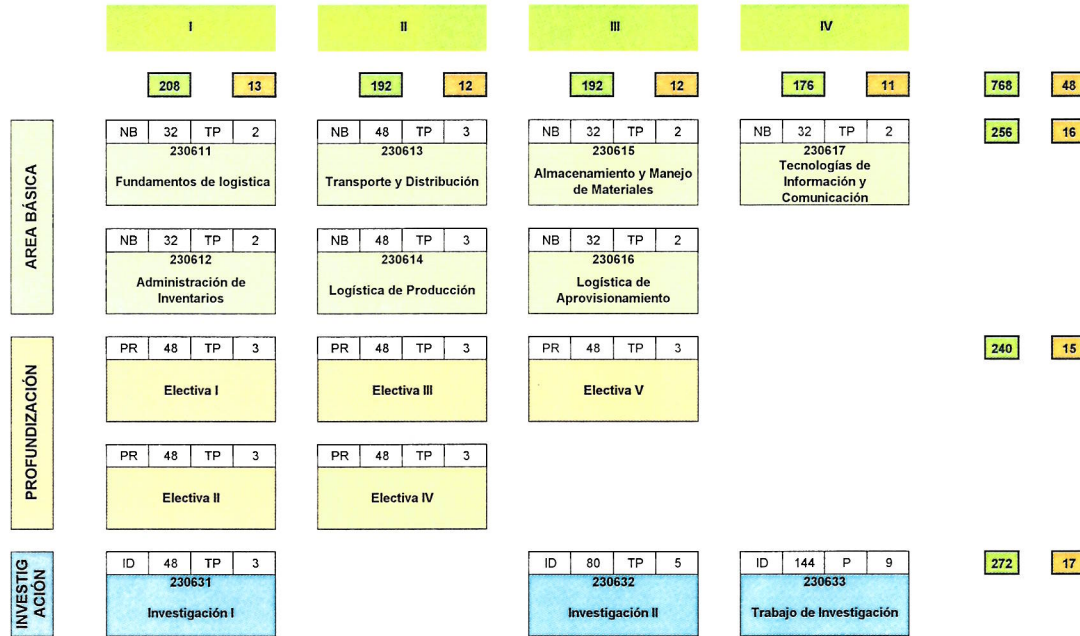


Fecha de Emisión: 2015/06/30	AC-GA-F-1
Revisión No.: 2	Pagina 1 de 1

11 de Abril de 2016



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO		CRÉDITOS	%	Tipo de asignaturas		Prerequisito	ÁREA	Horas por Semestre	Tipo	CRÉDITOS
NB	NUCLEO BASICO	16	33,33%	T	Teórica		CÓDIGO DE LA ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA			
PR	PROFUNDIZACION	15	31,25%	P	Práctica		↕ Co-requisito			
ID	INVESTIGACION Y DESARROLLO	17	35,42%	TP	Teórica práctica					
								TOTAL DE CREDITOS		48
								TOTAL DE HORAS		768
								TOTAL DE ASIGNATURAS		15

LISTADO DE ELECTIVAS	
Las asignaturas electivas por áreas corresponden a:	
DISEÑO DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO: Esta área se enfoca en el modelamiento y diseño de sistemas logísticos, para ser implementado por organizaciones, con el fin de desarrollar operaciones logísticas de diversos tipos, con base en los conceptos de operación y riesgo logístico. DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL (230621), ENFOQUE PARA EL DISEÑO DE CADENAS DE VALOR (230623), GESTIÓN DE RIESGO LOGÍSTICO (230625)	
ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO: Esta área define modelos, metodologías y técnicas con el fin de ejecutar y controlar procesos de la cadena de abastecimientos. LOGÍSTICA DE SERVICIO (230622), MRQ Y SOPORTE LOGÍSTICO (230626), ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS LOGÍSTICOS (230627)	
OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO: Esta área busca definir modelos y herramientas de optimización de la cadena de abastecimiento, utilizando técnicas de optimización y simulación tanto por eventos discretos como dinámica de sistemas. PREVISIÓN DE LA DEMANDA (230624) , OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR (230628), SIMULACIÓN DE SISTEMAS LOGÍSTICOS (230629)	

Ing. Rosa Yanneth Mendez Martin M.Sc.
Vicerrectora Académica