



PLAN 2016

ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA

CARRERA: LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE.

I. IDENTIFICACIÓN

1. Código	: 07LT
2. Horas Semanales de Clase	: 5
2.1. Teóricas	: 3
2.2. Prácticas	: 2
3. Crédito	: 4
4. Pre-Requisito	: Diseño y Distribución de Planta/Teoría Microeconómica.

II. JUSTIFICACIÓN

La función principal de la Logística es la optimización de la cadena de suministros, entendida ésta como el conjunto de actividades integradas que tienen como objetivo principal satisfacer las necesidades del cliente de forma eficaz y eficiente, es decir cumpliendo con regularidad los compromisos acordados al menor coste.

Para cumplir con su objetivo, la logística planifica, implementa y controla el flujo y el almacenamiento de los bienes, servicios e información relacionada desde el punto de origen; hasta el cliente final. El uso de la tecnología y la información juegan un papel importante en el desempeño de la actividad logística, ya que ayudan a optimizar el uso de los recursos, reducir el inventario y planificar tareas, a fin de brindar el servicio esperado por los clientes.

III. OBJETIVOS

IV. CONTENIDOS

A. UNIDADES PROGRAMÁTICAS

1. Introducción.
2. Logística Integral.
3. Medidas de Confiabilidad, Mantenimiento y Disponibilidad.
4. Las medidas de la logística y Sistema de Mantenimiento.
5. La Ingeniería de Sistemas.
6. Logística y Análisis de Soportabilidad.
7. Logística en Diseño y Desarrollo de sistemas.

B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES PROGRAMÁTICAS



4.2.3. Desempeño y administración del inventario.

6.3. Objetivos de la integración logística.

6.3.1. Capacidad de respuesta.

6.3.2. Reducción de la variación.

6.3.3. Reducción del inventario.

6.3.4. Consolidación de un embarque.

6.3.5. Calidad.

6.3.6. Apoyo al ciclo de vida.

6.4. Integración de la empresa.

7.2. Desarrollo y Administración de las relaciones de la cadena de suministros.



PLAN 2016

- Software.
- Material bibliográfico.
- Pizarrón.

VII. EVALUACIÓN

- Las evaluaciones se llevarán a cabo conforme al Reglamento vigente de la FACEN.