

I. IDENTIFICACIÓN

Carrera: Ingeniería Industrial

Unidad responsable: Facultad de Ingeniería

Nombre: Costos y Presupuestos

Código: IND2102

Periodo: 201410

Requisito para cursar:

Requisitos previos:

FMM212

Cálculo Integral

Co - Requisitos:

II. CARGA ACADÉMICA

Tipo de Actividad	SCT (horas cronológicas)	
	Directas	Personal
Teórico	3	3
Ayudantía		
Laboratorio		
Taller		
Terreno		
Clínica		
Online		
Total horas dedicación semanal	6	
Créditos	4	

III. DESCRIPCIÓN

Facilitar a los estudiantes el aprendizaje y adecuada formación en el uso de la como herramienta de gestión. Al final del curso el estudiante será capaz de tendencias actuales en contabilidad y presentar los conceptos y técnicas la disciplina contable; entender los roles de información, control y que subyacen en la contabilidad al estudiarla como un sistema que forma parte de la estructura de costos y presupuestos de la empresa; efectuar la introducción, interpretación y evaluación de la contabilidad financiera básica, haciendo énfasis sobre su interpretación y uso.

IV. APRENDIZAJES ESPERADOS

1. Comprender la importancia del sistema de información contable dentro del sistema empresa.
2. Utilizar los estados financieros como herramienta para la toma de decisiones.
3. Aplicar los conceptos de "costo" y de "presupuesto" al proceso de gestión.

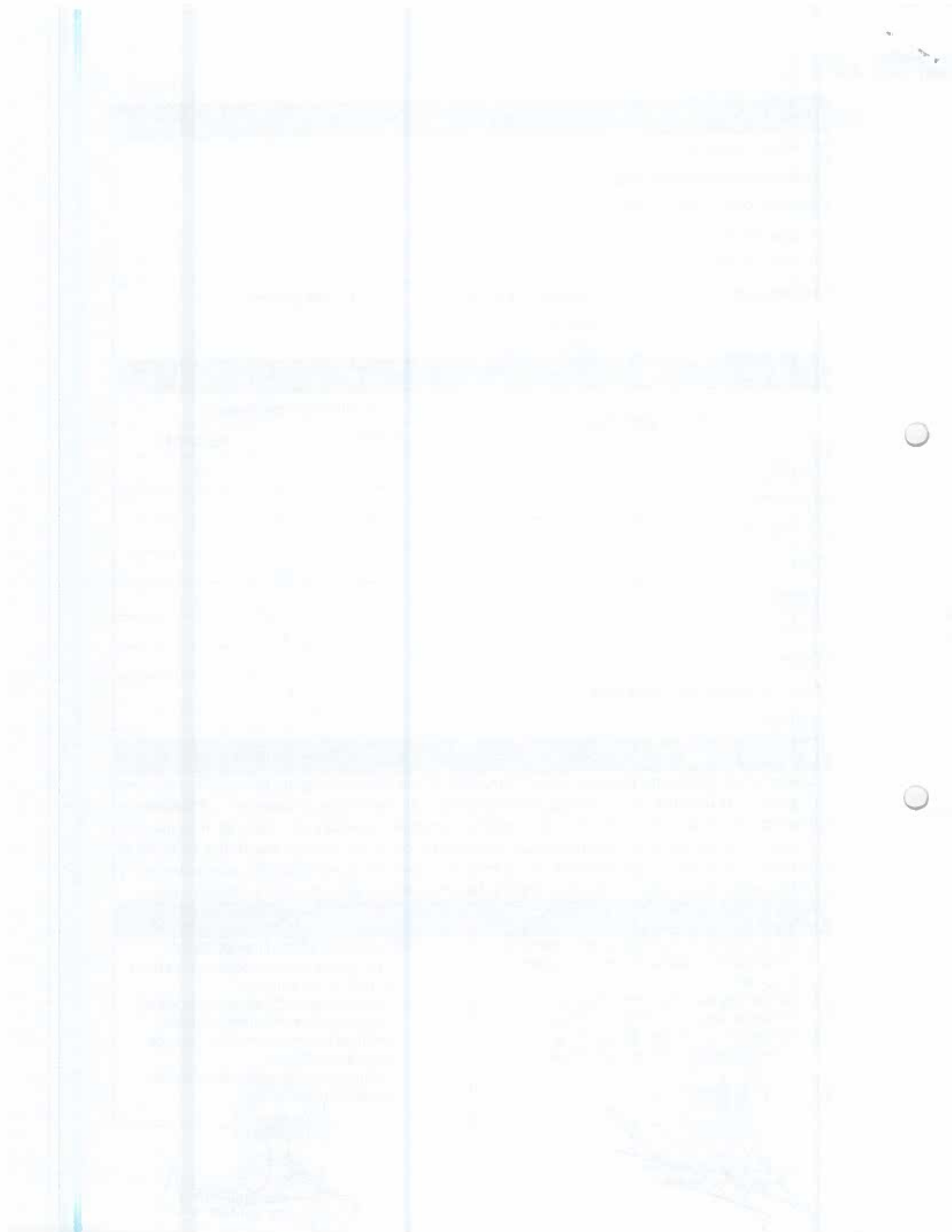
V. CONTENIDOS

1. UNIDAD I: ESTADOS FINANCIEROS

- La empresa como unidad generadora de bienes y/o servicios.
- Contabilidad, naturaleza y propósito.
- La igualdad del Inventario, mirado desde el punto de vista del balance general clasificado.
- Definición de los contenidos de los estados financieros.

Facultad de Ingeniería
Sede Viña del Mar

Facultad de Ingeniería
Sede Viña del Mar



2. UNIDAD II: CONTENIDOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

- Determinación y cálculo de niveles de existencia. Concepto y aplicaciones del "Lote Económico de Compra (LEC)"
- Métodos de valuación de las existencias: FIFO, LIFO y PMP. Análisis y efectos en la fijación del costo de venta y valorización de la existencia final.
- Determinación y cálculo del Impuesto al Valor Agregado.
- Formación del costo del activo fijo, valor residual y vida Útil.
- Concepto y cálculo de la depreciación. Efectos en la declaración de impuestos a la renta. Plusvalía, minusvalía y deterioro del valor.

3. UNIDAD III: TEORÍA Y PRÁCTICAS DE PRESUPUESTOS

- Concepto y clases de presupuestos:
 - Concepto y objetivo de los presupuestos.
- Presupuesto maestro, estructura y elaboración.
- Presupuestos asociados a la toma de decisiones:
 - Presupuesto base cero.
 - El presupuesto de operación.
 - Presupuesto financiero.
 - Presupuesto de inversiones permanentes o presupuesto de capital.
- Estados financieros presupuestados:
 - Balance General.
- Estado de resultados.



Facultad de Ingeniería
Sede Viña del Mar



Facultad de Ingeniería
Sede Viña del Mar



VI. CONDICIONES DE APROBACIÓN

Para evaluar el logro de los aprendizajes esperados, se propone la utilización de pruebas de desarrollo y respuesta breve, controles individuales, talleres en grupo, resolución de casos, entre otras

- A. La asignatura contará mínimo con dos evaluaciones acumulativas.
- B. La nota mínima para eximirse del examen final es 5.0.
- C. El curso está regulado además, por el Reglamento del Alumno de Pregrado vigente.

VII. BIBLIOGRAFÍA

Obligatoria:

- Gabriel Torres Salazar. Contabilidad: Información y control en las empresas.
- Robert Anthony. La Contabilidad en la administración de empresas

Complementaria:

- María Teresa García C. Fundamentos de contabilidad administrativa

VIII. CORRESPONDENCIA CRÉDITOS UNAB

Horas Pedagógicas (45 min)

Teórico: 4

Ayudantía: 0

Laboratorio:

Total : 4



Facultad de Ingeniería
Sede Viña del Mar



Facultad de Ingeniería
Sede Viña del Mar

The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

It is shown that the function $f(x)$ is increasing and concave down on the interval $(-\infty, \infty)$.

It is also shown that the function $f(x)$ has a horizontal asymptote at $y = \frac{\pi}{2}$.

The second part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $g(x)$ defined by the equation

$$g(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^4} dt$$

It is shown that the function $g(x)$ is increasing and concave down on the interval $(-\infty, \infty)$.

It is also shown that the function $g(x)$ has a horizontal asymptote at $y = \frac{\pi}{2\sqrt{2}}$.

The third part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $h(x)$ defined by the equation

$$h(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^6} dt$$

It is shown that the function $h(x)$ is increasing and concave down on the interval $(-\infty, \infty)$.

It is also shown that the function $h(x)$ has a horizontal asymptote at $y = \frac{\pi}{2\sqrt{3}}$.