



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO
División de Ciencias Económicas y Administrativas
Departamento de Administración
Licenciatura en Administración



7451 ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIDAD: Regional Centro	EJE DE FORMACIÓN: Integrador
DIVISIÓN: De Ciencias Económicas y Administrativas	HORAS: 48
DEPARTAMENTO: De Contabilidad	REQUISITO (S): 220 Créditos
MATERIA: ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	ESPACIO EDUCATIVO: Obligatorio. Séptimo Semestre
CLAVE: 7451	MODALIDAD: Curso
CRÉDITOS: 4	HORAS CLASE POR SEMANA: 3
PROGRAMA: Licenciatura en Administración	TEORÍA: 1 PRÁCTICA: 2
	Depto. Que Ofrece el Servicio: Contabilidad

OBJETIVO GENERAL DE LA MATERIA

El Alumno será capaz de analizar, diseñar y proponer sistemas de información para la administración en las organizaciones.

VINCULOS DE LA MATERIA CON LOS OBJETIVOS CURRICULARES

La materia tiene como antecedentes directos y necesarios, la formación y La materia tiene como antecedentes directos: Informática I e Informática II y como apoyo las Áreas de Contabilidad, Auditoría, Administración, Recursos Humanos, Finanzas y Presupuestos. Los conocimientos en esta materia son necesarios para las Materias de Seminario de Informática y Auditoría Administrativa.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO
División de Ciencias Económicas y Administrativas
Departamento de Administración
Licenciatura en Administración



CONTENIDO TEMÁTICO

HORAS CLASE	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
		EL ALUMNO:
	<p>1.- CONCEPTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Sistemas. • Diseño de Sistemas. • Información. • La información como recurso de las organizaciones. • El Papel del Analista de Sistemas. • Organización. • La Organización como un Sistema. • Niveles de Administración. • El Ciclo de Vida de loS Sistemas. 	<p>Enunciará el concepto de "Sistema" dentro de las empresas y describirá su ciclo lógico.</p>
	<p>2.- DETERMINACION DE LA FACTIBILIDAD Y EL MANEJO DE LAS ACTIVIDADES DE ANALISIS Y DISEÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos del Proyecto. • Inicio del Proyecto. • Determinación de la Factibilidad. • Planeación y Control de las Actividades. • Administración de las Actividades de Análisis Diseño. • Técnicas para recabar Información. 	<p>Citará y apuntará los pasos para el diseño de un sistema y formulará objetivos.</p>
	<p>3. DETERMINACION DE LAS NECESIDADES.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas para el Análisis. 	<p>Conocerá las Técnicas de Análisis y las aplicará.</p>
	<p>4. PROCESO DE DISEÑO DE SISTEMAS.</p> <p>-Técnicas para el Diseño.</p>	<p>Conocerá las Técnicas del Diseño de Sistemas y las aplicará.</p>
	<p>5. ESTUDIO. PRESENTACION E IMPLMETACION DE LA PROPUESTA METODOS.</p>	



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO
División de Ciencias Económicas y Administrativas
Departamento de Administración
Licenciatura en Administración



	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación Costo -Beneficio. • Comparación Costo -Beneficio. 	<p>Conocerá los Métodos de Evaluación de Costo -Beneficio del Proyecto y la Presentación del mismo.</p>
--	---	---

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

<ul style="list-style-type: none"> • Investigación y análisis de temas selectos de informática. • Investigación bibliográfica de conceptos. • Solución de problemas teórico-reales. • Discusiones de grupo. • Búsqueda de información adicional a cada uno de los temas, utilizando las nuevas tecnologías de comunicación e informática.
--

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

<ul style="list-style-type: none"> • Resúmenes • Ilustraciones • Preguntas intercaladas • Pistas Tipográficas y Discursivas • Analogías (Ejemplos) • Mapas Conceptuales y redes semánticas • Uso de Estructuras textuales • Evaluaciones
--

EVALUACION DEL CURSO

<p>Porcentualmente la calificación se obtendrá de la siguiente manera:</p>	
<p>La suma de las calificaciones de 3 exámenes parciales (20% c/u)</p>	<p>60%</p>
<p>Presentación de trabajos</p>	<p>20%</p>
<p>Participación en discusiones grupales</p>	<p>20%</p>
<p>TOTAL</p>	<p>100%</p>



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO
División de Ciencias Económicas y Administrativas
Departamento de Administración
Licenciatura en Administración



PERFIL ACADÉMICO DEL DOCENTE:

- Licenciados en Administración, Contador Público, Licenciado en Informática Administrativa, preferentemente con grado de maestría
 - Experiencia comprobada en el área de sistemas informáticos en las empresas
 - Mostrar interés por la enseñanza.
 - Experiencia mínima en docencia de tres años.
- Manejo de los nuevos sistemas de administración y tecnología de vanguardia.

BIBLIOGRAFIA

AUTOR	TITULO DE LA OBRA	EDITORIAL	AÑO
Cohen, Daniel, Asin, Enrique	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA	McGraw Hill	
Lázaro, Victor	SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	Diana	
Rodriguez, v, J	SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	Ecafsa	
Sanders, donald H.,m	INFORMATICA PRESENTE Y FUTURO	McGraw Hill	
Sanders, Donald H.,	COMPUTACION EN LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	McGraw Hill	