



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS  
 UNIDAD ACADÉMICA DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION  
 LICENCIATURA EN CONTADURIA



SISTEMAS DE INFORMACION

1. GENERALIDADES

Clave:	105	H S
C:	4	
Semestre:	10o.	
Créditos:	8	
Area:	Informática	

2. REQUISITOS

Asignatura antecedente:	Ninguna
Asignatura consecuente:	Ninguna

3. ESTRUCTURA DIDACTICA

**Objetivos generales:**

Obtener conocimientos útiles de software administrativo para el análisis y diseño de sistemas de información que puedan ser aplicados en la solución de problemas reales y casos prácticos de manejo de información en las organizaciones para la toma de decisiones.

**Metodología:**

Simular la operación integral de una empresa en los aspectos de inicio de operaciones, análisis financiero, análisis fiscal, manejo de personal, administración integral, administración de la tesorería bajo el enfoque de casos prácticos.

**PRIMERA UNIDAD TEMATICA: ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA ADMINISTRATIVO CONTABLE**

<b>Objetivos</b>	<b>Contenido</b>	<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>Tiempo horas</b>
<p><b>Particular de la unidad:</b> Presentar los conceptos fundamentales de la instalación de una empresa en los sistema de información administrativo contable, del sistema de nomina, Sistema de Administración Integral de Empresa l y del sistema de administración de la tesorería.</p> <p><b>Específicos:</b> Explicar los conceptos y requisitos para la instalación de la empresa y conceptos de la configuración de los catálogos necesarios para iniciar las operaciones de una empresa y definir y configurar los respectivos paquetes de acuerdo al tipo de empresa instalada.</p>	1.1 Sistema Contable 1.2 Sistema de Nomina 1.3 Sistema de Administración Integral de Empresa 1.4 Sistema de administración de la Tesorería		

**SEGUNDA UNIDAD TEMATICA: IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS**

<b>Objetivos</b>	<b>Contenido</b>	<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>Tiempo horas</b>
<p><b>Particular de la unidad:</b> Instalar una empresa en los diferentes paquetes cumpliendo con los requisitos mínimos de información necesaria y de parámetros de conectividad de información con los paquetes entre si</p> <p><b>Específicos:</b> Se deberá definir la información mínima necesaria para instalar una empresa y configuración de parámetros y catálogos de trabajo</p>	2.1 Instalar una empresa en el sistema contable administrativo - redefinir empresa 2.2 Instalar una empresa en el sistema de nomina - configurar catálogos 2.3 Instalar una empresa en el sistema administrativo empresarial - configurar sistema 2.4 Instalar empresa en el sistema de administración de la tesorería - configurar catálogos		

**TERCERA UNIDAD TEMATICA: OPERACIÓN DE LA EMPRESAS**

<b>Objetivos</b>	<b>Contenido</b>	<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>Tiempo horas</b>
<b>Particular de la unidad:</b> Operar una empresa en un ciclo normal de actividades empresarial  <b>Específicos:</b> Se deberán realizar movimientos de trabajo normales en una empresa en un periodo determinado de trabajo	3.1 Inicio de Operaciones 3.2 Ciclo de Ventas 3.2 Ciclo de Compras 3.3 cierre de ejercicio fiscal		

**CUARTA UNIDAD TEMATICA: ANÁLISIS FINANCIERO**

<b>Objetivos</b>	<b>Contenido</b>	<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>Tiempo horas</b>
<b>Particular de la unidad:</b> Por medio del análisis de casos reales se realizara un análisis de la información derivada de cada uno de los sistemas  <b>Específicos:</b> Se emitirán los reportes de cada uno de los sistemas para analizar la información para la toma de decisiones Financieras	4.1 Componente Inflacionario y sus efectos en la empresa 4.2 Solicitud de incremento Salarial y prestaciones 4.3 Inversiones por análisis del flujo de efectivo 4.4 Modificaciones en los criterios de Cuentas por Cobrar y Cuentas por pagar 4.5 Análisis de Indicadores Financieros		

**QUINTA UNIDAD TEMATICA: ANÁLISIS FISCAL**

Objetivos	Contenido	Referencias bibliográficas	Tiempo horas
<p><b>Particular de la unidad:</b> Se analizaran los Diferentes esquemas Fiscales que determina la S.H.C.P por medio de la Ley del ISR y su reglamento .</p> <p><b>Específicos:</b> Se emitirán los reportes de cada uno de los sistemas para analizar la información para la toma de decisiones Fiscales ,se revisaran las disposiciones fiscales y se determinaran pagos al fisco y cargas impositivas</p>	<p>5.1 Pagos provisionales ISR 5.2 Pagos provisionales IVA 5.3 Pagos provisionales IMPAC 5.4 Pagos provisionales REPECO 5.5 Pagos provisionales IMSS-INFONAVIT</p>		

**4. ESTRATEGIAS DIDACTICAS**

**5. MEDIOS Y MATERIALES DIDACTICOS**

Exposición	Computadora
------------	-------------

Prácticas Trabajos de Investigación	Retroproyector Videoprooyector Programas de cómputo Dispositivos de almacenamiento
--	---

#### 6. SUGERENCIAS DE EVALUACION

Asistencia	20%
Participación individual	20%
Prácticas	40%
Conocimientos teóricos	20%

#### BIBLIOGRAFIA

##### **Básica:**

1. Portal de la UACA(<http://uaca.reduaz.mx/~acadinfor>), área de Informática
2. Manuales Electrónicos de los paquetes, *Guía del usuario (manual del paquete)*.

##### **Complementaria:**

3. Portales relacionados con el área.

## PERFIL PROFESIOGRÁFICO

### 1. Conocimientos.

- a) Profesionista titulado de carreras de Ingeniería: Sistemas, Licenciado en Informática o carreras y postgrados afines.
- b) Contar con conocimientos relacionados con la informática y procesos administrativos
- c) Demostrar conocimientos didácticos: mínimo haber asistido a dos cursos de didáctica en la educación superior.
- d) Asistir a cursos de actualización permanente.

### 2. Habilidades:

- a) Demostrar experiencia profesional en el campo de la Informática (conocimientos básicos sobre el uso de tecnologías de información).
- b) Demostrar conocimientos y habilidades pedagógico – didáctico que apoyen su práctica docente (cursos).
- c) Contar con habilidades para: Coordinación de grupo, solucionar problemas grupales, mostrar liderazgo, ser comunicador, facilitador de la enseñanza.
- d) Ser facilitador para desarrollar habilidades en los alumnos como: Desarrollo y solución de problemas con el uso de tecnología de información, solución de problemas con paquetes computacionales actuales en el mercado, administrar los sistemas de información de manera que agilicen la toma de decisiones, utilizar los sistemas de información en los sistemas contables y administrativos, pero principalmente enseñar al alumno a apoyarse en la informática para el desarrollo de sus funciones.

### 3. Actitudes

- a) Tener actitudes como: Responsabilidad, interés, compromiso, respeto y motivación para con los alumnos.
- b) Tener y transmitir en los alumnos habilidades de liderazgo, motivación, ética, compromiso con la sociedad, solución de problemas y tomador de decisiones.
- c) Actitud de superación permanente con asistencia a continuos cursos de actualización, ya sean de la propia Unidad o de otras instituciones.

### 4. Otros requerimientos:

- a) Acreditar la evaluación de conocimientos aplicada por la Academia de Informática.
- b) Cubrir en su totalidad y de manera satisfactoria los requisitos establecidos por la Secretaría Académica de la Unidad y por la Coordinación de Personal de la UAZ, así como del propio Sindicato de Personal Académico.
- c) Cumplir con el curso de inducción y capacitación establecida por la administración de la Unidad Académica de Contaduría, para profesores de nuevo ingreso y profesores que no hayan impartido la materia.