



## Planificación Anual Asignatura Economía Año 2009



### DOCENTE RESPONSABLE

<b>Nombre y Apellido</b>	Pablo Horacio Alem		
<b>Categoría Docente</b>	Profesor Titular		

### MARCO DE REFERENCIA

<b>Asignatura</b>	Economía	<b>Código:</b>	A3.3
-------------------	----------	----------------	------

### Plan de estudios

Ingeniería Química 2004 - Ord.C.S.Nº 2396/04 (1)  
 Ingeniería Civil 2004 - Ord.C.S.Nº 2394/04 (2)  
 Ingeniería Electromecánica 2004 - Ord.C.S.Nº 2395/04 (3)

### Ubicación en el Plan

4º año - 1º cuatrimestre (1)  
 5º año, 1º cuatrimestre (2)  
 5º año, 1º cuatrimestre (3)

<b>Duración (1)</b>	Cuatrimestral	<b>Carácter</b>	Obligatoria	<b>Carga horaria</b>	60 h
<b>Experimental</b>	0 h	<b>Problemas ingeniería</b>	0 h	<b>Proyecto - diseño</b>	15 h
<b>Práctica sup.</b>	0 h				

<b>Asignaturas correlativas (1)</b>	<b>Cursadas</b>	Todo 1º, 2º, y 3º año
	<b>Aprobadas</b>	

**Otras cond. para cursar** Seminario de Introducción a la Ingeniería Química (X5.4) - Inglés (X1.1) - Curso de comunicaciones téc

<b>Duración (2)</b>	cuatrimestral	<b>Carácter</b>	obligatorio	<b>Carga horaria</b>	60 h
<b>Experimental</b>	0 h	<b>Problemas ingeniería</b>	0 h	<b>Proyecto - diseño</b>	20 h
<b>Práctica sup.</b>	0 h				

<b>Asignaturas correlativas (2)</b>	<b>Cursadas</b>	Todo 1º, 2º y 3º año
	<b>Aprobadas</b>	--

**Otras cond. para cursar** (X5.1) Seminario de Introd a la Ing. Civil; (X1.1) Idioma; (X2.2) Curso de Comunicaciones técnicas

<b>Duración (3)</b>	cuatrimestral	<b>Carácter</b>	obligatorio	<b>Carga horaria</b>	60 h
<b>Experimental</b>	0 h	<b>Problemas ingeniería</b>	0 h	<b>Proyecto - diseño</b>	20 h
<b>Práctica sup.</b>	0 h				

<b>Asignaturas correlativas (3)</b>	<b>Cursadas</b>	Todo 1º, 2º y 3º año
	<b>Aprobadas</b>	para inscribirse, el Nº de asignaturas oblig cursadas y no aprobadas no debe superar 10

**Otras cond. para cursar** (X5.2) Seminario Introd Ing. Electrom; (X1.1) Idioma; (X2.2) Curso Comunic Tecnicas

### Contenidos mínimos

Introducción a la problemática económica y sus funciones básicas. Reconocimiento del escenario macro donde se desenvuelve la empresa. El sistema de precios como mensaje del mercado hacia la empresa. La inflación y sus efectos. Encuadre sistémico. Introducción a la información contable. Introducción al relevamiento de los costos empresariales. Pautas de gestión de la inversión. Pautas de gestión de la financiación. Medición de resultados económicos. Introducción a la evaluación de proyectos de inversión.

<b>Depto. responsable</b>	Ingeniería Industrial	<b>Área</b>	Economía y Legislación
---------------------------	-----------------------	-------------	------------------------

<b>Nº estimado de alumno</b>	15
------------------------------	----

### OBJETIVOS

- \* Reconocer la restricción económica y su ubicación en la cadena de objetivos sociales.
- \* Reconocer analíticamente las variables económicas de mayor ponderación en la empresa.
- \* Lograr la aptitud para el desempeño en equipos de trabajos con administradores.
- \* Lograr la aptitud que posibilite el acceso a puestos de decisión general, que trascienden la labor específica del Ingeniero.
- \* Reconocer la conexión dinámica del ente empresa con el macrosistema.

### APORTE A LA FORMACIÓN BÁSICA Y/O PROFESIONAL

Esta asignatura pretende añadir en las formación del futuro profesional el reconocimiento de las variables involucradas en la gestión, tratando de que estén integradas funcionalmente a la problemática específica del ingeniero.

<b>DESARROLLO</b>	
<b>Actividades y estrategias didácticas</b>	
<p>La asignatura se dicta en una clase semanal de cuatro horas de duración.</p> <p>Las clases son teórico-prácticas donde se involucra al alumno para que participe activamente. Se utilizan los temas de actualidad para ejemplificar los conceptos involucrados en la temática de la asignatura.</p> <p>En el transcurso de la cursada, el alumno deberá confeccionar un trabajo integratorio de aplicación sobre una empresa real o ficticia, con el apoyo y seguimiento por parte del cuerpo docente.</p> <p>Las actividades didácticas comprenden los siguientes procesos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Etapa de comprensión, que se desarrolla en las clases, con evaluación formativa.</li> <li>* Etapa de fijación del conocimiento con material base provisto por la cátedra. Su evaluación se realiza en los parciales del cursado.</li> <li>* Etapa de aplicación llevado a cabo sobre un diseño de empresa con metodología que promueve este objetivo. Su evaluación es realizada en el examen final.</li> </ul>	
<b>Recursos didácticos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Transparencias</li> <li>* Presentación en medios audiovisuales</li> </ul>	
<b>Evaluación de los alumnos</b>	
<b>Estrategia de evaluación</b>	
<p>La evaluación se efectuará con los siguientes procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Cursada: se evaluará a los alumnos la fijación del conocimiento mediante dos parciales teórico-prácticos.</li> <li>*Final: se evaluará a los alumnos mediante la defensa del trabajo de aplicación desarrollado durante la cursada. En esta instancia, se desea lograr la interrelación y aplicación de conceptos teóricos de la disciplina en cuestión.</li> </ul>	
<b>Examen libre</b>	S
<b>Justificación</b>	
<b>Evaluación del desarrollo de la asignatura</b>	
No se utiliza ninguna estrategia formal de evaluación de la asignatura	
<b>Cronograma</b>	
<b>Semana</b>	<b>Tema / Actividades</b>
1	Objetivos del curso. Introducción a la teoría de sistemas. Introducción a la Contabilidad.
2	La empresa como sistema. Operaciones contables.
3	Desarrollo del proceso contable. Resolución de trabajos prácticos.
4	Resolución de trabajos prácticos.
5	Costo consumido/no consumido: tipos. Contabilización de sueldos.
6	Clasificación y contabilidad de costos.
7	Primer Parcial
8	Enfoque sistémico. Conexión empresa-mercado. Modelo de Gestión.
9	Sistema de precios. Índice de precios.
10	Inflación: concepto, causas y efectos.
11	Pautas de gestión de la inversión.
12	Pautas de gestión de la financiación.
13	Resultados económicos. Índices económicos. Tablero de Comando.
14	Segundo parcial.
15	Introducción a la evaluación de proyectos de inversión.
16	Recuperatorio general.
<b>Recursos</b>	
<b>Docentes de la asignatura</b>	
<b>Nombre y apellido</b>	<b>Función docente</b>
Alem Pablo Horacio	Desarrolla Teoría
Alem Juan Pablo	Desarrolla Teoría y Práctica
<b>Recursos materiales</b>	
<b>Software, sitios interesantes de Internet</b>	

Principales equipos o instrumentos	
* Retroproyector. * Cañón * PC	
Espacio en el que se desarrollan las actividades	
Aula <input checked="" type="checkbox"/>	Laboratorio <input type="checkbox"/>
Gabinete de computación <input type="checkbox"/>	Campo <input type="checkbox"/>
Otros	
OTROS DATOS	
Cursada intensiva	N
Cursada cuatrimestre contrapuesto	N



## Programa Analítico Asignatura Economía (A3.3)



Departamento responsable	Ingeniería Industrial	Área	Economía y Legislación
Plan de estudios	Ingeniería Química 2004 Ingeniería Civil 2004 Ingeniería Electromecánica 2004		

### Programa Analítico de la Asignatura - Año 2009

#### UNIDAD 1 : LA EMPRESA Y SU CONTEXTO

- 1- La problemática económica: Concepto de economía. La problemática económica en el sistema social. Funcionalidad y graduación de los objetivos económicos
- 2- El sistema empresa: Concepto. Objetivos. Elementos componentes del sistema. Interacción. Control de variables. El rol de la información en el proceso decisorio. Variables conectivas empresa-macrosistema. El mercado: punto de partida. El sistema de precios como mensaje delegador. Modelos empresarios de alta versatilidad. Estrategias : ventajas y desventajas comparativas.

#### UNIDAD 2 : INFORMACION CONTABLE

- 1-Procesamiento contable: Concepto de hechos económicos relevantes. Concepto de contabilidad. Su utilidad en el proceso decisorio de la empresa. Ecuación fundamental de la partida doble. Secuencia del procesamiento contable. Tipos de operaciones: permutativas, modificativas y mixtas
- 2- Estados contables: Estados contables básicos. Estado de situación patrimonial. Estado de resultados. Conceptos que los integran. Mecánica para la confección de estados contables básicos. Limitaciones de los estados contables.

#### UNIDAD 3: COSTOS

- 1- Costos consumido y no consumidos: Clasificación funcional de los costos. Determinación del costo por diferencia de inventarios. Formula. Fuentes para la obtención de los datos. Ventajas e inconvenientes de su aplicación. Características y ventajas de la contabilidad de costos. Elementos integrantes del costo. Secuencia del proceso productivo. Depreciación del activo fijo. Contabilizaron. Utilización de bases objetivas en la cuantificación de la amortización. Problemas de bases proporcionales. Costos por ordenes y costos por procesos. Costos fijos y costos variables.

#### UNIDAD 4: LA INFLACION Y SUS EFECTOS.

- 1- La inflación y sus causas: Concepto de precio. Formación de los precios. Precio relativo. Resultados por tenencia. La función del Estado y sus recursos económicos. Aplicación de los recursos. El control de la moneda. Efectos en los precios. Concepto de inflación. Brechas y desfasajes de los precios relativos. Índices de inflación. Su expresión limitada.
- 2- Efectos macroeconomicos de la inflación: La transferencia de poder adquisitivo. Descontrol del efecto sobre la justicia tributaria prevista Distorsión de variables y su expresión nominal. La especulación no productiva. Retroalimentación de la expectativa inflacionaria Distorsión funcional de los poderes estatales en la aplicación política del gasto
- 3-Efectos microeconomicos de la inflación: Problemas de planificación por la alteración adicional de precios relativos. Activos y pasivos monetarios y no monetarios. Tasa de interés nominal y real. Protección de activos monetarios. Distorsión de la moneda de cuenta. Homoginización de la unidad de medida. Indexación. Ajuste integral de los estados contables: concepto y objetivos. Su necesidad.

#### UNIDAD 5: EVALUACION PATRIMONIAL, FINANCIERA Y ECONOMICA DE LA EMPRESA

- 1-Las inversiones de la empresa: Concepto. Expresión contable de la inversión. Distintos tipos. Pautas que rigen los criterios de inversión. Limites del mercado y el financiamiento. Análisis de los principales rubros: Definición, función y dimensionamiento. Capacidad ociosa. Su incidencia en los objetivos de la empresa. La eficiencia técnica. Grado de inmovilización. Relación de la absorción del costo con el plazo de vigencia tecnica-economica.
- 2- Finaciamiento de la empresa: Fuentes de financiamiento propio y de terceros. Características y condiciones de cada participación. Universalidad del pasivo.
  - 2-1- Condición económica del endeudamiento: Determinación del costo neto del financiamiento. Tasa nominal y tasa real. Comparación de valores relativos de costo del financiamiento y del rendimiento general de la inversión.
  - 2-2- Condición financiera del endeudamiento: Análisis de la capacidad de pago. Planificación financiera. Indices.
  - 2-3 Evaluación financiera de proyecto. Valor actual neto (VAN) y tasa interna de retorno (TIR).
- 3- Rendimientos económicos: Medición del objetivo económico. Rentabilidad. Productividad de ventas. Indicadores del nivel de actividad: rotaciones del patrimonio neto y del activo. Relación de Dupont. Estados de resultados. Conceptos que lo integran. Apareamiento de ingresos y costos. Margen bruto. Rendimiento total de activos. Estructura de los resultados. Su uso en la evaluación de áreas. Estabilidad

y causas de alteraciones de las proporciones estructurales. Cuadro de resultados en valores relativos. Punto de equilibrio económico.  
3-1 Herramientas del análisis: Indicadores absolutos y relativos. Limitaciones de su expresión. Análisis vertical y horizontal.

### Bibliografía Básica

- \* Sistemas de planeamiento y control en la empresa. James Emery. Ed. El Ateneo, Buenos Aires.
- \* Contabilidad Básica. E. Fowler Newton. Ed. Macchi, 1996.
- \* Análisis de Estados Contables. E. Fowler Newton, Ed. Macchi, 1996.
- \* Fundamentos de la contabilidad. M. Biondi y M. de Zandona, Ed Macchi, 1996.
- \* Interpretación y Análisis de los estados contables. M. Biondi, Ed.. Macchi , 1996.
- \* Contabilidad de Costos. J. Neuner. Ed. Hispano americana, Mexico.
- \* Costos para empresarios. Carlos Gimenez, Ed. Macchi.
- \* Evaluacion de inversiones. Aldo Alonso, Ed. Macchi, Buenos Aires.
- \* Análisis de la rentabilidad de inversiones en la empresa argentina. Aldo Alonso y R.
- \* Mochón. "Economía. Principios y Aplicaciones".
- \* Basile, Dante. "Desarrollo de proyectos de emprendimientos PyMEs para el crecimiento"

### Bibliografía de Consulta

Senderovich I, Telias A. 1989, "Análisis e interpretación de estados contables", Editorial REISA.  
Cuatrecasas Arbós, Lluís, 2000, "Gestión económico-financiera de la empresa". Edicions UPC.  
Carro, Roberto. "Elementos básicos de costos industriales"  
Río González, Cristobal. "Costos para administradores y dirigentes"  
Giménez Carlos. "Gestión y Costos".  
Flores Fernando. "Manual de Costos"  
Brambila, Héctor. "Economía para la toma de decisiones"  
Revista Pymes, Grupo Clarín.

### Docente Responsable

Nombre y Apellido	Pablo Horacio Alem
Firma	
Dirección de Departamento	
Firma	
Secretaría Académica	
Firma	