

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **ESTADÍSTICA II**

LICENCIATURA: CONTADURÍA			CLAVE: 1353
SEMESTRE: 3°	PLAN: 2006	ÁREA: Matemáticas	
CARÁCTER: Obligatoria	HORA / SEMANA / SEMESTRE		Créditos:
	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	8
	4	0	
MODALIDAD: Curso			
SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA: Estadística I			
SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA: Ninguna			

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO:
EL ALUMNO INFERIRÁ LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA POBLACIÓN, CON BASE EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA Y CONTRASTARÁ DIVERSAS PRUEBAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.

TEMAS:	HORAS SUGERIDAS:
I. TEORÍA DEL MUESTREO.	8
II. DISTRIBUCIONES MUESTRALES Y EL TEOREMA CENTRAL DE LÍMITE.	10
III. ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS E INTERVALOS DE CONFIANZA.	10
IV. PRUEBAS DE HIPÓTESIS.	14
V. ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA.	10
VI. ANÁLISIS DE REGRESIÓN Y CORRELACIÓN LINEAL.	8
VII. SERIES DE TIEMPO.	4
TOTAL DE HORAS	64

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. BERENSON, L. Mark. Levine M. David, Krehbiel C. Timothy, *Estadística para Administración*, 2ª edición, Ed. Prentice Hall, 2001, 734 pp. (¿lugar de edición?)
2. LEVIN, Richard I. y Rubin David S., *Estadística para administradores*, México, Alfaomega, 1996, 1017 pp.
3. LIND, A. Douglas, Marchal G. William, Mason D. Robert. *Estadística para Administración y Economía*. 11ª edición, Ed. Alfaomega, 2004. (¿lugar de edición?)

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1. ATO Manuel y López Juan J., *Fundamentos de estadística con SYSTAT*, México, Addison Wesley Iberoamericana, 1996, 630 pp.
2. CHRISTENSEN H., *Estadística paso a paso*, 2a. ed., México, Trillas, 1990, 682 pp.
3. GARZA, Tomás, *Probabilidad y estadística*, México, Iberoamericana, 1996, 152 pp.
4. HANKE, Jonh E. y Reitsch, Arthur G., *Estadística para Negocios*, México, Irwin McGraw-Hill, 1997, 955 pp.
5. HANKE, Jonh E. y Reitsch, Arthur G., *Pronósticos en los Negocios*, México, Prentice Hall, 1996, 605 pp.
6. HILDEBRAN y Lyman. *Estadística aplicada a la administración y a la economía*. Addison Wesley, México, 1998, 953 pp.
7. KAZMIER, L. y A. Díaz Mata, *Estadística aplicada a la administración y economía*, México, McGraw-Hill, 1998, 411 pp.
8. MENDENHALL, W. y R.L. Sheaffer, *Estadística matemática con aplicaciones*, México, Iberoamérica, 1986.
9. MEYER, Paul L., *Probabilidad y aplicaciones estadísticas*, México, Addison Wesley Iberoamericana, 2002, 854 pp.
10. SCHEAFFER, R. y W. Mndenhall, *Elementos de Muestreo*, México, Iberoamericana, 1987, 321 pp.
11. WEIMER, Richard E., *Estadística*, México, CECSA, 1996, 839 pp.

TECNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)
Seminarios	()
Lecturas obligatorias	()
Trabajos de investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)
Prácticas de campo	()
Otras	(X)

ELEMENTOS DE EVALUACION

Exámenes parciales	(X)
Exámenes finales	(X)
Trabajos y Tareas fuera del aula	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia a prácticas	(X)
Otras	(X)

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE:

ESTUDIOS REQUERIDOS.

Tener como mínimo la licenciatura en alguna de las siguientes carreras: Administración, Contaduría, Informática, Matemáticas, Actuaría , Ingeniería o similares.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Tener experiencia docente de dos años como mínimo.

Tener experiencia laboral profesional de dos años como mínimo.

OTROS REQUERIMIENTOS

Acreditar los exámenes de conocimientos aplicados por la Coordinación de Matemáticas.

Haber cursado los módulos de didáctica y docencia que imparte la Facultad, para profesores de nuevo ingreso, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.

Cubrir en su totalidad y de manera satisfactoria los requisitos establecidos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.

