



"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



### SEMINARIO DE INFORMÁTICA

<b>UNIDAD:</b> Regional Centro	<b>EJE DE FORMACIÓN:</b> Especializante
<b>DIVISIÓN:</b> De Ciencias Económicas y Administrativas	<b>HORAS:</b> 64
<b>DEPARTAMENTO:</b> De Administración	<b>REQUISITO (S):</b> 261 CRÉDITOS
<b>MATERIA:</b> SEMINARIO DE INFORMATICA	<b>ESPACIO EDUCATIVO:</b> Obligatoria Acentuación en Sistemas Informáticos en las Organizaciones
<b>CLAVE:</b> 7471	<b>MODALIDAD:</b> Seminario
<b>CRÉDITOS:</b> 5	<b>HORAS CLASE POR SEMANA:</b> 4
<b>PROGRAMA:</b> Licenciatura en Administración	<b>TEORÍA:</b> 1 <b>PRÁCTICA:</b> 3
	<b>Depto. Que Ofrece el Servicio:</b> Administración

### OBJETIVO GENERAL DE LA MATERIA

Que Identifique la importancia del manejo y control de la información en las organizaciones ya sea a través de medios manuales o electrónicos, adquiera los conocimientos básicos para la solución de problemas administrativos a través del uso de la computadora y acerca de la tecnologías de la información que le permitan contar con la información suficiente para desempeñarse como miembro de un equipo de desarrollo de sistemas de información o usuario de los productos de un sistema de información .

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1.- Identificará y describirá la importancia de la información en la toma de decisiones en los negocios.
- 2.- Evaluará la importancia y necesidad del área de sistemas en una empresa.
- 3.- Evaluará la importancia de la participación de todos los integrantes de una empresa en los proyectos de informática.
- 4.- Conocerá de lo más actualizado en el campo de la informática en los negocios, y la información requerida para toma de decisiones.



"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 SINTÉTICO

1. Los sistemas de Información Administrativa.
- 2.-El Área de Informática en las Organizaciones
- 3.- El Área de Organización y métodos en las Organizaciones.
- 4.-El desarrollo de los Sistemas de Información Electrónicos.
- 5.- Tecnologías de la Información (Telemática, Internet, redes, etc.)
- 6.-Software para Administración
- 7.- Software para Contaduría
- 8.- Redes Computacionales
- 9.- Innovaciones Tecnológicas en Informática
- 10.-Estrategias para el Cambio
- 11.- Calidad en los Servicios Informáticos
- 12.-Administración de Proyectos Informáticos
- 13.-Seguridad en los Sistemas de Información
- 14.- Auditoría de Sistemas

### ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

- Resúmenes
- Ilustraciones
- Analogías
- Mapas conceptuales y redes semánticas
- Evaluaciones
- Casos Prácticos

### ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

- Investigación y análisis de temas selectos
- Investigación bibliográfica de conceptos
- Discusiones de grupo
- Solución de problemas teórico – reales
- Búsqueda de información adicional a cada uno de los temas, utilizando las nuevas tecnologías de comunicación e informática.



"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



## SISTEMA DE EVALUACIÓN

Porcentualmente la calificación se obtendrá de la siguiente manera:	
La suma de las calificaciones de 3 exámenes parciales (15% c/u).....	45%
Presentación de trabajos .....	40%
Participación en discusiones grupales .....	15%
Total .....	100%

## PERFIL ACADÉMICO DEL DOCENTE

- Licenciado en Administración, Contador Público o 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 BASICA

1. SENN James A. Análisis y Diseño de Sistemas de Información, Mc. Graw Hill.
2. KENDALL Y KENDALL. Análisis y Diseño de Sistemas, Prentice Hall.
3. RODRÍGUEZ, VALENCIA J. Estudio de Sistemas y procedimientos Administrativos., Ecafsa, México 1999.
4. GIBAS Mark, Redes para todos, Prentice Hall, México 1996