

## Programa de Asignatura

### Historia del programa

Observaciones (Cambios y Lugar y fecha de elaboración **Participantes** justificaciones)

Cancún Quintana Roo a 25 de Mayo de 2009

Joel Antonio Trejo Sánchez, Nancy Aguas García, Anilú Gómez Pantoja

El programa se estructuró a partir de temas propuestos por: Academia de Programación e Ingeniería de Software

### Relación con otras asignaturas

**Anteriores Posteriores** 

Asignatura(s) Taller de sistemas empresariales

Tema(s)

a) Módulo de

finanzas

b) Módulo de

compras

c) Módulo Inventarios No aplica

Nombre de la asignatura Departamento o Licenciatura

Comercio electrónico Ingeniería en Logística y Cadena de Suministro

Área de formación curricular Ciclo Clave Créditos 6 Licenciatura Elección Libre 3 - 4 IL3466

Tipo de asignatura Horas de estudio

HT HP TH ΗΙ

# Objetivo(s) general(es) de la asignatura

### Objetivo cognitivo

Describir los principales conceptos y herramientas del comercio electrónico para el análisis de toma de decisiones en sistemas electrónicos.

### Objetivo procedimental

Emplear herramientas del comercio electrónico para su aplicación en los sistemas logísticos.

### Objetivo actitudinal

Fomentar el trabajo colaborativo en cuanto al uso de tecnologías de información y herramientas para su aplicación en el comercio electrónico.

## Unidades y temas

#### Unidad I. Introducción

Discutir los orígenes y aspectos generales del comercio electrónico para su aplicación en el comercio electrónico.

- 1) Orígenes del comercio
- 2) Características del comercio electrónico
- 3) Componentes del comercio electrónico
- 4) Del comercio tradicional al comercio electrónico
- 5) Casos de éxito en negocios electrónicos

### Unidad II. Los modelos del comercio electrónico

Diferenciar los principales modelos utilizados en el comercio electrónico para el análisis en la toma de decisiones.

- 1) Modelos de comercio electrónico entre empresas: B2B
- 2) Modelos de comercio electrónico al consumidor final: B2C

3) Modelo de negocios Unidad III. El comercio electrónico en la empresa Explicar la relación del comercio electrónico con la empresa para el fortalecimiento de la empresa. 1) Ventajas de Internet en la empresa. 2) Las relaciones internas de la empresa 3) Implementar internet en la empresa. 4) Seguridad electrónica en la empresa Unidad IV. Componentes del comercio electrónico Operar los principales componentes del comercio electrónico a través de herramientas de vanguardia para el análisis y toma de decisiones. 1) Compras 2) Operaciones 3) Logística 4) Ventas Unidad V. Desarrollo de un caso en el comercio electrónico Usar un caso de comercio electrónico para su incorporación en las diversas áreas en las que está involucrado el sistema. 1) Modulo de compras 2) Módulo de operaciones

3) Módulo de logística

**Docente** 

## Actividades que promueven el aprendizaje

Recuperar de Ideas previas Moderar el Trabajo en equipo Coordinar la Discusión de casos prácticos	Realizar de una Investigación bibliográfica
	Participar en el Trabajo en equipo
	Resolver casos prácticos
	Discutir experiencias de aprendizaje en Internet

**Estudiante** 

# Actividades de aprendizaje en Internet

Se promoverá el uso de mecanismos asíncronos (correo electrónico, grupo de noticias, WWW) como medio de comunicación.

Realizar una revisión bibliográfica de artículos de la dirección electrónica:

http://cism.mccombs.utexas.edu/ 18 / Junio /2010

# Criterios y/o evidencias de evaluación y acreditación

Criterios	Porcentajes
Ejercicios individuales	20
Exámenes	30
Proyectos	30
Participación	20
Total	100

## Fuentes de referencia básica

### **Bibliográficas**

Janice Reynolds (2004). The complete ecommerce book: Design, Build, and maintain a successful webbased Business (2 nd Edition). CMP Books

Kennet C. Laudon. (2003) Ecommerce: Business, Technology, Society. (1era Edición) Addison Wesley

Laudon k. (2002). Sistemas de Información Gerencial. (2da Edición). Prentice Hall

Seen J. (2000). Análisis y Diseño de Sistemas de Información. (1era Edición). Mc Graw Hill.

Turban (2000). Tecnologías de información para la administración. (2da Edición). Grupo Patria Cultural.

### Web gráficas

http://cism.mccombs.utexas.edu/ 18 / Junio /2010

## Fuentes de referencia complementaria

### **Bibliográficas**

1. Mark J. Epstein. Implementing E-Commerce Strategies: A Guide to Corporate Success After the Dot.Com. Praeger Publishers 2004.

### Web gráficas

No aplica

## Perfil profesiográfico del docente

### **Académicos**

Licenciatura o Maestría en tecnologías de información o área afín con especialidad en comercio electrónico.

#### **Docentes**

Experiencia mínima de 3 años en la docencia a nivel universitario.

#### **Profesionales**

Experiencia mínima de 3 años en el ámbito laboral.