

Facultad de Ingeniería
Escuela de Informática y Telecomunicaciones

PROGRAMA DE ASIGNATURA
Contabilidad y costos

I. Identificación

Código	: CII-1000
Créditos	: 6
Duración	: Semestral
Ubicación en plan de estudio	: Semestre 7
Requisitos	: Cálculo I (CBM-1001)
Sesiones Semanales	: 2 cátedras, 1 ayudantía

II. Objetivos Generales y Específicos

El principal objetivo del curso es proporcionarles a los estudiantes herramientas analíticas y conceptuales que les permitan entender y utilizar la información financiera contable en el ejercicio de su profesión.

Al finalizar la asignatura el alumno deberá ser capaz de:

- Entender la importancia de la información financiera como recurso para la administración y control de gestión,
- Construir estados financieros,
- Extraer e interpretar información

III. Descripción de Contenidos

1. **Introducción:** Conceptos y definiciones básicas, activos, pasivos y patrimonio, convenciones básicas, principio de partida doble.
2. **Estados financieros:** Posición financiera o balance, estado de resultados, cambio en la posición financiera, valoración de inventarios y cuentas por cobrar, depreciación, inflación y corrección monetaria.
3. **Contabilidad para la gestión:** Costeo directo, costeo por absorción, costeo por proceso, costeo por orden de fabricación.
4. **Costos para la toma de decisiones:** Costos relevantes, equilibrio, margen de contribución.
5. **Otros tópicos relevantes:** Razones financieras, valor presente, conceptos básicos de evaluación de proyectos.

IV. Importancia del curso en el plan de estudios

El desempeño profesional de la Ingeniería requiere los profesionales sean capaces de usar y entender la información contable y financiera de las empresas para tomar y apoyar decisiones.

Así, este curso contribuye al cumplimiento del perfil de egreso a través del desarrollo del siguiente conjunto de objetivos de aprendizaje (vistos como una serie de conocimientos, habilidades, actitudes y valores):

- Modelar el comportamiento de sistemas, empleando lenguaje matemático, conceptos de física, lenguaje computacional y simulación, entre otros métodos.
- Conocer y aplicar los métodos de gestión de proyectos
- Comunicar ideas en forma oral y escrita
- Capacidad de pensar en forma analítica y racional
- Capacidad de abstracción y modelación
- Habilidad de identificar, formular y resolver problemas complejos de forma autónoma, con enfoque sistémico
- Capacidad de integrar conocimientos
- Capacidad de liderar, dirigir, organizar y planificar
- Capacidad de aprender en forma autónoma y continua
- Capacidad de actuar con iniciativa y tomar decisiones
- Capacidad de crítica y autocrítica.
- Motivación al logro y a la calidad
- Ética profesional acorde con los valores de la Universidad

V. Metodología

Se basa en clases presenciales teóricas apoyadas con ejemplos de cada concepto y aplicación de talleres grupales que permiten al alumno integrar los conocimientos adquiridos durante el semestre.

VI. Evaluación

Se contempla la realización de evaluaciones parciales (controles, trabajos, prácticas de laboratorio, etc), dos pruebas solemnes de igual valor y un examen.

La nota de presentación a examen, cálculo de nota final, condición de eximición, y eventuales reemplazos frente a inasistencias, dependerá de la normativa vigente y serán informadas al alumnado durante la primera semana del curso.

VII. Bibliografía básica de referencia

Bibliografía obligatoria

1. Robert Meiggs y otros. (2001) *Contabilidad. La base para las decisiones gerenciales*. McGraw Hill.
2. Gabriel Torres, (2003), *Contabilidad: información y control en las empresas*. Editorial Conosur.

Bibliografía complementaria

1. Don R. Hansen y Maryanne M Mowen, *Administración de Costos. Contabilidad y Control*. México: International Thomson Editores, S.A. de C.V., Primera Edición. 1996.

PAUTAS ETICAS BASICAS

El plagio es el uso de las ideas o trabajo de otra persona sin el adecuado consentimiento. El plagio puede ser intencional o no. El plagio intencional es el claro intento de hacer pasar el trabajo o ideas ajenas como el suyo propio para su beneficio. El plagio no intencional puede ocurrir si Ud. no conoce el mecanismo adecuado de referenciar la fuente de sus ideas e información. Si no está seguro de los métodos aceptados para referenciar, debería consultar con su profesor, tutor o personal de biblioteca.

El plagio comprobado es una actitud que puede resultar en severas sanciones disciplinarias y/o en la exclusión de la Universidad (Artículo 44, Reglamento del Estudiante de Pregrado).

Elaborado por: Escuela de Ingeniería Civil Industrial
Fecha revisión: Diciembre 2009
Fecha vigencia: Marzo 2010