

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN**

**LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

CLAVE					3° SEMESTRE
<b>TEORÍA DE LA DECISIÓN INTERNACIONAL</b>					
MODALIDAD (CURSO, TALLER, LABORATORIO, ETC.)	CARACTER	HORAS SEMESTRE	HORA / SEMANA TEORÍA PRÁCTICA		CRÉDITOS
Curso	Obligatorio	96	04	02	10

**OBJETIVO:** EL ALUMNO ANALIZARÁ, MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS, LAS SITUACIONES DE CONFLICTOS Y DE COMPORTAMIENTO ESTRATÉGICO QUE SE PRESENTAN EN LAS RELACIONES INTERNACIONALES, EN EL ANÁLISIS POLÍTICO Y EN LA POLÍTICA ECONÓMICA.

Número de horas	<b>Unidad 1 Teoría general de la toma de decisiones</b>
26	<p><i>Objetivo:</i> El alumno explicará los elementos y características de la teoría de decisiones que influyen en la racionalidad con que actúan los tomadores de decisiones.</p> <p>1.1. Definición de toma de decisiones 1.2. Diferentes corrientes de pensamiento 1.3. Tipos de decisiones en las relaciones internacionales 1.4. Clasificación de los tomadores de decisiones</p>
Número de horas	<b>Unidad 2 Teoría de Juegos</b>
22	<p><i>Objetivo:</i> El alumno explicará los principios de las teorías del conflicto que requieren la selección de estrategias de comportamiento.</p> <p>2.1. Estrategias óptimas de los juegos 2.2. Teorema fundamental de la teoría de juegos 2.3. Aplicación de los modelos</p>

Número de horas	<b>Unidad 3 Toma de decisiones bajo condiciones de certidumbre</b>
24	<p><i>Objetivo:</i> El alumno analizará diferentes problemas de toma de decisiones bajo condiciones de certidumbre.</p> <p>3.1. Metodología para la solución de problemas  3.2. La programación lineal  3.3. Estructuración del programa de decisión  3.4. Toma de decisiones bajo certeza: método normativo y programación por metas  3.5. Uso de paquetes computacionales para la toma de decisiones</p>

Número de horas	<b>Unidad 4 Toma de decisiones bajo condiciones de incertidumbre</b>
24	<p><i>Objetivo:</i> El alumno analizará diferentes problemas de toma de decisiones bajo condiciones de incertidumbre, utilizando la probabilidad condicional de ocurrencias de los eventos</p> <p>4.1. Modelos de decisión en etapas múltiples  4.2. Construcción de árboles de decisión  4.3. Criterios de valor esperado para la toma de decisiones  4.4. Axiomas de comportamiento racional  4.5. Curva de preferencias para equivalentes bajo certeza  4.6. Teoría de la utilidad</p>

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- ACOSTA FLORES. *Teoría de decisiones*. Representaciones y Servicios, 1977.
- BAZARRA AND JARVES. *Linear Programing and Network*. Flows, Ed. Wiley, 1977.
- BURGER E. *Introduction to the theory of games*. EUA, Prentice Hall, 1963.
- HAWARD, RAIFFA. *Decisions analysis*. Adisson Wesley, 1970.
- HILLIER Y LIEBERMAN. *Introducción a la investigación de operaciones*. Ed. Mc Graw-Hill, 1982.
- KAUFMANN Y FAURE. *Invitación a la Investigación de operaciones*. CECSA, 1970.
- LEVIS, RICHARD. *Enfoques cuantitativos*. CECSA, 1987.
- WEINBERG, G.M. Y JOHN WILEY. *An introduction to general systems of thinking*. 1981.

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

- ATTALI, J. *Los modelos políticos*. México, Nueva Colección Labor, 1987.
- DAVIS, M. D. *Introducción a la teoría de juegos*. México, Alianza Ed., 1986.
- GLIKMAN, A. *An Introduction to linear programming and theory of games*. EUA, Wiley and Sons, 1983.
- SALDAÑA GARCÍA, J. *Elementos teórico-metodológicos de la negociación internacional*. México, UNAM, 1990.
- SCHELLING, THOMAS. *La estrategia del conflicto*. España, Tecnos, 1984.

## **SUGERENCIAS DIDÁCTICAS**

- Empleo de técnicas de generación de conceptos.
- Desarrollo de ejercicios prácticos durante cada clase.
- Participación analítica de todos los alumnos.

## **SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN**

- Asistencia, esfuerzo y puntualidad.
- Participación en clase
- Entrega oportuna de tareas
- Exámenes parciales.
- Ejercicios individuales y en equipos de trabajo.

## **PERFIL PROFESIOGRÁFICO**

Un licenciado en Relaciones Internacionales, Ciencias Políticas y Administración Pública, Actuaría, Economía, Matemáticas, Ingeniería o carreras afines.