



PLANEACIÓN DIDÁCTICA

LICENCIATURAS EN QUE SE IMPARTE

1. Licenciatura1 X sem
2. Licenciatura2 X sem
3. Licenciatura3 X sem

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre:	Administración de la logística
Clave(s):	XXXX
Tipo:	Optativa
Plan de Estudios:	2012 (actualizado a 2016)

FECHAS DEL SEMESTRE:

Inicio semestre:	08 de enero de 2022
Fin del semestre:	11 de junio de 2022
Plataforma educativa	23 de febrero de 2022 Primer día para entrega de actividades en plataforma
Cierre de plataformas:	29 de mayo de 2022 a las 23:00 hrs. Último día para entrega de actividades en plataforma
Periodo examen global:	04 y del 06 al 10 de junio de 2022

DATOS GENERALES

Objetivo general:

Proporcionar a los estudiantes fundamentos sólidos que claramente describan el papel de logísticas, representando una vista completa del asunto que examina los elementos esenciales y las logísticas tradicionales, su evolución de las logísticas militares a través del suministro cadena, y el concepto de dirección dentro del contexto de competición de clase mundial.

Contenido temático:

	Tema	Teóricas	Prácticas
1	Introducción; operaciones de clase mundial, logística y dirección de cadena de suministro	2	0
2	Evolución del concepto de logística integrada	4	0
3	Planificación de logística estratégica	6	0
4	Dirección de calidad total en logística	6	0
5	Costo de la logística , productividad y análisis de funcionamiento	4	0
6	Pronóstico de demanda	6	0
7	Marco de decisión de inventario y control de existencias	6	0
8	Embalaje	4	0
9	Dirección de transporte	6	0
10	Dirección de instalaciones de distribución	4	0
11	Dirección de cadena de suministro y estrategia de logística	4	0
12	Dirección de cadena de suministro y logística en un contexto Competitivo	4	0
13	Compra e instrumentos de cadena de suministro y técnicas	4	0

14	Sistemas de información de cadena de suministro y comercio electrónico	4	0
Suma total de horas		64	

||

BIENVENIDA

Apreciable alumn@s:

Estaré asesorándote durante el presente semestre, mi labor es apoyarte en tu proceso de aprendizaje, resolviendo tus dudas y sugiriéndote cómo aprovechar los contenidos para que puedas obtener un mejor aprendizaje. No dejes de asistir a las asesorías tantas veces consideres necesario.

Trabajaremos conforme lo establece el presente programa de trabajo; sin embargo, este se adaptará en caso de contingencias de carácter preponderante, como la situación de pandemia u otro, utilizando plataformas digitales oficiales de la facultad o bien alternativas como Zoom, Google, etc,

Revisaré tus actividades de aprendizaje en plataforma y tendrás un comentario a cada una de ellas en un lapso que no debe ser mayor a *una semana después de entregar la actividad*, lo cual te permita conocer la retroalimentación correspondiente para que puedas analizar y asimilar los comentarios que, sin duda, repercutirán en tu aprendizaje. Asimismo, es recomendable que presentes tus exámenes parciales una vez que hayas entregado las actividades de aprendizaje de esas unidades y consideres que te has preparado lo suficiente para poder acreditarlos.

PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

La **logística** se encarga de organizar los procesos operativos internos y externos de una empresa, para tener mayor control del flujo de los productos y así mismo tener un valor agregado para convertir a la empresa en una entidad de calidad cualificada para la competencia en el mercado.

Por ello mismo esta asignatura se vuelve muy importante, ya que a través de los conocimientos que el alumno pueda adquirir, será capaz de dotar la empresa de valor que le permita encaminar sus acciones hacia la internacionalización, optimizar y mejorar procesos de distribución y comercialización.

Hoy las empresas tienen una obligación y responsabilidad de reinventarse estratégicamente para implementar nuevas tecnologías que le permitirían apuntalar sus procesos de distribución y eso lo podrá realizar al comprometerse y seguir en ese proceso de investigación para así poder aportar y contribuir a las organizaciones donde se desempeñan profesionalmente. |

FORMA EN QUE EL ALUMNO DEBE PREPARAR LA ASIGNATURA

- Las actividades solicitadas se presentan por correo electrónico en formato Word, Excel y Power Point; el trabajo final se presenta en un cd en formato Word (extenso) y Power Point (Resumen Ejecutivo); para consultas y aclarar dudas será necesario anticipar a través del correo, a fin de abundar sobre el tema; Cabe mencionar que las actividades están sujetas a redefinición conforme a lo expuesto por los alumnos y el profesor a través del correo, en forma personal o del aula virtual; los exámenes son programados con oportunidad con los alumnos.
- Realizar una presentación interactiva y resumen ejecutivo considerando cuatro de los temas fundamentales del temario como ejes, planteando un problema y una solución.
- Exámenes

PARCIAL	UNIDADES (que integran el parcial)	PORCENTAJE (PUNTOS)
1	1, 2 y 3	6
2	4, 5 y 6	6
3	7, 8 y 9	6
4	10, 11 y 12	6
5	13 y 14	6

		siglas como se conoce en el ámbito internacional, en qué año y quien lo estableció.	
Unidad 2. Evolución del concepto de logística integrada.	El alumno conocerá la evolución del concepto de logística integrada en las organizaciones para comprender la importancia de esta función en las organizaciones.	Con base en el artículo de Servera-Francés, David. (2010). Concepto y evolución de la función logística. INNOVAR. Revista de Ciencias Administrativas y Sociales, vol. 20, núm. 38, septiembre-diciembre, 2010, pp. 217-234; Gadotti dos Anjos, Sara Joana; Stock, Laira Taísa. (2009). LOGÍSTICA INTEGRADA DE EVENTOS El caso del Festival de Danza de Joinville (SC) - Brasi. Estudios y Perspectivas en Turismo, vol. 18, núm. 3, junio, 2009, pp. 302-317; emplea las fuentes bibliográficas necesarias para desarrollar el tema. Traza una línea de tiempo y explica cada suceso que dio origen hasta hoy en día al termino de logística integrada.	10 de febrero de 2022 1.79 Pts.
Unidad 3: Planificación de logística estratégica	El alumno conocerá y aplicará las herramientas de planificación de la logística estratégica a las funciones de logística integrada.	Con base en el artículo RESTREPO DE O., LUZ STELLA; ESTRADA MEJIA, SANDRA; BALLESTEROS S., PEDRO PABLO. (2010). PLANEACIÓN ESTRATÉGICA LOGISTICA PARA UN HOLDING EMPRESARIAL. Scientia Et Technica, vol. XVI, núm. 44, abril, 2010, pp. 90-95, emplea todas la fuentes necesarias para desarrollar el tema. Resume y explica a través de un cuadro sinóptico el tema (contempla los elementos fundamentales y conceptuales del tema).	17 de febrero de 2022 1.79 Pts.
Unidad 4: Dirección de calidad total en logística	El alumno reconocerá las funciones y la importancia de la dirección de calidad total en logística.	Leandro Martínez y Omar El Kadi. (2018). Logística Integral y Calidad Total, Filosofía de Gestión Organizacional orientadas al cliente. Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía, vol. IV, núm. 7, 2019, 1-25. Conceptúa, explica y argumenta en forma completa y amplia la gestión de la calidad, asimismo a través de un mapa conceptual destaca los conceptos más importantes de la mejora continua conforme al artículo de investigación designado para esta unidad.	24 de febrero de 2022
Unidad 5: Costo de la logística,	El alumno calculará los costos y la productividad	ESTRADA MEJÍA, SANDRA; RESTREPO DE OCAMPO, LUZ STELLA; BALLESTEROS SILVA, PEDRO PABLO. (2010). ANÁLISIS DE LOS COSTOS LOGÍSTICOS EN LA	03 de marzo

productividad y análisis de funcionamiento	del funcionamiento de una logística integral en una organización.	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO . Scientia Et Technica, núm. 45, agosto, 2010, pp. 272-277. Actividad: Identifica una empresa que brinde el servicio de envío de mercancía y efectúa el ejercicio de enviar una muestra a cualquier parte del país, lo anterior conforme al artículo.	de 2022 1.79 Pts.
Unidad 6: Pronóstico de demanda	El alumno estimará el pronóstico de demanda de una organización para el diseño de la logística integral.	Diego Luis Saldarriaga R.. (2018). El pronóstico de la demanda. 22 de mayo de 2021, de Zona logística Sitio web: https://www.zonalogistica.com/wp-content/uploads/El_pronostico_de_la_demanda_Zonalogistica.pdf Analizar el artículo de la Web obtener un apunte que sirva para explicar en qué consiste el pronóstico de la demanda y rehacer los ejemplos presentados de los siguientes videos https://www.youtube.com/watch?v=eq-o-wtXd0 que explican los métodos de cálculo del pronóstico de la demanda.	10 de marzo de 2022 1.79 Pts.
Unidad 7: Marco de decisión de inventario y control de existencias	El alumno comprenderá el entorno y problemática de las decisiones de inventarios y control de existencias. El alumno comprenderá el entorno y problemática de las decisiones de inventarios y control de existencias.	Durán, Yosmary. (2012). Administración del inventario: elemento clave para la optimización de las utilidades en las empresas. Visión Gerencia, núm. 1, enero-junio, 2012, pp. 55-78. Realiza un resumen, destacando los elementos más importantes y emite una opinión desde el punto de vista de gestión directiva de inventarios.	17 de marzo de 2022 1.79 Pts.
Unidad 8: Embalaje	El alumno determinará la importancia del embalaje para el manejo de los productos comerciales e industriales en una organización.	García Arca, Jesús; Prado, José Carlos. (2008). Los envases y embalajes como fuente de ventajas competitivas. García Arca, Jesús; Prado, José Carlos, núm. 17, primer trimestre, 2008, pp. 64-79. Realiza una presentación interactiva que resuma, analice y explique el artículo, planteando los conceptos y elementos más importantes del tema central del artículo, emite un comentario/opinión.	24 de marzo de 2022 1.79 Pts.

Unidad 9. Dirección de transporte	El alumno comprenderá la importancia del transporte en los aspectos logísticos y seleccionará el más adecuado de acuerdo a la empresa.	González Cancelas, Nicoletta. (2016). Nuevas cadenas de transporte de mercancías generadas por las infraestructuras logísticas de intercambio modal. Revista Transporte y Territorio, núm. 14, 2016,, pp. 81-108. Realiza una presentación interactiva que resuma, analice y explique el artículo, planteando los conceptos y elementos más importantes del tema central del artículo, emite un comentario/opinión.	31 de marzo de 2022 1.79 Pts.
Unidad 10. Dirección de instalaciones de distribución	El alumno comprenderá y diseñará las instalaciones de distribución de conformidad con los objetivos de la organización.	Del documento elaborado por el Ing. Oscar Mario Aguilera Sernadez, Localización y Distribución de la planta, analiza el artículo, Gámez-Albán, Harol Mauricio; Mejía-Arguet, Christopher; León Espinosa de los Montero, Ricardo Arturo. (2017). Diseño de una red de distribución a través de un modelo de optimización considerando agotados. Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería, núm. 4, diciembre, 2017, pp. 619-632, tomando en cuenta los conceptos centrales del tema, emite un comentario al respecto	07 de abril de 2022 1.79 Pts
Unidad 11. Dirección de cadena de suministro y estrategia de logística	El alumno aplicará las estrategias que se aplican en la cadena de suministro y la logística para ser competitivo a nivel de clase mundial.	Cano, José Alejandro; Panizo, Cesar Augusto; García, Fabio Humberto; Rodríguez, Jorge Enrique. (2015). Estrategias para el mejoramiento la cadena de suministro del carbón en Norte de Santander, Colombia. Boletín de Ciencias de la Tierra, 38, julio-diciembre, 2015, pp. 65-74. Conceptúa el tema tomando en cuenta los elementos que se abordan en el artículo y emite un comentario.	14 de abril de 2022 1.79 Pts.
Unidad 12. Dirección de cadena de suministro y logística en un contexto competitivo	El alumno determinará las características de la cadena de suministro y la logística que permitan a la organización ser competitivos a nivel global.	BALLESTEROS RIVEROS, DIANA PAOLA; BALLESTEROS SILVA, PEDRO PABLO. (2004). LA LOGÍSTICA COMPETITIVA Y LA ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS. Scientia Et Technica, vol. X, núm. 24, mayo, 2004, pp. 201-206. Conceptúa el tema tomando en cuenta los elementos que se abordan en el artículo y emite un comentario.	21 de abril de 2022 1.79 Pts.

Unidad 13. Compra e instrumentos de cadena de suministro y técnicas	El alumno aplicará técnicas e instrumentos de operaciones para la optimización de las compras y de la operación de la cadena de suministros.	Abdul Zuluaga Mazo, Rod, Sergio A. Fernández Henao A. Gómez Montoy, . (2014). Indicadores logísticos en la cadena de suministro como apoyo al modelo scor. Revista Clío América, Vol. 8 No. 15 Enero - Junio de 2014, 1-21. Conceptúa el tema tomando en cuenta los elementos que se abordan en el artículo y emite un comentario.	28 de abril de 2022 1.79 Pts.
Unidad 14. Sistemas de información de cadena de suministro y comercio electrónico	El alumno analizará los sistemas de información que permiten la toma de decisiones eficiente y comprenderá la importancia del comercio electrónico en la cadena de suministros.	ALEXANDER CORREA ESPINAL, RODRIGO ANDRÉS GÓMEZ MONTOYA . (2008). TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA CADENA DE SUMINISTRO. Dyna, Año 76, Nro. 157, pp. 37-48. Conceptúa el tema tomando en cuenta los elementos que se abordan en el artículo y emite un comentario.	05 de mayo de 2022 1.79 Pts.
Presentación ejecutiva	Elegir tres temas como eje para plantear y desarrollar una solución	Plantear un problema y sobre el desarrollar y sustentar con base en cuatro temas fundamentales del temario.	12 de mayo de 2022

Sistema de evaluación:

Porcentajes	Presentación ejecutiva	___50___ %
	Examen (5 parciales)	___25___ %
	Actividades (Total 25 Pts.)	___25___ %
	Participación aulas virtuales	_____ %
	Total	100 %

Recursos y estrategias didácticas

Lecturas obligatorias	(x)
Trabajos de investigación	(x)
Elaboración de actividades de aprendizaje	(x)
Procesador de textos, Hojas de cálculo y Editor de presentaciones	(x)
Videos	(x)
Plataforma educativa	(x)
Foro	(x)
Chat	(x)
Correo electrónico	(x)
Sitios de internet	(x)
Plan de trabajo	(x)

Bibliografía básica:

BOWERSOX, Donald J. y Closs, David J., Supply chain logistics management, México, Mc Graw Hill

Higher Education, 2002, 678 pp.

2. BOWERSOX, Donald J. y Closs, David J., Logistical management; the integrated supply chain

process, México, Mc Graw Hill. 2003, 399 pp.

3. CARTER, Joseph R. Mejoramiento del Proceso de Compras, Addison –Wesley Iberoamericana, 1994, 169 pp.
4. COPACINO, William C., Supply chain management: the basics and beyond, México, CRC Press, 1997, 204 pp.
5. INSTITUTO Mexicano de Contadores Públicos, A.C. Normas Internacionales de Información Financiera, México, IMCP, Vigente. 2755 pp.
6. INSTITUTO Mexicano de Contadores Públicos, A.C. Normas de Información Financiera, NIF 2011. México, IMCP
7. LAMBERT, Douglas M., Stock, James R. y Ellram, Lisa M., Fundamentals of logistics management, EEUU, Mc Graw Hill, 1998 (3th. Ed). 626 pp.
8. LEENDERS, Michael R. Fearon, Harold, England, Wilbur B., Administración De Compras y Materiales, México: Continental, 1988 (2a Ed.), 770pp.
9. LEENDERS, Michiel R. & Fearon, Harold E. Purchasing and Materials Management, McgrawHill Professional Publishing, 1992 (10 th Edition), 704 pp.

Bibliografía complementaria:

1. LEENDERS, Michiel R. Fearon, Harold E. Flynn, Anna E. & Johnson, P. Fraser, Purchasing and Supply Management, Mc GrawHill/ Irwin, 2001 (12th Ed), 768 pp.
2. MONCZKA, Robert M., Trent, Robert M., Handfield, Robert J., Purchasing and Supply Management, SouthWestern, 2001, 810 pp.

3. SCHORR, Jhon E., Purchasing in the 21 st Century; A Guide to State of the Art Techniques and Strategies, Wiley John & Sons, 1998 (2 nd Edition), 272 pp.

EXÁMENES

- **Global. Examen único**

Valor	Requisitos	Aplicación de global
100%	Ninguno	04 y del 06 al 10 de junio de 2022

FUNCIONES DEL ASESOR

Por ser una modalidad abierta, tu asesor:

1. Será tu apoyo y guía de manera presencial para la resolución de dudas y desarrollo de las actividades; así mismo, por la mensajería de la plataforma educativa para dudas concretas.
2. Calificará y retroalimentará tus actividades de aprendizaje en plataforma educativa en un lapso no mayor a una semana después de la entrega.
3. Te recomendará recursos didácticos adicionales para ampliar tu conocimiento. No es su obligación facilitarte: copias, archivos digitales o proporcionarte ligas directas de la BIDI.
4. Enviará tu calificación al finalizar el semestre de manera personalizada.

DATOS DEL ASESOR O GRUPO DE ASESORES

Nombre	Correo electrónico

Enseñar no es transferir conocimiento, sino crear las posibilidades para su propia producción o construcción.

Paulo Freire