



Planificaciones

7150 - Ingeniería Económica I

Docente responsable: ESCARDO ADRIAN JAVIER

OBJETIVOS

Capacitar a los alumnos de Ingeniería Industrial en el manejo de los conceptos y herramientas fundamentales para la gestión económica de las empresas, manteniendo una visión integral interrelacionando los aspectos económicos con los principios de administración, organización y planeamiento para que puedan, en el futuro, participar en los procesos gerenciales de toma de decisiones.

CONTENIDOS MÍNIMOS

-

PROGRAMA SINTÉTICO

Empresa y Estructuras Societarias.
Contabilidad -orientada a la Gestión-.
Contabilidad de Costos.
Toma de Decisiones.
Impacto de los procesos inflacionarios.

PROGRAMA ANALÍTICO

1.- Contabilidad:

La Empresa y la contabilidad. Principios contables. Valuación de inventarios, activos y pasivos. Las cuentas patrimoniales y las cuentas transitorias. Los registros contables, partida doble, debe y haber, el modelo hidráulico, movimientos entre cuentas. Los estados contables: balances, cuadro de resultados, estado de evolución del patrimonio neto, estado de origen y aplicación de fondos, cierre de estados contables. Depreciación (Amortización): concepto y métodos de depreciación. Naturaleza y distribución de las utilidades. Fórmula oficial de Balance de Sociedades Anónimas.

Interpretación de Balances

2.- Contabilidad de Costos:

Objetivos. Modelos de Costeo. Composición del costo. Clasificación de los centros de costos. Definición de los Factores de Costos y su contabilización. Seguimiento de los costos directos y asignación de los costos indirectos. Sistemas de costeo; por lotes y por procesos. Distribución de los gastos generales de fabricación a los objetos de costos. Bases de distribución. Cierre del lote. Sub o sobre-absorción. Diagrama del sistema. Estado de producción. Sistema de costeo por proceso. Modelización.

Costos estándar: estándares de ingeniería y estándares contables, presupuestos flexibles, capacidad normal, variaciones. Diagrama, ventajas del sistema de costos standard: simplicidad, asignación de las responsabilidades, medición de ineficiencia, utilidad para fijar precios de venta, etc.

Costeo directo y por absorción. Costeo en Sectores de Servicios. Costeo ABC. Modelos de costeo para industrias complejas.

3.- Toma de decisiones:

Introducción a la Toma de Decisiones. Escenarios Incertidumbre-Riesgo-Certidumbre. Relación con los procesos de Planeamiento Estratégico, Logístico y Táctico. Análisis Costo-Volumen-Utilidad. Toma de Decisiones e Información Relevante.

Modelos matemáticos: Costos y Gastos fijos. Costos variables. Tipos de gastos variables: proporcionales al volumen de ventas y a las utilidades. Utilidad marginal. Tasa de utilidad marginal. Interpretación económica. Modelos gráficos. Diagrama de equilibrio. Validez. Punto de equilibrio. Ecuación de la empresa. Aplicaciones: ventas y calidad de ventas. Costo marginal; precio óptimo. Introducción de nuevos productos. Impacto por cambio de Procesos. Eliminación de productos: comprar o fabricar; Análisis de la Utilidad Marginal; Publicidad óptima. Eliminación de sucursales deficitarias. Análisis de sensibilidad (efectos por inclusión de otros resultados, impuestos, etc.). Sistemas de seguimiento de Decisiones.

4.- Ajustes de estados Contables

Contabilidad histórica, inflación, moneda corriente y constante; índices de inflación. Situación real de la empresa frente a la inflación, rubros monetarios y no monetarios, Ajuste de activos, pasivos y de estados contables, ajuste integral, utilidad real, corrección monetaria, RECPAM. Cuadro de origen y aplicación de fondos real. RT 6, componentes financieros implícitos. RECPAM operativo y por tenencia. Políticas de protección contra la inflación, créditos, stocks, deudas.

BIBLIOGRAFÍA

Economía de la Empresa (Tomo I); Ing. Bertolotti
Contabilidad, un enfoque no tradicional; Ing A. de Toledo y otros
El proceso contable; Hugo L. Sasso, Ed. Macchi
Costos estándar; Ing. Panelati

Contabilidad de Costos - Un enfoque Gerencial; Horngren, Datar y Foster, Ed. Pearson
Análisis Marginal; Ing. Bertolotti
Suplementos Universitarios La Ley - Ley de Sociedades Comerciales, Ed. La Ley
El Sistema de Costes Basado en las Actividades - Hicks, Douglas T.

RÉGIMEN DE CURSADA

Metodología de enseñanza

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA:

- 1- Horario: Cursada miércoles de 19:00 hs a 23:00 hs y sábados según necesidad.
- 2- Clases teóricas sobre el contenido de la materia.
- 3- Clases Teórico-Prácticas de explicación de la aplicación de los conceptos teóricos sobre modelos y su matemática asociada y problemas de aplicación.
- 4- Clases de Discusión (Grupos) donde se realizará discusión de los problemas designados, previamente resueltos por los alumnos, utilizándose estas clases para la discusión y consulta con un docente auxiliar (Ayudante de TPs) a cargo.

REQUISITOS PARA APROBAR EL CURSO DE TRABAJOS PRÁCTICOS (FIRMA TPs):

- 1 - ASISTENCIA MÍNIMA: 75% de las Clases Prácticas
- 2- Aprobación TPs: aprobación 100% de los cuestionarios con 8 ó más. Aprobación del 80% de los problemas de discusión designados para las clases de Grupos. Aprobación de TP de Campo.
- 3 - Aprobación de la parte práctica de las tres Evaluaciones (Contabilidad / Costos Históricos y Costos Presupuestados / Toma de decisiones). Calificación mínima: 4

APROBACIÓN DE LA MATERIA (POR COLOQUIO INTEGRADOR):

Mediante la aprobación del Coloquio Integrador que está compuesto por cuatro preguntas teóricas y un caso práctico.

Para rendir el Coloquio Integrador se deberá tener asentada la habilitación en la Libreta de Trabajos Prácticos la aprobación del curso de TPs que se realiza desde la semana 16 del cuatrimestre.

APROBACIÓN DE LA MATERIA (POR PROMOCIÓN):

- 1 - ASISTENCIA MÍNIMA: 75% de las Clases
- 2- Aprobación TPs: aprobación 100% de los cuestionarios con 10. Aprobación del 100% de los problemas de discusión designados para las clases de Grupos. Aprobación de TP de Campo.
- 3 - Aprobación de la parte práctica y de la parte teórica de las tres Evaluaciones (Contabilidad / Costos Históricos y Costos Presupuestados / Toma de decisiones) en la primera instancia. Calificación mínima: 7 en ambas partes.

Modalidad de Evaluación Parcial

Cuestionarios vía Campus

Evaluación teórico práctica (contabilidad)

Evaluación teórico práctica (costos históricos y costos presupuestados)

Evaluación teórico práctica (toma de decisiones)

Todas las evaluaciones cuentan con dos instancias de recuperación.

CALENDARIO DE CLASES

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
<1> 27/08 al 01/09	Introducción			Teórico Práctica Contabilidad		
<2> 03/09 al 08/09	Contabilidad		TP Contabilidad - Trabajo En Grupos	Teórico Práctica Contabilidad		
<3> 10/09 al 15/09	Contabilidad	Contabilidad	TP Contabilidad - Trabajo En Grupos	Teórico Práctica Contabilidad		
<4> 17/09 al 22/09	Contabilidad	Contabilidad	TP Contabilidad - Trabajo En Grupos			
<5> 24/09 al 29/09	Contabilidad	Contabilidad	TP Contabilidad - Trabajo En Grupos			
<6> 01/10 al 06/10	Costos Conceptos Generales			Teórico Práctica Costos	Evaluación Contabilidad	
<7> 08/10 al 13/10	Costos		TP Costos - Trabajo En Grupos	Teórico Práctica Costos		
<8> 15/10 al 20/10	Costos		TP Costos - Trabajo En Grupos	Teórico Práctica Costos		
<9> 22/10 al 27/10	Costos	Costos	TP Costos - Trabajo En Grupos			
<10> 29/10 al 03/11	Costos	Costos	TP Costos - Trabajo En Grupos			
<11> 05/11 al 10/11	Toma de Decisiones		TP Toma de Decisiones - Trabajo En Grupos		Evaluación Costos Históricos y Costos Predeterminados	
<12> 12/11 al 17/11	Toma de Decisiones		TP Toma de Decisiones - Trabajo en Grupos	Teórico Práctica Toma de Decisiones		
<13> 19/11 al 24/11	Toma de Decisiones					
<14> 26/11 al 01/12	Repaso General			Teórico Práctica Ajustes de Estados Contables	Evaluación Toma de Decisiones	
<15> 03/12 al 08/12	Problemas de Integración	Problemas de Integración		Consultas		
<16> 10/12 al 15/12	Problemas de Integración	Problemas de Integración		Consultas / Firma Libretas de TPs	Primera Instancia de Recuperatorios de Evaluaciones (Contabilidad / Costos Históricos y Costos Predeterminados / Toma de Decisiones)	

CALENDARIO DE EVALUACIONES

Evaluación Parcial

Oportunidad	Semana	Fecha	Hora	Aula
1º	11	10/11	9:00	101
2º	16	12/12	9:00	101
3º		19/12	19:00	101
4º				