



"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



## ADMINISTRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS 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> ADMINISTRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	<b>ESPACIO EDUCATIVO:</b> Optativa Acentuación en Sistemas Informáticos en las Organizaciones
<b>CLAVE:</b> 7476	<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

Comprenderá la importancia de la Tecnología de Informática en el desarrollo nacional, así como la permanencia y crecimiento de las organizaciones en el contexto actual. Identificará, analizará y desarrollará alternativas de solución referentes a la administración del sistema tecnológico en las organizaciones.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1.- Identificar los diferentes tipos de arquitecturas de la Tecnología de la Información y describir los procesos necesarios para establecer una de ellas.
- 2.- Determinar el tipo de planeación de sistemas de información se necesita en una organización.
- 3.- Demostrará la importancia de hacer corresponder los planes de sistemas de información con los planes de negocios.

### CONTENIDO SINTÉTICO

1. Introducción
2. Organización de las Tecnologías de Información Modernas y sus procesos principales
3. Procesos de negocios bajo un enfoque de E-Business
4. Aplicaciones habilitadoras de los procesos de negocios
5. Políticas y procedimientos de operación y control



"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



### 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.

### 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, Lic. en Informática Administrativa
- Con grado de maestría preferentemente.
- Experiencia comprobada en el área de sistemas informáticos en las empresas.
- Mostrar interés por la enseñanza.
- Experiencia mínima en docencia de tres años.
- Manejo 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 BASICA

1. KENNET C. Laudon; JANE P. Laudon; Administración de los sistemas de información; Editorial Prentice Hall.
2. GORDON B. Davis; Sistemas de información Gerencial. Editorial Mc. Graw Hill.
3. JAMES A. Senn; Análisis de Sistemas de Información; Editorial Mc. Graw Hill.
4. BARROS V. Oscar. Tecnologías de la información y su uso en gestión. Mc. Graw Hill