



# PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

## Objetivo General

Familiarizar al alumno con las distribuciones de probabilidad más comunes, el concepto de esperanza matemática, condicionalidad y caminata aleatoria. Todo esto a fin de sentar las bases para la inferencia Estadística y la Econometría.

## Contenido

1. Caminatas aleatorias
2. Probabilidad condicional e independencia
3. Teorema del límite central
4. Introducción a la teoría de la medida
5. Recolección de datos
6. Distribuciones discretas
7. Distribuciones continuas
8. Muestreo

## Bibliografía

Alonso G., Estadística Elemental Barbacho Ed. Ariel

William Menden Hall y James E. Reinmuth, Estadística para Administración y Economía, Wadsworth International, Iberoamericana

William J. Stevenson Harper and Row, Estadística para Administración y Economía, Latinoamericana (HARLA)

Leonard J. Kazmier, Estadística Aplicada a la Administración y a la Economía, Mc Graw Hill.