



"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



7433 INFORMÁTICA I

UNIDAD: Regional Centro	EJE DE FORMACIÓN: Básico
DIVISIÓN: De Ciencias Económicas y Administrativas	HORAS: 80
DEPARTAMENTO: De Contabilidad	REQUISITO (S): Nuevas Tec. De la Información
MATERIA: INFORMATICA I	ESPACIO EDUCATIVO: Obligatorio Tercer Semestre
CLAVE: 7433	MODALIDAD: Curso
CRÉDITOS: 6	HORAS CLASE POR SEMANA: 5
PROGRAMA: Licenciatura en Administración	TEORÍA: 1 PRÁCTICA: 4
	Depto. Que Ofrece el Servicio: Contabilidad

OBJETIVO GENERAL DE LA MATERIA

Aplicará varios programas de cómputo de uso general en la resolución de problemas prácticos en las Empresas, produciendo información que ayude en la toma de decisiones.

VINCULOS DE LA MATERIA CON LOS OBJETIVOS CURRICULARES

La materia tiene como antecedentes directos y necesarios, la formación y conocimientos que el alumno adquirió en la materia cursada en el Eje Común, Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación. Los conocimientos adquiridos en el programa de esta materia le serán de utilidad al alumno como apoyo para la mayoría de las materias del resto del plan de estudios.



"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.- APLICACIÓN PRACTICA HOJA ELECTRONICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lógica matemática • Resolución de algoritmos. • Traducción a formulas en hoja electrónica. • Solución de problemas en hoja electrónica. • Práctica integral. 	<p>Producirá información utilizando Hoja tabular Electrónica, de utilidad para la toma de decisiones en las Organizaciones.</p>
	<p>2.- APLICACIÓN PRÁCTICA CON SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Creación de bases de datos • Explotación de bases de datos • Práctica integral con base de datos 	<p>Utilizará un manejador de Bases de Datos para procesar datos y transformarlos e información de los diferentes procedimientos utilizados en las Organizaciones.</p>
	<p>3.- SOFTWARE COMERCIAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definición del Software. • Utilidad y requerimientos. • Características y área de Aplicación. • Evaluación y utilidad. 	<p>Identificará el diferente software que existe en el mercado para el proceso de datos en las Organizaciones.</p>
	<p>4.- COMERCIO ELECTRÓNICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Fundamentos del Comercio Electrónico • Aplicaciones de Empresas a Consumidor • Aplicaciones de Empresas-Empresas. • Consumidores, investigaciones de mercado y apoyo al cliente 	<p>Comprenderá la función de redes y tecnologías de la información y su uso en el Comercio Electrónico.</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



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- 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

- Resúmenes
- Ilustraciones
- Preguntas intercaladas
- Pistas Tipográficas y Discursivas
- Analogías (Ejemplos)
- Mapas Conceptuales y redes semánticas
- Uso de Estructuras textuales
- Evaluaciones.

EVALUACION DEL CURSO

La suma de las calificaciones de 3 exámenes parciales (20% c/u)	60%
Presentación de trabajos	20%
Participación en discusiones grupales	20%
TOTAL	100%

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.



"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



BIBLIOGRAFIA Y OTROS RECURSOS DIDACTICOS

AUTOR (ES)	TITULO DE LA OBRA	EDITORIAL
Berk, Kenneth, Carey, Patrick	Analisis de Datos Con Microsoft EXCEL	Thomson
Farzad A, Miguel C	omputación Aplicada "Office 2000"	McGraw Hill
Levine, Guillermo	Computación y Programación Moderna, "Perspectiva integral de la Informática"	McGraw Hill
Rocandio, Javier Sanders, donald H.,m	INFORMATICA PRESENTE Y FUTURO	McGraw Hill
Sanders, Donald H.,	COMPUTACION EN LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	McGraw Hill,
Turban, Efraín, Mc Clean Eprahim	Tecnologías de Información para La Administración	CECSA