

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: TALLER DE CASOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON SPSS.

LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN		CLAVE:	
SEMESTRE:	PLAN: 2005	ÁREA: Matemáticas	
CARÁCTER: Optativa Profesionalizante	HORA / SEMANA / SEMESTRE		Créditos:
	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	
	4	0	8
MODALIDAD: Taller			
SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA: Ninguna			
SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA: Ninguna			

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO
AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO ADQUIRIRÁ LOS CONOCIMIENTOS Y LAS HABILIDADES PARA APLICAR, ANALIZAR E INTERPRETAR LOS MODELOS CUANTITATIVOS, PLANTEANDO SOLUCIONES CON HERRAMIENTAS DE AYUDA DE PAQUETES INFORMÁTICOS Y HOJA DE CÁLCULO EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL.

TEMAS	HORAS SUGERIDAS
I. INTRODUCCIÓN.	4
II. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.	16
III. ANÁLISIS COMBINATORIO	8
IV. TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	16
V. DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD	16
VI. NÚMEROS ÍNDICE	4
TOTAL DE HORAS	64

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. ATO Manuel y López Juan. J., *Fundamentos de Estadística con SYSTAT*. México, Addison Wesley Iberoamericana, 1996, 630 pp.
2. BERENSON M. y D.M. Levine, *Estadística para administración y Economía*. México McGraw-Hill, 2001, 734 pp.
3. CAMACHO, Rosales Juan, *Estadística con SPSS para Windows*, ed. Alfaomega, versión 9, 2001, 388 pp.
4. COMISIÓN de Normas y Procedimientos de Auditoría, *Normas y Procedimientos de Auditoría*, 16a. Edición, Tomo I, Boletín 5020, México, Instituto Mexicano de Contadores Público, A. C.
5. CHISTENSEN H., *Estadística paso a paso*, 2a. Ed. México, Trillas, 1990, 682 pp.
6. ECONOMETRIC VIEW, versión 3.1 y 4, Manual del Usuario, 230 pp.
7. FERMI, Vilá, *Excel 2000*, Ed. Alfaomega, 2000, 532 pp.
8. FERRAN Aranaz Magdalena, *SPSS para Windows. Análisis Estadístico*, McGraw Hill, 2002, 421 pp.
9. GARZA, Tomás, *Probabilidad y Estadística*, México, Iberoamericana, 1996.
10. KAZMIER y Díaz Mata, *Estadística Aplicada a la Administración y Economía*, México, Mc Graw Hill, 1991, 230 pp.
11. LIND, A. Douglas, Marchal G. William, Mason D. Robert, *Estadística para Administración y Economía*. Ed. AlfaOmega, 11ava Edición, 2004, 794 pp.
12. PÉREZ, López César, *Excel para Windows*, 2000, 798 pp.
13. RON Person, *Excel para Windows*, Ed. Prentice Hall., 1990, 406 pp.
14. *SPSS 11*, Manual del usuario, Ed. AlfaOmega, 2001.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. CORONADO, J L, Corral A. López, *Estadística Aplicada con Statgraphics*, México, Iberoamericana, 1996.
2. JARAI, HELGA, *Excel 2000*, Ed. Alfaomega, 1999, 216 pp.
3. SPIEGEL, M. *Álgebra Superior*, serie SCHAUM, México, McGraw Hill, 2001, 541 pp.

TÉCNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS

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

ELEMENTOS DE EVALUACIÓN

Exámenes parciales	(X)
Exámenes finales	(X)
Trabajos y tareas fuera de 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: Contaduría, Administración, 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.

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.