

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA:</b>	CONTABILIDAD			
<b>CLAVE DE LA ASIGNATURA:</b>	OCI-15			
<b>DIVISIÓN ACADÉMICA:</b>	INGENIERÍA			
<b>CARRERA:</b>	INGENIERÍA INDUSTRIAL			
<b>ACADEMIA:</b>	INDUSTRIAL			
<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b>	OTROS CURSOS			
<b>CICLO:</b>	SEGUNDO INGENIERÍA INDUSTRIAL			
<b>PRERREQUISITOS ACADÉMICOS:</b>	NINGUNO			
<b>CORREQUISITOS ACADÉMICOS:</b>	NINGUNO			
<b>HORAS / SEMANA / MES:</b>	3T 1P	<b>HORAS / SEMESTRE:</b>	72	<b>CRÉDITOS:</b> 7
<b>VIGENCIA DEL PLAN:</b>	AGOSTO 2007	<b>ELABORÓ:</b>	ACADEMIA(S) DE: INGENIERÍA INDUSTRIAL	
<b>APORTACIÓN AL PERFIL DE EGRESO:</b>	El alumno será capaz de aplicar los conceptos y las técnicas para el diseño, la administración eficiente y la mejora en la cadena de suministros de cualquier organización, mediante la utilización de la tecnología de la información.			

## PROGRAMA DE ASIGNATURA

### OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Al término del curso, el alumno obtendrá los conocimientos fundamentales de la materia de: Contabilidad, y sus diversas aplicaciones en las empresas, mismas que le permita contar con las herramientas necesarias para estar en condiciones de elaborar, analizar e interpretar la información contable y financiera en el desempeño de sus funciones directivas.

### CONOCIMIENTOS, CAPACIDADES Y ACTITUDES REQUERIDAS


Administración.  
Cultura Organizacional.

### PERFIL DEL DOCENTE

El docente debe ser de nivel licenciatura como mínimo, con dos años de experiencia en el área de la docencia, con licenciatura en el área contable.



**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

TEMARIO DEL PROGRAMA			
OBJETIVO DE LA UNIDAD			
UNIDAD	TEMA	SUBTEMAS	FUENTES DE INFORMACIÓN
1. Contabilidad General.	1.1.Elementos de Contabilidad General  1.2.Capital, Activo y Pasivo  1.3.Denominación y movimiento de las principales cuentas (Activo, Pasivo y Capital) 1.4.Balance General o Estado de Situación Financiera  1.5.Estado de Resultados o Estado de Perdidas y Ganancias  1.6.Sistema de Registro de Mercancías	1.1.1.Introducción a la Contabilidad 1.1.2. Concepto 1.1.3. Objetivos 1.1.4. Usuarios de la Contabilidad. 1.2.1. Capital 1.2.2. Activo 1.2.3. Pasivo 1.3.1.Clasificación del Activo 1.3.2.Clasificación del Pasivo 1.3.3.Clasificación del Capital 1.4.1. Importancia 1.4.2. Concepto 1.4.3. Elementos y Clasificación 1.4.4. Características 1.4.5. Transacciones 1.4.6. Pasos para generar información financiera 1.4.7. Presentación 1.5.1. Importancia 1.5.2. Concepto 1.5.3. Características 1.5.4. Elementos y clasificación 1.6.1. Transacciones 1.6.2. Pasos para generar información financiera 1.6.3. Presentación	

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

TEMARIO DEL PROGRAMA			
OBJETIVO DE LA UNIDAD			
UNIDAD	TEMA	SUBTEMAS	FUENTES DE INFORMACIÓN
2.Contabilidad de Costos	2.1.Generalidades  2.2.Objetivos y Subjetivos de la Contabilidad de Costos  2.3.Generalidades sobre la Contabilidad de Costos Industriales  2.4.Control y contabilizaciones de los elementos del costo	2.1.1.Diferencia en la determinación de los costos de las entidades: Comercial, industrial y de Servicios 2.1.2.Concepto de Costos 2.1.3.Componentes del Costo Unitario de Producción 2.1.4.Diferencia entre Costo y Gasto 2.2.1.Generalidades sobre los sistemas de costos 2.2.2.Concepto de sistemas y procedimientos 2.2.3.Métodos, reglas y técnicas 2.2.4.Clasificación de industria, comercio y servicio 2.3.1.Elementos del costo 2.3.2.Catalogo de cuentas 2.3.3.Principales informes financieros de una industria de transformación 2.4.1.Materiales 2.4.2.Mano de obra (Sueldos y salarios) 2.4.3.Gastos indirectos de producción (Cargos indirectos)	




**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

TEMARIO DEL PROGRAMA			
OBJETIVO DE LA UNIDAD			
UNIDAD	TEMA	SUBTEMAS	FUENTES DE INFORMACIÓN
3.Presupuestos	3.1.Generalidades  3.2.Características del Presupuesto  3.3.Integración del Control Presupuestal	3.1.1.Origen del Presupuesto 3.1.2.Concepto del Presupuesto 3.1.3.Objetivos 3.1.4.Requisitos para un buen presupuesto 3.2.1.Clasificación del presupuesto 3.2.2.Presupuesto flexible 3.2.3.Presupuesto Publico y privado 3.2.4.Punto de Equilibrio 3.3.1.Introducción 3.3.2. Responsabilidad, preparación, manejo y admón. 3.3.3.Presupuesto de ingresos 3.3.4.Presupuesto de egreso 3.3.5.Presupuesto de costo de producción de lo vendido 3.3.6.Presupuesto financiero 3.3.7.Resultados presupuestales 3.3.8.Determinación y estudio de las variaciones y desvariaciones 3.3.9.Principales ventajas y limitaciones de la técnica presupuestal 3.3.10.Principales causas del fracaso del sistema presupuestal	



**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

TEMARIO DEL PROGRAMA			
OBJETIVO DE LA UNIDAD			
UNIDAD	TEMA	SUBTEMAS	FUENTES DE INFORMACIÓN
4. Análisis e Interpretación de Estados Financieros	4.1. Métodos de Análisis  4.2. Medidas previas al análisis del estado financiero  4.3. Procedimientos de porcentos integrales	4.1.1. Concepto 4.1.2. Clasificación 4.1.3. Método de Análisis Vertical 4.1.4. Método de Análisis Horizontal 4.1.5. Método de Análisis Histórico 4.1.6. Método de Análisis proyectado o estimado 4.1.7. Aplicaciones 4.2.1. Reglas Generales 4.2.2. Reglas Especiales 4.2.3. Estados financieros dictaminados 4.3.1. Concepto 4.3.2. Base 4.3.3. Formulas aplicables 4.3.4. Ejemplos prácticos 4.3.5. Conclusiones para el informe 4.3.6. Gráficos y conclusiones	

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

TEMARIO DEL PROGRAMA			
OBJETIVO DE LA UNIDAD			
UNIDAD	TEMA	SUBTEMAS	FUENTES DE INFORMACIÓN
5. Valor del dinero en el tiempo	5.1. Conceptos Generales  5.2. Tipo Nominal y tipo Efectivo	5.1.1. Introducción 5.1.2. Valor del Dinero en el tiempo 5.1.3. Capitalización Simple 5.1.4. Capitalización Compuesta 5.2.1. Inflación y valor del dinero en el tiempo 5.2.2. Componentes de los tipos de interés 5.2.3. Tipos de interés real 5.2.4. Tasa de inflación esperada 5.2.5. Prima de liquidez 5.2.6. Prima de resigo 5.2.7. Estructura temporal de los tipos de interés	

**PROCESO DE EVALUACIÓN**

50% de la evaluación para el alumno consistirá en examen teórico, 30% examen práctico y 20% tareas entregadas.




**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

UNIDADES DE APRENDIZAJE	
<b>UNIDAD I: CONTABILIDAD GENERAL</b>	
<b>OBJETIVO EDUCACIONAL:</b> Propiciar que el estudiante analice y comprenda los conceptos y procesos básicos que implica una contabilidad, además los distintos mecanismos para su registro y utilidad en el ámbito personal y profesional	
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (TEORICAS / PRACTICAS)	REFERENCIAS FUENTES DE INF.
En las actividades que desarrolle se debe propiciar la investigación y actitud ante los problemas que se presentan día a día en lo laboral, además la preocupación de tener calidad en los trabajos que se van elaborando	1
MATERIAL DIDÁCTICO, EQUIPO E INSUMOS	
Aula para clases, pizarrón, elementos y equipos audiovisuales, tales como cañon y proyector de diapositivas.	
UNIDADES DE APRENDIZAJE	
<b>UNIDAD II: CONTABILIDAD DE COSTOS</b>	
<b>OBJETIVO EDUCACIONAL:</b> Entender la importancia del conocimiento Contable-Costo, en las industrias de transformación. Para lograr mediante esta técnica la determinación de os costos de producción y venta, base para la toma de decisiones en la determinación de los márgenes en las utilidades.	
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (TEORICAS / PRACTICAS)	REFERENCIAS FUENTES DE INF.
El alumno elaborará la mecánica y los sistemas de costos, estudiara y conocerá cuales son los elementos del costo productivo y de ventas para lograr determinar los costos unitarios.	3
MATERIAL DIDÁCTICO, EQUIPO E INSUMOS	
Aula para clases, pizarrón, elementos y equipos audiovisuales, tales como cañon y proyector de diapositivas.	



**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

<b>UNIDADES DE APRENDIZAJE</b>	
<b>UNIDAD III: PRESUPUESTOS</b>	
<b>OBJETIVO EDUCACIONAL:</b> Aplicar y elaborar la técnica presupuestal, como una de las principales herramientas de la administración, logrando así: Determinar los objetivos de la empresa en forma estimada; Medir los resultados obtenidos; Hacer en tiempo las correcciones necesarias y conocer los estados financieros presupuestados, base de comparación para los resultados y la toma de decisiones.	
<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (TEORICAS / PRACTICAS)</b>	<b>REFERENCIAS FUENTES DE INF.</b>
El alumno elaborará un buen presupuesto, interpretando la información expresada y calculada, logrando integrar un sistema de control presupuesta, identificando los responsables en su preparación, manejo y desarrollo.	2
<b>MATERIAL DIDÁCTICO, EQUIPO E INSUMOS</b>	
Aula para clases, pizarrón, elementos y equipos audiovisuales, tales como cañon y proyector de diapositivas.	
<b>UNIDADES DE APRENDIZAJE</b>	
<b>UNIDAD IV: ANALISIS E INTERPRETACION DE ESTADOS FINANCIERO</b>	
<b>OBJETIVO EDUCACIONAL:</b> Conocer los métodos de análisis e interpretación de los estados financieros, en el entendido que las cifras por si mismas no son representativas, sin su interpretación en relación a sus diferentes aspectos financieros que la integran.	
El alumno aplicará los métodos de interpretación y análisis de los estados financieros, aplicando las reglas generales y especiales para su integración.	
<b>MATERIAL DIDÁCTICO, EQUIPO E INSUMOS</b>	
Aula para clases, pizarrón, elementos y equipos audiovisuales, tales como cañon y proyector de diapositivas.	



**PROGRAMA DE ASIGNATURA**



<b>UNIDADES DE APRENDIZAJE</b>	
<b>UNIDAD V: VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO</b>	
<b>OBJETIVO EDUCACIONAL:</b> Aplicar las herramientas que nos permitan el uso eficiente del dinero, los plazos, las tasas de interés, las mejores opciones y los mejores espacios para obtener los recursos en las mejores condiciones, valorando así el dinero su utilización y la necesidad de optimizar las herramientas.	
El alumno elegirá las mejores opciones de la utilización del dinero, que permita contar con una mayor liquidez y bajo riesgo	4
<b>MATERIAL DIDÁCTICO, EQUIPO E INSUMOS</b>	
Aula para clases, pizarrón, elementos y equipos audiovisuales, tales como cañón y proyector de diapositivas.	
<b>FUENTES DE INFORMACION</b>	
1.- Lara, Flores Elías. Primer Curso de Contabilidad, México Trillas 21ª. Edición 2007 2.- Del Rio, González Cristóbal. Costos I (Históricos), México ECASA 15ª. Edición 3.- Del Rio, González Cristóbal. El Presupuesto, México ECASA 1ª. Edición 4.- Moreno Perdomo. Análisis e Interpretación de Estados Financieros, México ECASA 5ª. Edición	



*[Handwritten signature]*

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

HISTORIA DEL PROGRAMA				
No.	FECHA	OBSERVACIONES (CAMBIOS Y SU JUSTIFICACIÓN)	PARTICIPANTES	APROBÓ

ELABORÓ ACADEMIA DE: INGENIERIA INDUSTRIAL	REVISÓ: SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN ACADÉMICA	REGISTRÓ: SUBDIRECCIÓN DE DOCENCIA	AUTORIZÓ: DIRECCIÓN ACADÉMICA
FECHA: 2009-09-01    <b>ING. JOSE DEL CARMEN AGUILAR MORANTE</b> COORD. ACADEMIA INDUSTRIAL	FECHA:    <b>ING. WILIBALDO RUIZ ARÉVALO</b> SUBDIRECTOR DE OPERACIÓN ACADÉMICA SUBDIRECCION ACADEMICA PLANTEL COLOMOS	FECHA: 19-09-2009    <b>NOMBRE DEL FUNCIONARIO</b> SUBDIRECCION DE DOCENCIA	FECHA: 01-10-2009    <b>LIC. ROSA MARIA ROBLES GONZÁLEZ</b> DIRCCION ACADÉMICA