



## 1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: ANALISIS CONTABLE	Número de créditos: 6	Clave: ID203	
Departamento: INGENIERÍA INDUSTRIAL	Horas teoría: 40	Horas práctica: 20	Total, de horas por cada Semestre: 60
Tipo: CURSO, TALLER	Prerrequisitos: 80 créditos	Nivel: Formación Básica Común	

## 2. DESCRIPCIÓN

### Objetivo General:

Que el alumno reconozca las funciones específicas de la contabilidad en las sociedades civiles y mercantiles, así como los fines fundamentales de la misma. El alumno utilizará los principios básicos de la contabilidad para evaluar económicamente una empresa y entenderá la importancia del factor riesgo-beneficio en la toma de decisiones dentro del entorno empresarial.

### Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

Principios fundamentales de la contabilidad.  
Sistema contable.  
Estados financieros de una empresa  
Balance general  
Estado de resultados.  
Análisis e interpretación de los estados financieros.  
Índices o indicadores financieros  
Marco fiscal.  
Premio a la inversión de los accionistas.  
Riesgo de la inversión de los accionistas.  
Costos del capital.  
Diferentes fuentes de financiamiento

### Modalidades de enseñanza aprendizaje

Exposición oral  
Lecturas obligatorias  
Exposición audiovisual  
Trabajos de investigación  
Ejercicios dentro de clase  
Ejercicios fuera del aula  
Prácticas de campo  
Otras: Utilización de programas de cómputo aplicables

### Modalidad de evaluación

Exámenes parciales (2) 30%  
Participación en clase 10%  
Exámenes finales 30%  
Trabajos y tareas fuera del aula 30%

### Competencia a desarrollar

Que el alumno obtenga una visión general sobre los principales estados financieros lo cual les permite una apreciación global de la situación financiera y productividad de la empresa.  
Que el alumno conozca la forma como las empresas conjugan los factores de la producción, naturaleza, capital, trabajo y organización, los cuales sirven para la toma de decisiones correctas y oportunidades.  
Que el alumno tenga las bases elementales para analizar un sistema de costos, que le permita formar su propio criterio para la toma de decisiones.  
Que el alumno conozca las bases necesarias para la elaboración de un presupuesto y establezca los estándares para la evaluación de proyectos, por áreas y por niveles de responsabilidad.

### Campo de aplicación profesional

En las materias relacionadas con la contabilidad, tenemos las de construcción, donde se obtienen análisis de precios unitarios de los conceptos de las obras, así como en las materias de planeación, planeación de sistemas en la práctica profesional de la ingeniería civil

### 3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Contabilidad: anexos y ejercicios	CÁNOVAS, Francisco	México FUNDEC,	2005
Situación actual de la industria de la construcción	México Fundación ICA, A.C.,	México Fundación ICA, A.C.	2004
¿Qué debo saber de finanzas para crear mi propia empresa?	SEPÚLVEDA, Pedro	México Alfaomega,	2002
Estrategias para la planeación y el control empresarial	LARIS CASILLAS, Francisco J.	México Trillas,	2000
Planeación financiera de la empresa	SALDÍVAR, Antonio	México Trillas,	2000
Ley de Sociedades Mercantiles		México Porrúa,	2004

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.