



IN46A CONTABILIDAD Y CONTROL DE GESTIÓN

10 UD

- REQUISITOS** : IN41A, IN42AS
- CARÁCTER** : Obligatorio de las carreras de Ingeniería Civil Industrial e Ingeniería Civil en Computación.
- PROFESOR** : Fernando Zamora González
- SEMESTRE** : Otoño 2004

OBJETIVOS:

El curso tiene por objetivo proporcionar al alumno conocimientos fundamentales de la contabilidad, de cómo se elaboran los estados financieros, introducir el lenguaje contable, y aplicar los conceptos aprendidos en el ámbito financiero. Se busca que el alumno interprete la contabilidad como una herramienta de gestión básica y práctica mediante la aplicación práctica a través del empleo de sistemas contables computacionales.

Es fundamental para el logro de estos objetivos que el alumno participe activamente en la elaboración de un trabajo práctico que se desarrollará a largo de todo el curso, el cual consistirá en la construcción de estados financieros aplicando los principios y normas de contabilidad generalmente aceptados, y su respectiva interpretación. Las instrucciones del trabajo a realizar son dinámicas, es decir, a medida que se avanza en el aprendizaje de los conceptos, y como un medio de refuerzo, mediante el empleo de correo electrónico y otros medios, se le darán al alumno las situaciones que deberá resolver con el empleo del sistema contable computacional que se pone a su disposición.

Además, en el curso se presentarán casos reales con el fin de ilustrar y aplicar los conceptos aprendidos, y de reforzar la capacidad del alumno para utilizar correctamente la información contable para la adopción de decisiones.

Una vez concluido el proceso de construcción de los estados financieros, se introducen los conceptos básicos para utilizar la información contable en el

proceso de toma de decisiones, empleando los conocimientos adquiridos durante el semestre. Para estos efectos, se explican algunas técnicas y herramientas elementales de orden financiero que permitan analizar e interpretar la posición financiera de cualquier entidad.

Dado el carácter intensivo de este curso, se requiere de parte del alumno una participación activa siguiendo clase a clase las instrucciones que se impartan.

CONTENIDOS:

1. Primera Parte: Contabilidad General

- 1.1 **Conceptos Básicos:** Concepto de partida doble; concepto de percibido vs devengado; Principios de contabilidad; Normas contables; estados financieros básicos; organización contable y elaboración de estados financieros.
- 1.2 **Construcción de estados financieros básicos:** Construcción de estados financieros en forma manual, el Plan de Cuentas, el Libro Diario, Libro Mayor, Balance de Comprobación y Saldos; Concepto de costos, gastos, costo de ventas; contabilización de las existencias y control de inventarios, métodos de valorización de las existencias; concepto de patrimonio, tipos de sociedades, repartos de utilidades; contabilización del efecto de la inflación sobre los estados financieros, concepto de corrección monetaria, corrección monetaria financiera vs tributaria; efectos de la contabilización de las normas tributarias sobre los estados financieros, IVA, Ley de Impuesto a la Renta, Impuesto Global Complementario, Retenciones de Impuestos; efecto de las leyes sociales sobre los estados financieros; liquidación de remuneraciones.
- 1.3 **Enfoque sistémico de la contabilidad general:** El sistema de contabilidad como SIA; interrelación de la contabilidad con los otros sistemas de gestión de la empresa; la contabilidad general como sistema de gestión; construcción de estados financieros en forma computacional; importancia de los estados financieros.
- 1.4 **Aplicación práctica de principios y normas de contabilidad:** Construcción de estados financieros empleando los principios y normas de contabilidad, por medio de casos prácticos; aplicación de las normas contables relacionadas con los activos circulantes, activos fijos, otros activos, pasivo circulante, pasivo largo plazo, patrimonio, ingresos, costos y gastos.

2. Segunda Parte: La Posición Financiera de la Empresa

- 2.1 **La posición financiera:** Concepto de posición financiera; concepto de capital de trabajo, concepto de endeudamiento y concepto de liquidez; el balance clasificado; determinación de la posición financiera de la empresa.
- 2.2 **Libros contables básicos:** El Libro Diario, el Libro Mayor y el Balance Tributario; el Balance Clasificado y las Cuentas de Resultados; el Estado de Flujo de Efectivo y el Estado de Cambio en la Posición Financiera; relación e interpretación de los componentes de un balance y de sus cuentas de resultados; lectura de los estados financieros; Notas a los Estados Financieros.
- 2.3 **Análisis de estados financieros básicos:** Interpretación de un Balance General y sus Cuentas de Resultados publicado en la prensa.

3. Tercera Parte: La Contabilidad como Elemento de Control de Gestión

- 3.1 **Costos de Gestión:** Concepto de margen; costos fijos; costos variables; margen de contribución; costos directos, costos indirectos; determinación del costo de ventas y su efecto en los resultados del ejercicio; costo estándar; análisis de las cuentas de resultado; análisis horizontal y vertical de las cuentas de resultados; centros de costos y resultados por áreas de negocio.
- 3.2 **Presupuestos y estados financieros pro forma:** Cuantificación de la realidad vs lo proyectado; análisis de las desviaciones; decisiones relacionadas con la posición financiera.

4. Trabajo Práctico

Trabajo práctico de la construcción de los estados financieros de una empresa a partir de los antecedentes que se entreguen clases mediante el empleo de un sistema contable computacional, y su respectiva interpretación.

METODOLOGÍA:

- . Clases presenciales
- . Empleo de sistemas contables computacionales, individuales e integrados con los otros sistemas de gestión de la empresa.
- . Casos interactivos computacionales.
- . Trabajo práctico de construcción de estados financieros.

FORMA DE EVALUACION:

6 CTP's, para considerar solo tres al final de semestre,
 3 controles
 1 examen
 1 Trabajo Grupal, con dos entregas parciales

La nota final se obtiene, como se indica:

3 CTP's	20%
Control 1	10%
Control 2	10%
Control 3	15%
Trabajo	20%
Examen	25%

La nota final del trabajo, se obtendrá como se indica:

Informe I	10%
Informe II	20%
Informe Final	70%

No hay CTP's ni controles recuperativos. Los CTP's a que faltare algún alumno, se compensan con los que se eliminan (si se faltare a más de tres ctp's, se

reemplazan por la nota 1). De faltarse a alguno de los controles en forma justificada mediante comunicación de la Secretaría de Estudios, su nota se obtendrá mediante la ponderación por parte iguales entre la nota promedio de los CTP's y los restantes controles.

Solo se eximirán del examen aquellos alumnos que tengan una nota promedio superior al 5,5 entre los promedios de CTP's y los promedios de los Controles.

Las instrucciones y reglas del juego para confeccionar el trabajo se darán por separado al inicio del semestre.

CALENDARIO DE EVALUACIONES:

Evaluación	Fecha	Materia
CTP 1	Semana 3	Punto 1.1
CTP 2	Semana 5	Punto 1.2
CTP 3	Semana 7	Punto 1.3
CTP 4	Semana 9	Punto 1.4
CTP 5	Semana 11	Punto 2.3
CTP 6	Semana 13	Punto 3.1
Control 1	Semana 4	Clases 1 a 6
Control 2	Semana 10	Puntos 1.4, 2.1 y 2.2
Control 3	Semana 14	Punto 2.3 y 3.1
Trabajo	Semana 6	Informe I
Trabajo	Semana 12	Informe II
Trabajo	Semana 15	Informe Final
Examen		

BIBLIOGRAFÍA:

- . Principios Contables. Robert N. Anthony y James S. Reece.
- . Boletines Técnicos del Colegio de Contadores de Chile A.G.
- . Circulares de la Superintendencia de Valores y Seguros.
- . Contabilidad Financiera. Charles T. Horngren, Prentice may International, Madrid, 1983.
- . Contabilidad Financiera. Charles Horngren. Prentice may Inc. Englewood Cliffe, N. Jersey, 5ª edición, 1987.
- . Set de apuntes de clases de Luis A. Pacheco, Departamento de Ingeniería Industrial, 1996.
- . Apuntes de clases de Fernando Zamora González.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Semana	Clase	Materia Clase	Materia Auxiliar
1. Primera Parte: Contabilidad General			
1.1 Conceptos Básicos			
1	1	Concepto de partida doble Ejemplo Integral Manual	Modelo de registro del Ejemplo Integral de clases Boletines Técnicos sobre Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados.
	2	Concepto de percibido vs devengado Principios de contabilidad	
2	3	Principios de contabilidad Normas contables	Aplicación computacional del Modelo de registro del Ejemplo Integral de clases. Ejercicios de contabilización - Elaboración del Libro Diario, Libro Mayor, Balance de Comprobación y Saldos.
	4	Normas contables	
		Estados financieros básicos	
		Organización contable y elaboración de estados financieros	
1.2 Construcción de estados financieros básicos			
3	5	Construcción de estados financieros en forma manual	CTP 1 Resolución CTP1 - Ejercicios de contabilización - Elaboración del Libro Diario, Libro Mayor, Balance de Comprobación y Saldos.
	6	El Plan de Cuentas	
		El Libro Diario	
		Libro Mayor Balance de Comprobación y Saldos	
4	7	Concepto de costos, gastos, costo de ventas	Control 1 Ejercicios de Contabilización: Costos vs Gastos . determinación del Costo de Ventas, Ejercicios sobre distintos métodos de valorización de las existencias - Ejercicios sobre emisión de acciones y repartos de dividendos.
		Contabilización de las existencias y control de inventarios	
	8	Métodos de valorización de las existencias	
		Concepto de patrimonio Tipos de sociedades Reparto de utilidades	
5	9	Contabilización del efecto de la inflación sobre los estados financieros	CTP 2
		Concepto de corrección monetaria	
		Corrección monetaria financiera vs tributaria	
6	10	Efectos de la contabilización de las normas tributarias sobre los estados financieros, IVA, Ley de Impuesto a la Renta, Impuesto Global Complementario, Retenciones de Impuestos	Resolución del CTP2 - Explicación del Boletín Técnico Nº3 - Ejercicios sobre CM - Ejercicio con aplicación del IVA - Determinación del IVA a pagar al Fisco - Cálculo del Impto. Renta en Balance - Cálculo de Remuneraciones - Contabilización de Remuneraciones.
		Efecto de las leyes sociales sobre los estados financieros	
		Liquidación de remuneraciones	

Semana	Clase	Materia Clase	Materia Auxiliar
1.3 Enfoque sistémico de la contabilidad general			
6	11	El sistema de contabilidad como SIA	Informe I de avance del Trabajo Ejercicio integrado de determinación de balance - Determinación de Saldos de Mayor - Análisis de Cuentas del Mayor.
		Interrelación de la contabilidad con los otros sistemas de gestión de la empresa La contabilidad general como sistema de gestión	
7	12	Construcción de estados financieros en forma computacional	
		Importancia de los estados financieros	
1.4 Aplicación práctica de principios y normas de contabilidad			
7	13	Construcción de estados financieros empleando los principios y normas de contabilidad, por medio de casos prácticos	CTP 3 Resolución CTP3 - Ejercicios sobre distintos métodos de cálculo depreciaciones - Presentación de las depreciaciones en el Balance - Contabilización de Inversiones de fácil liquidación - Ejercicio sobre determinación del inventario valorizado, costo de ventas y presentación.
		Aplicación de las normas contables relacionadas con: Activos circulantes	
		Activos fijos	
8	14	Activos fijos Otros activos	
	15	Pasivo circulante Pasivo largo plazo	
9	16	Patrimonio	Ejercicio sobre provisiones de intereses, cálculo de CM, tratamiento de las amortizaciones, revalorizaciones, reservas legales, reservas de utilidades, aumento de capital.
		Ingresos Costos y gastos	
2. Segunda Parte: La Posición Financiera de la Empresa			
2.1 La posición financiera:			
9	17	Concepto de posición financiera	CTP 4
		Concepto de capital de trabajo	
10	18	Concepto de endeudamiento y concepto de liquidez	Resolución del CTP4 - Ejercicio de clasificación el balance - determinación del capital de trabajo, determinación de la liquidez y determinación del endeudamiento.
		El balance clasificado Determinación de la posición financiera de la empresa	
2.2 Libros contables básicos:			
10	19	El Libro Diario, el Libro Mayor y el Balance Tributario	Control 2 Ejercicio sobre el Estado de Flujo de Efectivo
		El Balance Clasificado y las Cuentas de Resultados	
11	20	El Estado de Flujo de Efectivo y el Estado de Cambio en la Posición Financiera	
		Relación e interpretación de los componentes de un balance y de sus cuentas de resultados	
		Lectura de los estados financieros	
		Notas a los Estados Financieros	

Semana	Clase	Materia Clase	Materia Auxiliar	
2.3 Análisis de estados financieros básicos				
11	21	Interpretación de un Balance General y sus Cuentas de Resultados publicado en la prensa	CTP 5	
12	22	Interpretación de un Balance General y sus Cuentas de Resultados publicado en la prensa	Análisis de un Balance General publicado en la prensa	
3. Tercera Parte: La Contabilidad como Elemento de Control de Gestión				
3.1 Costos de Gestión				
12	23	Concepto de margen	Informe II de avance del Trabajo	
		Costos fijos		
		Costos variables		
13	24	Costos directos	Ejercicios de cálculo de costos de fabricación de acuerdo a distintos criterios - Ejercicio de determinación del Punto de Equilibrio	
		Costos indirectos		
		Margen de contribución		
14	25	Determinación del costo de ventas y su efecto en los resultados del ejercicio	CTP 6	
		Costo estándar		
	26	Análisis de las cuentas de resultado		Resolución del CTP 6 - Ejercicio de análisis horizontal y análisis vertical de balances y cuentas de resultados
		Análisis horizontal y vertical de las cuentas de resultados		
3.2 Presupuestos y estados financieros pro forma				
15	27	Presupuestos y Sistemas de Control Presupuestario	Control 3	
		Avance del Trabajo	Ejercicio de Confección de un sistema de control presupuestario y estados financieros proyectados	
	28	Cuantificación de la realidad vs lo proyectado	Entrega Informe Final del Trabajo	
		Análisis de las desviaciones	Ejercicio de Análisis de Balances vs Presupuestos - Ejercicio sobre determinación de la posición financiera y las decisiones de financiamiento relacionadas.	
4. Trabajo Práctico				
		Trabajo práctico de la construcción de los estados financieros de una empresa a partir de los antecedentes que se entreguen clases mediante el empleo de un sistema contable computacional, y su respectiva interpretación.		