



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE MECÁNICA INDUSTRIAL

PROGRAMA DEL CURSO DE CONTABILIDAD III

CODIGO:	654	CREDITOS:	3
ESCUELA:	Mecánica Industrial	AREA:	Administrativa
PRERREQUISITO:	652	POSTREQUISITO:	
CATEGORIA:	Obligatorio	SECCION:	
HORAS POR SEMANA DEL CURSO:	2	HORAS POR SEMANA DE LABORATORIO:	2
DIAS QUE SE IMPARTE EL CURSO:	Martes, jueves	DIAS DE LABORATORIO	Sabado
HORARIO DEL CURSO:		HORARIO DE LABORATORIO:	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Contabilidad 3, como una disciplina administrativa es básica en la formación administrativa de todos los futuros profesionales de la Ingeniería, pero fundamentalmente para los Ingenieros Industriales, dado que su contenido, trata con temas de gran importancia en la rama de las finanzas de toda empresa u organización tales como: Los presupuestos, el flujo de caja, el punto de nivelación, los estados pro forma y los estados financieros y su análisis correspondiente; entre los más importantes.

El presente curso pertenece al área administrativa y, complementa perfectamente con otros cursos profesionales tales como: Administración de Empresas, Preparación y Evaluación de Proyectos, Mercadotecnia y Cursos relacionados con el Área de Producción. Por lo tanto, su finalidad será que el profesional de la ingeniería, aparte de los conocimientos de tal disciplina adquiridos, desarrolle ciertas actitudes y aptitudes que le permitan desempeñarse y proyectarse de manera económicamente rentable, dentro de los principios éticos; en las contrataciones

OBJETIVOS GENERALES

Introducir al estudiante en el ámbito de la Gestión Financiera integral.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- a. Valorar la información contable.

- b. Aprender a utilizarla ética y eficazmente en la toma de decisiones de tipo administrativo financiero
- c. Interrelacionar su especialidad con cada uno de los resultados financieros esperados.
- d. Planificar del desempeño financiero personal y de las organizaciones bajo su dirección.
- e. Evaluar el desempeño financiero de cualquier organización.
- f. Tomar decisiones de tipo financiero en general.

METODOLOGÍA

Exposición magistral, tareas y prácticas.

Trabajos y casos para resolver de manera individual y en grupo.

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO:

Dos exámenes parciales y uno final, complementando con la evaluación de las prácticas. La zona mínima es de 36 puntos.

Primer Parcial	25 puntos
Segundo Parcial	25 puntos
Práctica	25 puntos
Examen Final Curso	25 puntos
Nota Final Curso	100 puntos

Es requisito indispensable para tener derecho al examen final contar con el 85 % de asistencia al curso, queda a criterio del docente la forma de llevar este control.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Unidad Cero:

- 0.1 Misión
- 0.2 Visión
- 0.3 Valores
- 0.4 Política de Calidad

- 0.5 Código de Valores
- 0.6 Perfil del Egresado
- 0.7 Responsabilidad Profesional
- 0.8 Ética

Primera Unidad:

- 1. Conceptos Básicos y generalidades
 - 1.1 Concepto de administración financiera, alcances y efectos
 - 1.2 Valores éticos en la administración de las finanzas
- 2. Planeación y Control Presupuestario
 - 2.1. Evaluación y Proyección del entorno
 - 2.2. Estructuración
 - 2.3. Vínculos estratégicos
 - 2.4. Estrategias
- 3. El Flujo de Caja
- 4. El Punto de Nivelación como herramienta de adaptación y/o ajuste

PRIMER EXAMEN PARCIAL

Segunda Unidad:

- 5. Los Estados Financieros: manufactura, ganancias y pérdidas y, el balance general
 - 5.1. Análisis de rubros
 - 5.2. Liquidez y activos circulantes
 - 5.1.1. Administración de efectivo y valores negociables
 - 5.1.2. Cuentas por cobrar e inventarios
- 6. El análisis financiero: análisis comparativo vertical y horizontal
- 7. El análisis financiero: índices y razones básicas
- 8. Preparación de Estados Pro forma

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

Tercera Unidad:

- 9. Mezcla de productos

10. El Modelo Contable Financiero: evaluación de la eficiencia empresarial.

BIBLIOGRAFIA

1. Lawrence J. Gitman; Principios de Administración Financiera; Editorial Pearson, Addison Wesley (2003).