

## SÍLABO ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA

### ÁREA CURRICULAR: CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

#### I. DATOS GENERALES

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.1 | Departamento Académico                               | : Ingeniería y Arquitectura                      |
| 1.2 | Semestre Académico                                   | : 2019-I   |
| 1.3 | Código de la asignatura                              | : 09097505040                                    |
| 1.4 | Ciclo  | : V  |
| 1.5 | Créditos   | : 04   |
| 1.6 | Horas semanales totales                              | : 07   |
|     | 1.6.1 Horas lectivas (Teoría, Práctica. Laboratorio) | : 04 (T=3, P=1 , L= )                            |
|     | 1.6.2. Horas no lectivas                             | : 03   |
| 1.7 | Condición del Curso                                  | : Obligatorio                                    |
| 1.8 | Requisito(s)   | : 09100004030 - Introducción a la Administración |
| 1.9 | Docentes   | : Violeta Egusquiza Flores                       |

#### II. SUMILLA

La asignatura de Administración Logística es de naturaleza obligatoria, con una orientación teórico-práctica que permitirá al alumno identificar, conocer y valorar sus conocimientos técnicos de logística para lograr en forma oportuna, las adquisiciones y distribución de los materiales en forma racionalizada. Asimismo, los diferentes medios de transporte según el tipo de mercancía, tiempos, costos, naturaleza del bien; medios de pago internacional, Incoterms 2010; documentación requerida alcanzando la eficiencia de costos y tiempos del transporte internacional. Sus grandes contenidos son: la logística y funciones de la logística. Los egresados en Ciencias Aeronáuticas conocerán y aplicaran la doctrina, los principios y las técnicas de la administración logística en el ejercicio de su carrera en las organizaciones donde se desempeñen. El curso se desarrolla con las siguientes unidades: I. Introducción, II. Tipos de transporte. III. Manejo de carga e incoterms. IV. Tipos de crédito

#### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

##### 3.1 Competencias

- Explica los procesos administrativos.
- Define la logística y distribución física.
- Explica el manejo y almacenamiento de carga.

##### 3.2 Componentes

- **Capacidades**
  - Reconoce los principales procesos administrativos, agentes vinculados al comercio, envases y embalajes.
  - Reconoce las funciones y analiza los diferentes tipos de transporte.
  - Comprende el manejo y almacenamiento de la carga, los incoterms y las responsabilidades del exportador.
  - Identifica los tipos de créditos, SEPYMEX y escenarios de desarrollo empresarial.
- **Contenidos actitudinales**
  - Preserva un constante aprendizaje de los procesos logísticos.
  - Comprende la importancia del adecuado uso de las incoterms.

#### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

| UNIDAD I : INTRODUCCIÓN   |  |  |   |       |      |
|---|--|--|---|-------|------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>CAPACIDAD:</b> Reconoce los principales procesos administrativos, agentes vinculados al comercio, envases y embalajes.</li> </ul> |  |  |   |       |      |
| SEMANA  | CONTENIDOS CONCEPTUALES  | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES   | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  | HORAS |      |
|   |  |  |   | L     | T.I. |
| 1   | Visión global del proceso administrativo e introducción a la logística, evolución de la logística, definición de logística y distribución física internacional, la logística como ventaja competitiva, utilización del transporte internacional, modos de transporte de mercancías, tendencias del transporte moderno. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprende el proceso administrativo.</li> <li>Define la logística y distribución física.</li> </ul>   | <b>Lectivas (L):</b><br>Introducción al tema - 3 h<br>Desarrollo del tema - 1 h<br>Ejercicios en aula - 0 h<br><b>Trabajo Independiente (T.I):</b><br>Resolución tareas - 1 h<br>Trabajo Aplicativo - 2 h   | 4     | 3    |
| 2   | Definición de los agentes vinculados al comercio internacional, funciones que desempeñan las empresas operadoras dentro del ámbito de la logística internacional, interacción de los agentes en la ejecución DFI.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Define los agentes vinculados al comercio internacional.</li> <li>Reconoce las funciones que desempeñan las empresas operadores.</li> </ul> | <b>Lectivas (L):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución tareas - 1 h</li> <li>Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 3   | Definición de los envases y embalajes en la comercialización de mercancías a nivel internacional, marcado y etiquetado de mercancías para el transporte, unitarización de mercancías, naturaleza de las mercancías internacionales.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprende el uso y definición de los envases y embalajes.</li> <li>Realiza la Práctica N°1.</li> </ul>                                      | <b>Lectivas (L):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución tareas - 1 h</li> <li>Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 4   | Organismos que regulan el transporte aéreo, tipos de mercancías que son enviadas por vía aérea, tipos de aviones de carga, manipuleo de mercancías.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce los organismos que regulan el transporte aéreo.</li> <li>Identifica los tipos</li> </ul>   | <b>Lectivas (L):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I):</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución tareas - 1 h</li> <li>Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |

| UNIDAD II: TIPOS DE TRANSPORTE  |  |   |  |       |      |
|---|--|---|--|-------|------|
| CAPACIDAD: Reconoce las funciones y analiza los diferentes tipos de transporte. |  |   |  |       |      |
| SEMANA  | CONTENIDOS CONCEPTUALES  | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES  | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE   | HORAS |      |
|   |  |   |  | L     | T.I. |
| 5   | Análisis operativo del transporte marítimo, documentación utilizada, obligaciones del transportador, transporte fluvial de mercancías.                           | . Reconoce la documentación, obligaciones y análisis del transporte marítimo y fluvial.   | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 6   | Definición e importancia del transporte carretero, contratos utilizados para el transporte terrestre, responsabilidad del porteador, jurisdicción internacional. | . Comprende la importancia y procedimientos documentarios del transporte terrestre.   | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 7   | Carga peligrosa en el transporte internacional, clasificación de la mercancía IMO.   | . Comprende la importancia del transporte internacional de las cargas peligrosas.<br>. Reconoce la clasificación de la mercancía IMO. | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 8   | Examen parcial   |   |  |       |      |

**UNIDAD III: MANEJO DE CARGA E INCOTERMS**

**CAPACIDAD:** Comprende el manejo y almacenamiento de la carga, los incoterms y las responsabilidades del exportador.

| SEMANA | CONTENIDOS CONCEPTUALES  | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES  | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE   | HORAS |      |
|--------|--|---|--|-------|------|
|        |  |   |  | L     | T.I. |
| 9      | Congelamiento de la mercancía, refrigeración de carga perecible, daño por frío           | · Comprende la importancia del adecuado manejo y refrigeración de mercancías y carga perecible. | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 10     | Métodos de enfriamiento, almacenamiento de mercancía refrigerada.                        | · Reconoce los métodos de enfriamiento y almacenamiento.  | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 11     | Incoterms 2010 publicados por la ICC, tipos y usos.                                      | · Comprende los tipos y usos de incoterms.  | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 12     | Responsabilidades del exportador e importador, Crédito como medio de pago internacional. | · Reconoce las responsabilidades del exportador e importador.<br>· Realiza la Practica N°2      | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |

| UNIDAD IV: TIPOS DE CRÉDITO  |  |  |   |       |      |
|--|--|--|---|-------|------|
| CAPACIDAD: Identifica los tipos de créditos, SEPYMEX y escenarios de desarrollo empresarial. |  |  |   |       |      |
| SEMANA   | CONTENIDOS CONCEPTUALES  | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES   | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  | HORAS |      |
|  |  |  |   | L     | T.I. |
| 13   | Tipos de crédito, diagrama de flujo, ventajas y desventajas.   | . Reconoce los tipos de créditos y diagramas de flujo.               | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 14   | SEPYMEX, PDB – EXPORTADOR, DUN & BRADSTREET, SECREX.   | . Comprende el SEPYMEX, DUN & BRADSTREET.                            | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo – 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 15   | Variables endógenas y exógenas que vinculan el rendimiento de la empresa con su entorno. Escenarios de desarrollo de las empresas internacionales. | . Reconoce las variables endógenas y exógenas dentro de una empresa. | <b>Lectivas (L):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo del tema - 3 h</li> <li>· Ejemplos del tema - 1 h</li> <li>· Ejercicios en aula - 0 h</li> </ul> <b>Trabajo Independiente (T.I):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Resolución tareas - 1 h</li> <li>· Trabajo Aplicativo - 2 h</li> </ul> | 4     | 3    |
| 16   | Examen final   |  |   |       |      |
| 17   | Entrega de promedios finales y acta del curso.   |  |   |       |      |

## V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Método Expositivo – Interactivo. Disertación docente, exposición del estudiante, trabajo de investigación.
- Método de Discusión Guiada. Conducción del grupo para abordar situaciones y llegar a conclusiones y recomendaciones.

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

- Equipos: Computadora, écran, proyector de multimedia, parlantes.
- Materiales: Archivos e Investigaciones diversas del Profesor y Búsqueda por el alumno de Material Bibliográfico en la Universidad, y en Instituciones señalado por el Profesor en el presente Silabo.

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura se obtiene mediante la fórmula siguiente:

$$PF = (2*PE+EP+EF)/4$$

$$PE = ((P1+P2+P3+P4-MN)/3 + W1) /2$$

Dónde:

EP = Examen parcial.

EF = Examen final.

PE = Promedio de evaluaciones.

P1...P4 = Nota de prácticas calificadas 1

W1 = Trabajo final de investigación.

MN = Menor nota de prácticas calificadas

## VIII. FUENTES DE CONSULTA

### 7.1 Bibliográficas

- Santander A., (2014) Diseño de Cadenas de suministros resilientes. : Universidad del Norte ; Bogotá : Ediciones de la U
- Chase, Richard B (2014) Administración de operaciones: producción y cadena de suministros. México, D.F. : McGraw-Hill Interamericana Editores.
- Ferrín A., (2013) Gestión de stocks en la logística de almacenes. Bogotá: Ediciones de la U.
- González Castro, Roberto (2013) Control del aprovisionamiento de materias primas. España.
- Soler D., (2013) Diccionario de logística. España
- Cámara de Comercio Internacional (2010) Incoterms 2010 : reglas de ICC para el uso de términos comerciales nacionales e internacionales. Barcelona : Comité Español de la CCI
- Daniels J., (2007) Negocios Internacionales. México: Pretice Hall Stock
- Long D., (2001) Strategic Logistics Management. 4ta. Edición. New York: McGraw-Hill
- Long D., (2005) Logística Internacional / International Logistics. México: Editorial Limusa
- Charles W., (2007) Negocios Internacionales – Competencia en el mercado global. Mexico: McGraw-Hill