



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
 ADMINISTRACIÓN
 Programa de la asignatura



Juegos de Estrategias

Clave:	Semestre: Entre 5° y 8	Área o campo de conocimiento: Matemáticas		No. Créditos: 8
Carácter: optativa de elección profesionalizante		Horas	Horas por semana	Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	64
		4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: Si () No (x) Obligatoria () Indicativa ()

Asignatura antecedente: Ninguna

Asignatura subsecuente: Ninguna

Objetivo general:

Al finalizar el curso, el estudiante desarrollará destrezas analíticas que le ayudarán a entender y pronosticar la realidad en un entorno de competencia económica, además de la aplicación estratégica en la estructura y el comportamiento organizacional.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
I	Introducción a la teoría de juegos	12	0
II	Juegos estáticos con información completa	12	0
III	Juegos dinámicos con información completa	12	0
IV	Juegos repetidos	14	0
V	Juegos estáticos con información imperfecta	14	0
Total de horas:		64	

Bibliografía básica:

1. ANDERSON D. y Sweeney D., *Métodos cuantitativos para los negocios*, México, Cengage Learning (11ª edición), 2011, 879 pp.
2. HILLER F. Y G. Lieberman J. Gerald, *Investigación de operaciones*, México, Mc. Graw-Hill (9ª edición), 2010, 1199 pp.
3. IZAR LANDETA Juan Manuel, *Investigación de operaciones*, México, Trillas, 2008, 568 pp.

<p>4. RENDER Barry, <i>Métodos cuantitativos para los negocios</i>, México: Pearson Educación (9ª edición), 2006, 731 pp.</p> <p>5. TAHA A. Hamndy, <i>Investigación de operaciones (7ª edición)</i>, México, Pearson Educación 2004, 848 pp.</p>	
<p>Bibliografía complementaria:</p> <p>4. BURDEN L. y Faires J., <i>Análisis numérico</i>, México, Cengage Learning (9ª edición), 2011, 888 pp.</p> <p>5. MONTUFAR Benítez Marco Antonio, <i>Investigación de operaciones</i>, México, Patria 2009, 434 pp.</p> <p>6. WAYNE L. Winston, <i>Investigación de operaciones. Aplicaciones y algoritmos</i>, México, Cengage Learning (4ª edición), 2005, 1418 pp.</p>	
<p>Sugerencias didácticas:</p> <p>Exposición oral (x)</p> <p>Exposición audiovisual (x)</p> <p>Ejercicios dentro de clase (x)</p> <p>Ejercicios fuera del aula (x)</p> <p>Seminarios ()</p> <p>Lecturas obligatorias (x)</p> <p>Trabajo de investigación ()</p> <p>Prácticas de taller o laboratorio ()</p> <p>Prácticas de campo ()</p> <p>Otras: _____ ()</p>	<p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <p>Exámenes parciales (x)</p> <p>Examen final escrito ()</p> <p>Trabajos y tareas fuera del aula ()</p> <p>Exposición de seminarios por los alumnos ()</p> <p>Participación en clase (x)</p> <p>Asistencia (x)</p> <p>Seminario ()</p> <p>Otras: ()</p>
<p>Perfil profesiográfico:</p> <p>Profesor con grado académico mínimo de licenciatura preferentemente de maestría, con experiencia docente.</p>	