

PROGRAMA DE ESTUDIO														Septiembre del 2010						
DATOS GENERALES																				
NOMBRE DEL PROGRAMA		Ingeniería en Logística y Transporte																		
OBJETIVO DEL PROGRAMA		Formar profesionales que sean capaces de diagnosticar, diseñar y optimizar soluciones integrales de ingeniería a las problemáticas de los sistemas logísticos y de transporte de las organizaciones.																		
NOMBRE DE LA ASIGNATURA		Planeación Operativa en la Logística y el Transporte.																		
CLAVE DE LA ASIGNATURA		L045																		
OBJETIVO DE LA ASIGNATURA		El alumno será capaz de elaborar planes estratégicos de logística y transporte en correspondencia a las cadenas de suministro según el tipo de demanda del producto en función del nivel de servicio establecido.																		
TOTAL HRS. DEL CUATRIMESTRE		76 hrs																		
FECHA DE EMISIÓN		Septiembre de 2012																		
UNIVERSIDADES PARTICIPANTES		Universidad Politécnica del Bío-Bío, Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, Universidad Politécnica de Toluca																		
CONTENIDOS PARA LA FORMACIÓN			TÉCNICAS SUBYACENTES				ESPACIO DE APRENDIZAJE				EXTRABENEFICIO DE EXPERIENCIA				Evaluación					
UNIDADES DE APRENDIZAJE	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS	PARA LA ENSEÑANZA (PROFESOR)		PARA EL APRENDIZAJE (ALUMNO)		ÁREA	LABORATIVO	OTRO	PROYECTO	PRÁCTICA	MATERIALES REQUERIDOS	EQUIPOS REQUERIDOS	TOTAL DE HORAS				TÉCNICA	INSTRUMENTO	OBSERVACIÓN
			Presencial	No Presencial	Presencial	No Presencial								Presencial	No Presencial	Presencial	No Presencial			
Sistema de Planeación Operativa en la Organización Logística y de Transporte	Al completar la unidad de aprendizaje el alumno será capaz de: *Establecer una previsión de costos o cuantificación por unidad de producto a través de la toma de decisiones estratégicas. *Describir los escenarios posibles en una cadena de suministro.	EP1. Cuadro comparativo. Referente a los diferentes niveles de toma de decisión y su alcance en la cadena de suministros. ED1. Panel de discusión. Sobre los posibles escenarios que se presentan en la cadena de suministros al satisfacer una necesidad.	Exposición. Panorama general de la toma de decisiones en los distintos niveles en las organizaciones. Mega mental. Tipos de escenarios posibles. Videos. Sobre el efecto de una decisión en el comportamiento de la organización. (sugerencia "torre Leila Core")	Investigación documental. Impacto económico de un plan estratégico en las organizaciones. Mega mental. Tipos de escenarios posibles.				X	NA	NA	NA	NA	material impreso pizarrón	Computadora y cañón	10	0	10	5	Documental Campo	*Nota de cotejo para Cuadro comparativo. Referente a los diferentes niveles de toma de decisión y su alcance en la cadena de suministros. *Guía de observación para panel de discusión. Sobre los posibles escenarios que se presentan en la cadena de suministros al satisfacer una necesidad.
	Al completar la unidad de aprendizaje el alumno será capaz de: *Manejar los TIC's para la obtención de información en la toma de decisiones. *Determinar las condiciones de transporte de la carga. *Elaborar estrategias de acceso de los productos a los diversos mercados mundiales.	EP1. Resumen de Proyecto 1. referente a obtención de información con las tecnologías disponibles para una toma de decisiones. ED1. Cuestionario. Sobre las acciones que se deben tomar para transporte de la carga. ED1. Panel de discusión. Sobre las estrategias de las organizaciones para la distribución de sus productos.	Discusión dirigida. Estrategias de penetración de mercado de organizaciones. Visita Industrial. A centros de manipulación de la mercancía. Caso de estudio. Sobre la penetración de productos en Asia, Europa y Norteamérica (sugerencia COMEX, BIMBO). Proyecto 1. referente a obtención de información con las tecnologías disponibles para una toma de decisiones.	Visita Industrial. A centros de manipulación de la mercancía. Visita Industrial. A centros de manipulación de la mercancía. Caso de estudio. Sobre la penetración de productos en Asia, Europa y Norteamérica (sugerencia COMEX, BIMBO). Proyecto 1. referente a obtención de información con las tecnologías disponibles para una toma de decisiones.				X	X	NA		NA	material impreso pizarrón	Computadora, cañón y bocinas	10	0	10	5	Documental campo	*Nota de cotejo para resumen de Proyecto 1 referente a obtención de información con las tecnologías disponibles para una toma de decisiones. *cuestionario para Cuestionario sobre las acciones que se deben tomar para transporte de la carga. *Panel de discusión. Sobre las estrategias de las organizaciones para la distribución de sus productos.
	Al completar la unidad de aprendizaje el alumno será capaz de: *Describir las estrategias de empresas logísticas y de transporte alineando actividades operativas con la visión estratégica de la unidad de negocios.	EP1. Resumen de proyecto 2 referente al diseño de un tablero de mando (balance scorecard) en una empresa logística.	Mesa redonda. La importancia de la comunicación interna en las organizaciones logísticas y sus éxitos alcanzados en una empresa logística.	Investigación documental. Sobre importancia de la comunicación interna en las organizaciones logísticas. Exposición. Importancia de los indicadores en el cumplimiento de las metas.				X	X	NA		NA	material impreso pizarrón	Computadoras cañón	10	0	10	5	Documental	*Nota de cotejo para resumen de proyecto 2 referente al diseño de un tablero de mando (balance scorecard) en una empresa logística.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

TÍTULO: logística internacional
 AUTOR: Amón Caballero Juan Pablo
 AÑO: 2004
 EDITORIAL O REFERENCIA: Instituto de Ingeniería de la UNAM
 LUGAR Y AÑO DE LA EDICIÓN: México 2004
 ISBN O REGISTRO: 9702007103

TÍTULO: consultoría en la logística y el transporte
 AUTOR: Villalón Romero José Antonio
 AÑO: 2008
 EDITORIAL O REFERENCIA: AITVSA (universidad autónoma del estado de México)
 LUGAR Y AÑO DE LA EDICIÓN: Estados Unidos 2008
 ISBN O REGISTRO: 9781421839346

TÍTULO: manual de la gestión logística del transporte y la distribución de mercancías
 AUTOR: Castellanos Andrés
 AÑO: 2009
 EDITORIAL O REFERENCIA: urvora
 LUGAR Y AÑO DE LA EDICIÓN: Ginebra 2009
 ISBN O REGISTRO: 9789684100113

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

TÍTULO: problemas resueltos de sistemas productivos y logísticos
 AUTOR: García Sánchez Pablo
 AÑO: 2004
 EDITORIAL O REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia
 LUGAR Y AÑO DE LA EDICIÓN: España 2004
 ISBN O REGISTRO: 8497057120

TÍTULO: el transporte de mercancías: el enfoque logístico de la distribución
 AUTOR: Julio Juan Amaya Trejo
 AÑO: 2009
 EDITORIAL O REFERENCIA: ESIC
 LUGAR Y AÑO DE LA EDICIÓN: España 2009
 ISBN O REGISTRO: 9788473666124

TÍTULO: Logística de distribución física a minoristas
 AUTOR: Juan Pablo Antón
 AÑO: 2005
 EDITORIAL O REFERENCIA: UNAM
 LUGAR Y AÑO DE LA EDICIÓN: México 2005
 ISBN O REGISTRO: 9703225138

SOFTWARE
 promodal