



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 FACULTAD DE CIENCIA
 DEPARTAMENTO DE MATEMATICA Y C.C.



PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERIA MATEMÁTICA

Carrera INGENIERÍA MATEMÁTICA

22125	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	T=4 E=0 L=0
Requisitos	Séptimo semestre completo	
DICTA DEPARTAMENTO	Ingeniería Comercial	
Autor	Luis Quezada	
Versión		

CAPACIDADES GENERALES DEL CURSO

La asignatura de administración, busca formar a los estudiantes en el campo de la gestión de organizaciones, para que puedan intervenir profesionalmente en las diversas problemáticas que ellas enfrentan.

En particular, se espera educar a estos estudiantes para que desde una perspectiva de ingeniería organizacional, al finalizar el curso estén en condiciones de:

- Identificar** los sistemas de actividad humana denominados “organizaciones”.
- Describir y modelar** la estructura y comportamiento de tales sistemas utilizando el rigor de la sistemática organizacional.
- Modelar** la dinámica de actividad administrativa de una organización, y
- Formular pautas** de diagnóstico y diseño organizacional bajo criterios de ingeniería industrial.

RESUMEN DE UNIDADES TEMÁTICAS (Teoría y Ejercicios)

UNIDA D	TITULO	Nº HORAS
1	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN	20
2	ADMINISTRACIÓN	22
3	INGENIERÍA ORGANIZACIONAL	26
TOTAL	17 SEMANAS	68

PRINCIPALES TEXTOS DE REFERENCIA:

1. **José Miguel Araya**, *Apuntes de Clases: Sistemas de Actividad Humana*. 1996.
2. **David Hampton**, *Administración*. Mc Graw- Hill.1989.
3. **Henry Mintzberg**, *Mintzberg y la dirección*. Díaz de Santos S.A.. 1991.
4. **Claude George**, *Evolución del pensamiento administrativo*. Prentice Hall Internac. 1974.

1. UNIDAD TEMÁTICA UNO: TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN

CAPACIDADES A DESARROLLAR:

Al final de esta unidad el alumno será capaz de identificar los sistemas de actividad humana denominado organizaciones.

CONTENIDOS

1.1. Fundamentos conceptuales de la teoría de los sistemas de actividad humana.
1.2. El observador de sistemas.
1.3. Unidades simples y compuestas.
1.4. Organización y estructura de sistemas.
1.5. Conducta y comportamiento.
1.6. Actividad humana.
1.7. Viabilidad de sistemas de actividad humana

2. UNIDAD TEMÁTICA DOS: ADMINISTRACIÓN

CAPACIDADES A DESARROLLAR:

Al finalizar esta unidad el alumno será capaz de:

1. Entender los diversos planteamientos clásicos y contemporáneos del pensamiento administrativo.
2. Plantear un cuerpo de conocimiento de gestión empresarial en la base a una lógica de viabilidad sistemática.

CONTENIDOS

- 2.1.** Revisión de los planteamientos clásicos y contemporáneos del pensamiento administrativo. Articulación de un pensamiento administrativo y cálculo de un cuerpo de conocimientos de gestión empresarial en la base a una lógica de viabilidad sistemática

3. UNIDAD TEMÁTICA TRES: INGENIERÍA ORGANIZACIONAL

CAPACIDADES A DESARROLLAR:

Al término de esta unidad el alumno será capaz de entender un marco ético-metodológico que le permitirá desempeñarse eficientemente en el ámbito de la gestión de organizaciones.

CONTENIDOS

- 3.1.** Revisión de un marco ético-metodológico para otorgar sentido e identidad a la acción del ingeniero, como profesional competente en el ámbito de la gestión de organizaciones