



Universidad Nacional Autónoma de México
 Facultad de Contaduría y Administración
 Plan de Estudios de la Licenciatura en Contaduría
 Programa de la Asignatura



Muestreo Estadístico para Auditoría

Clave:	Semestre: 6° al 8°	Área o campo de conocimiento: Auditoría		No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de elección profesionalizante		Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	Horas por semana 4
		4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: Si () No (X) Obligatoria () indicativa ()

Asignatura con seriación antecedente: Ninguna

Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna

Objetivo General:

El alumno conocerá la técnica del muestreo estadístico aplicado en la auditoría de estados financieros, los procedimientos para la determinación del tamaño de las muestras y la selección de partidas que forman las muestras, la evaluación estadística de los resultados de las pruebas y su documentación en los papeles de trabajo de la auditoría.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Conceptos básicos de muestreo estadístico	10	0
2	Análisis de riesgo	12	0
3	Tipos de muestreo estadístico	10	0
4	Metodología general	24	0
5	Documentación en papeles de trabajo	8	0
Total de horas:		64	0
Suma total de horas:		64	



Bibliografía Básica:

1. LEVIN Richard, *Estadística para Administración y Economía*, 7ª edición, Pearson Prentice Hall, México, 2010, 952 pp.
2. MARQUÉS, Felicidad, *Estadística descriptiva a través de Excel*, Alfaomega, México, 2010, 274 pp.
3. MARTÍNEZ Ciro, *Estadística Básica Aplicada*, ECOE ediciones, Colombia, 2007, 406 pp.
4. MCRAE, Thomas W., *Muestreo estadístico para auditoría y control*, México, Limusa, 2004, 328 pp.
5. PÉREZ César, *Muestreo Estadístico: Concepto y Problemas Resueltos*, Editorial Pearson, España, 2005, 206 pp.
6. SPIEGEL Murray, *Probabilidad y estadística*, 3ª ed., McGraw-Hill Interamericana, México, 2010.

Bibliografía Complementaria:

1. AZORIN Francisco, *Métodos y aplicaciones del muestreo*, México, 1ª. edición, Alianza Editorial, 396 pp.
2. TRIOLA Mario F. *Estadística*, 10ª. Edición, Pearson Addison-Wesley, México, 2008, 905 pp.
3. MARQUES Felicidad, *Estadística Descriptiva a través de Excel*, Alfaomega Grupo Editor. México, 2009, 288 pp.
4. LIND Douglas A., *Estadística Aplicada a los Negocios y Economía*, 13ª Edición, McGraw-Hill Interamericana, México, 2008, 480 pp.
5. WACKERLY Dennis, *Estadística Matemática: con Aplicaciones*, 7ª. Edición, Cengage Learning, México, 2010, 911 pp.

Mesografía:

- Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.
 - www.imcp.org.mx



Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	(x)	Exámenes parciales	(x)
Exposición audiovisual	(x)	Examen final escrito	(x)
Ejercicios dentro de clase	(x)	Trabajos y tareas fuera del aula	(x)
Ejercicios fuera del aula	(x)	Exposición de seminarios por los alumnos	()
Seminarios	()	Participación en clase	(x)
Lecturas obligatorias	(x)	Asistencia	(x)
Trabajo de investigación	(x)	Seminario	()
Prácticas de taller o laboratorio	()		
Prácticas de campo	()		
Perfil profesiográfico:			
Licenciatura en Contaduría con experiencia en el área.			
Deseable contar con estudios de posgrado y con experiencia docente.			