



**PROGRAMA DEL CURSO  
II-0504 ADMINISTRACION FINANCIERA Y CONTABLE I**

**I SEMESTRE DEL 2017**

Profesores(as):

Lic. Fernando Jiménez Aparicio (Sede Rodrigo Facio) COORDINADOR  
Lic. Eduardo Roldán Álvarez (Sede Interuniversitaria de Alajuela)  
Lic. Martha Elena Rojas (Sede Occidente)

**GENERALIDADES DEL CURSO**

GRUPO: 001

CRÉDITOS: 02

HORARIO: MARTES 5 pm a 8 p.m.

AULA:

HORARIO DE CONSULTA: MIERCOLES 5:30pm a 7:30 pm.

REQUISITOS: II-0201 INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL

CORREQUISITOS: No tiene

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

Mediante el presente curso se busca proporcionar al estudiante de Ingeniería Industrial los fundamentos teóricos prácticos de la Contabilidad Financiera y de la administración financiera corto plazo.

El curso es una introducción al área de la Ingeniería Económica y Financiera, al aplicar las herramientas y conocimientos adquiridos, los estudiantes, tienen la posibilidad comprender como la contabilidad y el análisis financiero, son vitales y determinantes en acontecimientos económicos, por cuanto influyen en las empresas y brindan apoyo al proceso de toma de decisiones; lo que es muy importante en un mundo globalizado y cada vez más competitivo.

El curso de Administración contable financiera I, no requiere conocimientos previos de contabilidad o finanzas. Además, como curso introductorio, se imparten conceptos básicos que les servirán a los estudiantes, en los siguientes cursos de Administración Financiera Contable II e Ingeniería Económica y Financiera

**OBJETIVOS**

**Objetivo general:**

Proporcionar al estudiante, los conocimientos y las habilidades técnicas necesarias, para que exprese la información contable financiera de una manera coherente y ordenada, además que sea capaz de analizarla e interpretarla por medio de los estados financieros, logrando la toma de decisiones a partir de la información que estos suministran.





**Objetivos específicos:**

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

- Explicar cómo el sistema de información contable ayuda para tomar decisiones económicas.
- Aprender a utilizar la contabilidad como una herramienta para mejorar la comprensión de los eventos económicos
- Analizar los componentes de un sistema contable y elaborar los estados financieros básicos.
- Analizar, registrar y relacionar las transacciones de las empresas con los cambios en los estados financieros.
- Usar las razones financieras para evaluar el desempeño de las entidades económicas.
- Analizar la administración financiera a corto plazo y sus principales estrategias.

**ATRIBUTOS DEL PERFIL DEL GRUADO**

- Considerar la variable económica en la práctica de la Ingeniería. (IE&GP-1 – Ingeniería Económica y Gestión de Proyectos)

**ACTIVIDADES**

<b>Semana 1: Del 13 al 18 de marzo del 2017</b>	
<p><b>TEMA I: CONTABILIDAD: INFORMACION PARA LA TOMA DE DECISIONES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La naturaleza de la contabilidad</li> <li>2. Usuarios de la información contable</li> <li>3. Toma de decisiones por parte de terceros</li> <li>4. Toma de decisiones internas</li> <li>5. Integridad de la información contable</li> <li>6. Papel de auditoría: gerentes y credibilidad y opinión independiente</li> <li>7. Conceptos y principios de contabilidad.</li> <li>8. Principios de contabilidad generalmente aceptados</li> <li>9. Normas Internacionales de Información Financiera</li> </ol> <p><b>TEMA II: ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El balance general</li> <li>2. La ecuación contable</li> <li>3. Efectos de las transacciones</li> <li>4. Tipos de propiedad</li> <li>5. Estados financieros</li> </ol>	<p><b>Lecturas recomendadas</b></p> <p>Capítulo N.1. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson</p>
<b>Semana 2: Del 20 al 25 de marzo del 2017</b>	
<p><b>TEMA III: MEDICION DE LAS UTILIDADES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción a la medición del resultado</li> <li>2. Métodos para medir el resultado</li> <li>3. El Estado de Resultados</li> <li>4. El lenguaje contable de débitos y créditos</li> <li>5. Registro de operaciones en los diarios</li> <li>6. Flujo de la información contable</li> </ol>	<p><b>Lecturas recomendadas</b></p> <p>Capítulos N.2. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson</p>
<b>Semana 3: Del 27 de marzo al 01 de abril del 2017</b>	
<p><b>TEMA IV: REGISTRO DE TRANSACCIONES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema de contabilidad por partida doble</li> <li>2. El lenguaje de débito-crédito</li> <li>3. Registro de transacciones: diarios y mayores</li> </ol>	<p><b>Lecturas recomendadas</b></p> <p>Capítulos N.3. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000).</p>





<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Análisis y registro de transacciones en el diario y el mayor</li> <li>5. Preparación de la balanza de comprobación</li> </ol>	Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson
<b>Semana 4: Del 03 al 08 de abril del 2017</b>	
<p><b>TEMA V: CICLO CONTABLE, AJUSTES Y ELABORACION DE ESTADOS FINANCIEROS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajustes a las cuentas</li> <li>2. Clasificación de los estados financieros</li> <li>3. Formato de los balances generales</li> <li>4. Estado de resultados</li> <li>5. El ciclo contable</li> <li>6. Cómo se cierran las cuentas</li> <li>7. Efectos de los errores y registros incompletos</li> </ol>	<p><b>Lecturas recomendadas</b></p> <p>Capítulos N.4. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson</p>
<b>Semana 5: Del 10 al 15 de abril del 2017</b>	
<b>SEMANA SANTA FERIADO</b>	
<b>Semana 6: Del 17 al 22 de abril del 2017</b>	
<p><b>TEMA VI: INGRESOS POR VENTAS, EFECTIVO Y CUENTAS POR COBRAR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconocimiento de los ingresos por ventas</li> <li>2. Medición de los ingresos por ventas</li> <li>3. Efectivo</li> <li>4. Ventas a crédito y cuentas por cobrar</li> <li>5. Medición de las cuentas incobrables</li> </ol>	<p><b>Lectura recomendada:</b></p> <p>Capítulo N. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson</p>
<b>Semana 7: Del 24 de abril al 29 de abril del 2017</b>	
<b>SEMANA UNIVERSITARIA</b>	
<p><b>TEMA VII: VALUACION DE INVENTARIOS, COSTO DE ARTICULOS Y UTILIDAD BRUTA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemas perpetuos y periódicos de inventario</li> <li>2. Utilidad bruta y el costo de los artículos vendidos</li> <li>3. Costo de la mercadería adquirida</li> <li>4. Métodos principales para la valuación de inventarios</li> <li>5. Cómo escoger y utilizar métodos de inventarios</li> <li>6. Método de costo más bajo o de mercado</li> <li>7. Inventario en un ambiente de manufactura</li> </ol>	<p><b>Lectura recomendada:</b></p> <p>Capítulo N.6. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson</p>
<b>Semana 8: Del 01 de mayo al 06 de mayo del 2017</b>	
<b>01 de mayo feriado</b>	
<p><b>TEMA VIII: ACTIVOS A LARGO PLAZO Y DEPRECIACION</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Costo de adquisición de activos a largo plazo</li> <li>2. Métodos de depreciación</li> <li>3. Depreciación y flujo de efectivo</li> <li>4. Ganancias o pérdidas por la venta de activos fijos</li> <li>5. Agotamiento de recursos naturales</li> <li>6. Amortización de activos intangibles</li> </ol>	<p><b>Lectura recomendada</b></p> <p>Capítulo N.7. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson</p>





<b>Semana 9: Del 08 de mayo al 13 de mayo del 2017</b>	
Práctica primer examen parcial del curso.	<b>Primer parcial, temas 1,2,3,4 y 5 (Examen colegiado, sábado 13 de mayo del 2017, hora: 13:00).</b>
<b>Semana 10: Del 15 al 20 de mayo del 2017</b>	
<b>TEMA IX: ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resumen general del estado de flujos de efectivo</li> <li>2. Preparar y categorizar un estado de flujo de efectivo</li> <li>3. El método directo</li> <li>4. El método indirecto</li> </ol>	<b>Lectura recomendada:</b> Capítulos N.10. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson
<b>Semana 11: Del 22 al 27 de mayo del 2017</b>	
<b>II PARTE DEL CURSO</b> <b>ADMINISTRACION FINANCIERA</b> <b>TEMA X: PAPEL Y ENTORNO DE LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Finanzas y empresas</li> <li>2. Organización de la función financiera</li> <li>3. El Objetivo de la empresa</li> <li>4. Instituciones y mercados financieros</li> </ol>	<b>Lectura recomendada:</b> Capítulos N.1. Gitman, Lawrence J. (2007). Principios de Administración Financiera. México. Pearson
<b>Semana 12: Del 29 de mayo al 03 de junio del 2017</b>	
<b>TEMA XI: ANALISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objetivos del análisis de los estados financieros</li> <li>2. Comparaciones de tipos de razones financieras</li> <li>3. Categorías de razones financieras</li> <li>4. Método Dupont</li> </ol>	<b>Lecturas recomendadas</b> Capítulos N.13. Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson Capítulos N.2. Gitman, Lawrence J. (2007). Principios de Administración Financiera. México. Pearson
<b>Tema: Trabajo individual especial sobre análisis financiero</b>	
<b>Semana 13: Del 05 al 10 de junio del 2017</b>	
Práctica segundo examen parcial del curso.	<b>Segundo parcial, temas 6,7,8 y 9 (Examen colegiado, sábado 10 de junio del 2017, hora: 13:00).</b>





<b>Semana 14: Del 12 al 17 de junio del 2017</b>	
<b>Tema XII PLANEACION FINANCIERA</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El proceso de planeación financiera</li><li>2. Planeación del efectivo</li><li>3. Preparación de estado de resultados proyectados</li><li>4. Preparación del balance general proyectados</li></ol>	<b>Lectura recomendada:</b> Capítulos N.3. Gitman, Lawrence J. (2007). Principios de Administración Financiera. México. Pearson
<b>Semana 15: Del 19 de junio al 24 de junio del 2017</b>	
<b>TEMA XIII. DECISIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fundamentos del capital de trabajo</li><li>2. Ciclo de conversión del efectivo</li><li>3. Administración de Cuentas por cobrar e inventarios</li><li>4. Fuentes de financiamiento a corto plazo</li></ol>	<b>Lecturas recomendadas</b> Capítulo N.13, Gitman, Lawrence J. (2007). Principios de Administración Financiera. México. Pearson
<b>Semana 16: Del 26 de junio al 01 de julio del 2017</b>	
<b>ENTREGA DE TRABAJO INDIVIDUAL ESPECIAL SOBRE ANÁLISIS FINANCIERO.</b>	
<b>Semana 17: Del 03 al 08 de julio del 2017</b>	
<b>Práctica tercer examen parcial del curso.</b>	<b>Tercer parcial, temas 10, 11, 12 y 13 (Examen colegiado, sábado 08 de julio del 2017, hora: 13:00).</b>
<b>Semana 18: Del 10 al 15 de julio del 2017</b>	
<b>ENTREGA DE NOTAS Y EXÁMENES DE AMPLIACIÓN</b>	A conveniencia del profesor de cada grupo





## PROFESOR:

### Sede Occidente

Nombre: **Licda. Martha Elena Rojas Rojas**

Teléfono: 8822-6281

Correo electrónico: merojasr.7@gmail.com

### **Perfil profesional y académico del profesor.**

**Formación Académica:** Licenciada de Administración de Negocios con énfasis en contaduría pública, Universidad de Costa Rica. Actualmente desarrolla trabajo de Investigación para optar por Maestría en Gerencia Estratégica, Universidad Estatal a Distancia.

**Experiencia Profesional:** Incorporado al Colegio de Ciencias Económicas, 16 años de ejercicio profesional en Instituto Nacional de Aprendizaje, en el área de Contratación Administrativa, Control Interno, Presupuesto y Financiero Contable.

## METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE

Clases magistrales con el apoyo de equipo multimedia, complementadas con la participación y aportes de los estudiantes, ejercicios prácticos y la asignación de tareas para resolver en forma independiente. (De manera individual)

Durante el curso se incluye la aplicación de conceptos teórico-prácticos sobre indicadores financieros mediante el desarrollo de un trabajo individual para considerar la variable económica en la práctica de la Ingeniería. (IE&GP-1 – Ingeniería Económica y Gestión de Proyectos)





## EVALUACIÓN

Las evaluaciones procuran medir el grado de apropiación tanto en el dominio del conjunto de conocimientos teóricos necesarios que sustentan decisiones de ingeniería, como la aplicación de procedimientos, métodos y técnicas especializadas que requiere el desempeño profesional.

Los exámenes son de respuesta corta o larga, de ejecución individual y prueban competencias instrumentales del tipo comprensión cognitiva.

**La distribución porcentual es la siguiente:**

Examen Parcial I.	<b>13/05/2017</b>	25%
Examen Parcial II.	<b>10/06/2017</b>	25%
Examen Parcial III.	<b>08/07/2017</b>	25%
Exámenes cortos		10%
Tareas		5%
Trabajo especial	<b>26/06/2017 al 01/07/2017</b>	10%
<b>Total</b>		<b>100%</b>

**Exámenes cortos:** Los exámenes cortos se realizan sin aviso previo, cumpliendo con las disposiciones del Reglamento de Régimen Académico Estudiantil (Artículo 15), cubriendo la materia de forma acumulativa.

**Exámenes parciales:** se realizarán conforme se indica en el cronograma y con la materia vista hasta una semana antes de la fecha del examen.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CURSO

Con el propósito de ofrecer un servicio equitativo y accesible a todos los estudiantes, los interesados en ser atendidos de manera presencial, deberán solicitarlo con al menos 3 días de anticipación. Para llevar un registro de estas peticiones, los escritos deben enviarse al correo electrónico del profesor o profesora, informando el objetivo de la consulta y el tiempo estimado para lograrlo. Se asegura el respeto al orden de ingreso de las peticiones, y se atenderán tantas como el tiempo disponible y la demanda lo permita.

### **Criterios sobre la copia, plagio o la ayuda no permitida en evaluaciones**

Cualquier alumno que incurra en actos de copia, plagio o ayudas no permitidas a otros en cualquier evaluación o trabajo, automáticamente perderá el curso y se expone a las sanciones reglamentarias que exige la Universidad.





## BIBLIOGRAFÍA

### Libros de texto o Referencia principal de consulta

- Horngren, Charles T., Sundem, Gary L., Elliott, John A. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson.
- Warren, C. Reeve, J. & Duchac, J. (2009). Contabilidad Financiera (11a. ed.). Mexico: Cengage.
- Meigs, Robert F., Williams, Jan R., Haka, Susan F., Bettner, Mark S. (2012). Contabilidad. La base para decisiones gerenciales. México. Mc Graw Hill.
- Gitman, Lawrence J. (2007). Principios de Administración Financiera. México. Pearson.
- Gitman Lawrence J. (1996). Administración Financiera Básica. México. Harla;

