

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**Carrera:** Administración de Empresas

**Programa de:** Gerencia Operativa.

**Código SIS:** 1301035

**Nivel:** Séptimo Semestre

**N° Hrs. de clases Teóricas:** 2 Hrs.

**N° Hrs. de clases Prácticas:** 4 Hrs.

**Prerrequisitos:**

**AREAS DE COORDINACION CURRICULAR**

**VERTICAL**

**HORIZONTAL**

1) Investigación Operativa.

- 1) Investigación Operativa.
- 2) Preparación y Evaluación de Proyectos

- 1) Producción II.
- 2) Mercadotecnia II.
- 3) Investigación de Mercados.
- 4) Mercadotecnia V.
- 5) Finanzas II.
- 6) Finanzas III.
- 7) Personal II.

**Objetivos:**

- Reconocer e identificar los principales elementos y fases que intervienen en el proceso de toma de decisiones.
- Examinar, comparar, contrastar los diversos modelos de toma de decisiones y optar por uno o varios de ellos, según la naturaleza del problema administrativo.
- Planificar, organizar y resolver situaciones problemáticas, en casos prácticos que presenta la asignatura.

**Contenidos Mínimos:**

- 1. Naturaleza de la Toma de las Decisiones en Administración**
  - 1.1. Teoría de las decisiones administrativas
  - 1.2. Naturaleza de las decisiones administrativas
  - 1.3. Concepto y fases del proceso decisorio
  - 1.4. Componentes de la decisión
  - 1.5. Clasificación de las decisiones
- 2. Decisiones bajo condiciones de certeza**
  - 2.1. Naturaleza de los problemas de las decisiones bajo certeza
  - 2.2. Costos como insumos de decisión
  - 2.3. Modelos financieros para evaluar alternativas de inversión
- 3. Decisiones bajo condiciones de riesgo: problemas sin muestreo**
  - 3.1. Naturaleza de los problemas bajo condiciones de riesgo
  - 3.2. Conceptos básicos de probabilidades
  - 3.3. Matriz de resultados y de arrepentimiento
  - 3.4. Métodos de expectativas parciales
  - 3.5. Árboles de decisión
- 4. Decisiones bajo condiciones de riesgo : problemas con muestreo.**
  - 4.1. Análisis Pre a posterior basado en investigaciones
  - 4.2. Decisiones con muestreo distribución discreta
  - 4.3. Toma de decisiones: distribución normal

**Bibliografía:**

- 1) Sistema de decisión gerencial. Howard L. Timms Edit. El Ateneo
- 2) El comportamiento Administrativo. Herbert A Simon Edt. Aguilar
- 3) La gerencia y la Empresa Federico Frischknecht Edit. El Ateneo
- 4) Contabilidad de costos. Backer Morton; Jacobsen Lyle Edit. Mcgraw hill
- 5) Sistema de producción James L. Riggs Edit. Limusa.
- 6) Métodos Cuantitativos en Administración Jhonn E. Ullman Edt. McGraw Hill
- 7) Estadística Para Administradores Levin Richard; Rubin David S. Ed. Prince - All
- 8) Toma de decisiones en administración mediante métodos estadísticos Supr. William, Bonini Charles Edit. Limusa
- 9) Introducción a la teoría de decisiones . Jones Morgan J. Edt. Representaciones y Servicios de Ingeniería S.a.