

## Sílabo del Curso

### SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Emitido por: lisacabe

Carrera: Computación

#### 1. Código y nombre del curso

CCPG1011 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN

#### 2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

3 créditos y 3 horas de docencia

#### 3. Nombre del coordinador o instructor del curso

LUIS EDUARDO MENDOZA MORALES

#### 4. Texto guía, título, autor y año

- KENNETH LAUDON, JANE LAUDON. SISTEMAS DE INFORMACIÓN

GERENCIAL (14)

##### a. Otro material suplementario

- KENNETH LAUDON, CAROL TRAVER. E-COMMERCE. BUSINESS. TECHNOLOGY. SOCIETY. (10)

#### 5. Información específica del curso

##### a. Breve descripción del contenido del curso (descripción del catálogo)

El curso cubre los conceptos de sistemas de información a nivel organizacional, administrativo y tecnológico. Integra los conceptos tecnológicos que domina de bases de datos y de programación, con los requerimientos de administración e información que demandan las organizaciones. Este curso se considera un enlace entre la parte técnica de toda organización y la alta administración. El curso abarca los siguientes aspectos: introducción a los sistemas de información, la tecnología de la información, la administración de los sistemas de información, comercio electrónico y negocio electrónico, el comportamiento de los sistemas de información en la empresa y la seguridad en los mismos.

##### b. Prerequisitos

SISTEMA DE BASES DE DATOS - TICG1001

##### c. Este curso es: Obligatorio

#### 6. Objetivos específicos del curso

##### a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Explicar las diferencias entre tecnologías de información y los sistemas de información mediante sus funcionalidades y características sobre la administración de la información.

2.- Identificar los beneficios del uso de las tecnologías y sistemas de información en diversos contextos organizacionales mediante la evaluación de casos de estudios relacionados a su aplicación.

3.- Identificar los problemas éticos presentes en el ejercicio profesional para el análisis y



## Sílabo del Curso

### SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Emitido por: lisacabe

Carrera: Computación

la toma de decisión durante el desarrollo de un proyecto relacionado con las tecnologías y sistemas de información.

4.- Diseñar soluciones a problemas relacionados con el aprovechamiento de las tecnologías y los sistemas de información en contextos organizacionales y globales mediante la formulación de proyectos con equipos multidisciplinarios.

b. Indique explícitamente cuáles de los resultados de aprendizaje listados en el Criterio 3, o cualquier otro resultado, son desarrollados en el curso

(3) Comunicarse efectivamente en una variedad de contextos profesionales.

(5) Funcionar efectivamente como miembro o líder de un equipo involucrado en actividades apropiadas para la disciplina del programa.

(7) Habilidad para liderar, gestionar y emprender proyectos.

#### **7. Lista resumida de los temas a cubrir**

- 1.- Introducción a los sistemas de información.
- 2.- La tecnología de información.
- 3.- La administración de los sistemas de información.
- 4.- Comercio electrónico y negocio electrónico.
- 5.- Los sistemas de información y la empresa.
- 6.- La seguridad en los sistemas de información.

