



Universidad Simón Bolívar

DIVISION	FISICA Y MATEMATICAS		
DEPARTAMENTO:	COMPUTO CIENTIFICO Y ESTADISTICA		
ASIGNATURA:	CO6316 MUESTREO		
HORAS / SEMANA:	TEORIA	LABORATORIO	PRACTICA
VIGENCIA:	SEPTIEMBRE 1998		
REQUISITOS:			

PROGRAMA

1. Elementos de Muestreo.
2. Muestreo Aleatorio Simple: Selección del tamaño de la muestra. Estimación de proporciones. Estimación del tamaño de la población.
3. Muestreo Aleatorio Estratificado.
4. Estimación de tasa, diferencias y Coeficientes de Regresión.
5. Muestreo Sistemático.
6. Muestreo por conglomerado en una y varias etapas.
7. Diseños de muestreo espacial.

BIBLIOGRAFÍA

- Scheaffer R., Mendenhall W. y Ott L. (1987) "Elementos de Muestreo", grupo Editorial Iberoamericana.
- Cochran, W.G. (1963) "Sampling Techniques", Wiley.
- Haining R. (1990) "Spatial data analysis in the social and environmental Sciences", Cambridge University Press.