



## Programa Analítico

### LINEAMIENTOS GENERALES

La asignatura tiene como propósito principal que el futuro ingeniero industrial posea una visión completa de la empresa, así como una visión económica – financiera de sus decisiones.

Para el logro de este propósito, los docentes de la asignatura desarrollan en los estudiantes la formación teórico – metodológica necesaria. Además tienen la finalidad de promover en ellos una actitud crítica e innovadora para la solución de los problemas que pueden presentarse en el ámbito de incumbencia.

### METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

- Exposición general de cada tema y orientación bibliográfica a cargo de los docentes.
- Explicación en aula de los trabajos prácticos propuestos a cada grupo, apoyo de los docentes en la ejecución de las actividades prácticas, resolución de consultas y complementación didáctica.
- Visitas guiadas a centros de producción para tomar contacto con sistemas, métodos y actividades de la especialidad.
- Trabajos de ampliación práctica analizando situaciones modelo tomadas de publicaciones periodísticas y casos reales.

### EVALUACIÓN

**Condiciones generales:** Para aprobar o regularizar la materia, el alumno debe contar con el 80 % de asistencia.

**Promoción:** Tiene derecho a la promoción el alumno que cumpla con el punto indicado precedentemente, tenga aprobada la materia correlativa correspondiente y que, además apruebe con 4 (cuatro) o más las evaluaciones parciales y Trabajos Prácticos.

**Recuperatorio Final:** Los alumnos que no alcanzan la promoción directa por no haber podido cumplimentar con uno de los requisitos mencionados en el punto anterior, pueden hacerlo mediante un coloquio integrador, el cual comprende todos los temas que integran la materia.

**Examen final:** Los alumnos que no hubieran podido lograr la promoción, podrán aprobar la materia en el examen final en los turnos y fechas que establece la Facultad.

## **CONTENIDOS TEMATICOS**

### **- UNIDAD 1: COMPOSICIÓN DEL COSTO INDUSTRIAL**

- Aspectos destacados de los costos industriales.
- Composición de los costos de venta de un producto.
- Organización contable por centros de costos.
- Análisis del costo de transformación.
- Análisis del costo de la producción.
- Tipos de costos

### **- UNIDAD 2: COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**

- Aspectos generales.
- Costos directos.
- Costos indirectos.
- Interpretación gráfica de los costos directos e indirectos.
- Procesamiento de los costos indirectos.

### **- UNIDAD 3: SISTEMAS DE COSTOS**

- Aspectos generales.
- Costos históricos por órdenes.
- Costos históricos por procesos.
- Costo presupuesto por órdenes.
- Costos estándares ó costos presupuestados por procesos

### **- UNIDAD 4: LOS COSTOS Y EL NIVEL DE ACTIVIDAD**

- La absorción de costos.
- Medición del volumen de producción.
- Costos fijos, variables y semifijos
- Costos fijos
- Costos Variables
- Costos Semifijos

### **- UNIDAD 5: CONTROL Y REDUCCIÓN COSTOS**

- Técnicas de gestión y reducción de costos.
- Costo por unidad de producto y o servicio.
- Costo horario.

### **- UNIDAD 6: PRESUPUESTOS INDUSTRIALES**

- Consideraciones generales
- Utilidad del presupuesto.
- Presupuestos básicos
- Presupuesto de operaciones
- Presupuesto de fondos y capital
- Concepto de presupuesto variable y flexible

**- UNIDAD 7: ANÁLISIS DEL CICLO ECONÓMICO**

- Definición del ciclo económico.
- Los capitales en la empresa industrial
- Optimización del uso de los capitales

**- UNIDAD 8: INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS CONTABLES**

- Cuentas de resultados.
- Resultado económico.
- Resultado operativo.
- Resultado antes de impuestos y extraordinarios.
- Resultado neto.
- Correlación de ingresos y egresos

**- UNIDAD 9: EVALUACIÓN ECONÓMICO FINANCIERA**

- Estado patrimonial y patrimonio neto.
- Relación entre resultado económico y patrimonio neto.
- Estado patrimonial y capital invertido.
- Indicadores de rendimiento económico financiero.
- Rentabilidad.
- Rentabilidad del capital invertido.
- Rentabilidad del patrimonio neto.
- La creación del valor.
- Gestión financiera y flujo de caja.

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS Y/O DE LABORATORIO**

Se desarrolla uno o más Trabajos Prácticos para cada una de las unidades temáticas, dependiendo de la complejidad de la misma, con la finalidad que el estudiante pueda aplicar los conceptos impartidos. Estos Trabajos pueden consistir en la resolución de alguna situación problemática, en una aplicación o en algún proyecto conforme a la necesidad de la temática abordada.

**DISTRIBUCION DE LA CARGA HORARIA**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS</b>
TEÓRICA	40
FORMACIÓN PRACTICA:	
○ FORMACIÓN EXPERIMENTAL	
○ RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	56
○ ACTIVIDADES DE PROYECTO Y DISEÑO	
○ PPS	
<b>TOTAL DE LA CARGA HORARIA</b>	<b>96</b>

**BIBLIOGRAFÍA**

- **Anthony R.:** "Sistemas de Costos Operativos". El Ateneo .1978
- **Bierman H. y Smidt S. :** "El presupuesto de bienes de capital" Fondo de la cultura económica México 1977
- **Borsic Gios:** "Economía de empresa". Isvor 1998
- **Del Rio González C. :** "Costos II" . Editorial ECAFSA .2000
- **Perez Carballo y Vella Sastre:** "Gestión financiera de la empresa". Alianza Madrid 1981
- **Mochon y Beker:** "Economía Principio y Aplicaciones". Mc Graw Hill Ed 1999
- **Radke M. :** "Reducción de Costos" .Editorial Deusto 1973
- **Robbins Coulter:** "Administración" Prentice Hall Ed II 1996
- **Vazquez J. C.:** "Costos" Aguilar Edición 2002