Sílabo del Curso

SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA

Emitido por:

Carrera: Logistica y Transporte

1. Código y nombre del curso

CCPG1058 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA

2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

2 créditos y 4 horas de docencia

3. Nombre del coordinador o instructor del curso

EDISON ISAIAS DEL ROSARIO CAMPOSANO

4. Texto guía, título, autor y año

• LAUDON K. and LAUDON J.. MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS: MANAGING THE DIGITAL FIRM (16TH EDITION)

a.Otro material suplementario

• Thomas Connolly. Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management (6th Edition)

• Hugos, Michael H.. Essentials of Supply Chain Management (4)

• KENNETH C. LAUDON. SISTEMAS DE INFORMACIÒN GERENCIAL (12th Edition)

5. Información específica del curso

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

Es una asignatura de formación profesional dirigida a los estudiantes de la carrera Logística y Transporte. Se aborda los conceptos de sistemas de información a nivel organizacional, con un enfoque hacia la integración en los procesos administrativos y de operaciones, revisando las tecnologías de información para el manejo de datos en bases estructuradas y relacionales como herramientas de apoyo a las actividades administrativas, operativas y logísticas, mejorando la administración de los insumos y recursos en los procesos productivos.

b. Este curso es: Obligatorio

6. Objetivos específicos del curso

a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Reconocer los principales procesos organizacionales mediante el modelo de la cadena de valor, para la comprensión de la interacción de los sistemas de información en los diferentes procesos administrativos y operacionales.

2.- Identificar una problemática logística real a nivel departamental, organizacional, o nacional para el diseño de una solución adaptada a las necesidades actuales mediante el uso de un sistema o tecnologías de la información.

3.- Diseñar una solución integral para una problemática real de la sociedad mediante el

uso de tecnologías de la información y la aplicación de conceptos de administración de negocios.

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

• 7. Habilidad para adquirir y aplicar nuevos conocimientos según sea necesario, utilizando estrategias de aprendizaje adecuadas.

7. Lista resumida de los temas a cubrir

1.- Actividades de evaluación
2.- Introducción a los sistemas de información
3.- Arquitectura de los Sistemas de Información y bases de datos relacionales
4.- La administración de los sistemas de información
5.- Comercio electrónico y negocio electrónico
6.- Los sistemas de información, organizacion y logística
7.- La seguridad en los sistemas de información