestrales.

Cap. III. Estimación de parámetros de una distribución.

Cap. IV. Dócimas de hipótesis para un parámetro.

Cap. V. Dócimas de hipótesis para comparar parámetros de dos distribuciones.

Agradecemos la cooperación de todos los compañeros que de una u otra forma han contribuido a la realización de este trabajo.

Los autores.

# CAPITULO I. INTRODUCCION A LA ESTADISTICA

## 1. SUMARIO

1.1. Naturaleza de los métodos estadísticos.

1.1.1. Relación entre Probabilidades y Estadística.

1.1.2. Definición de Inferencia Estadística.

1.2. Muestreo aleatorio. Ley de los grandes números.

1.2.1. Parámetros y estadígrafos.

1.2.2. Muestreo aleatorio.

1.2.3. Valor esperado y varianza de la media de una muestra aleatoria.

1.2.4. Formas de realizar el muestreo.

1.2.5. Ley de los grandes números.

1.3. Estimación.