

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN DE MATERIAS DE LA MALLA CURRICULAR VIGENTE

Elaborado por: Guillermo Baquerizo
 Fecha de elaboración: 28 de noviembre de 2014

ÁREA DE CONOCIMIENTO	SUBÁREA DE CONOCIMIENTO	SUBÁREA ESPECÍFICA	AREA DE CONOCIMIENTO ESPECIFICA DE LA PROFESIÓN	Materias profesionalizantes (incluye materias optativas)
ADMINISTRACION, NEGOCIOS Y LEGISLACION	NEGOCIOS Y ADMINISTRACION	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN		Comportamiento Organizacional
				Administración de Empresas
				Técnicas de Negociación internacional
				Logística internacional y aduanas
		Gestión logística	Logística I	
			Logística II	
			Logística en servicios	
			Logística en reversa	
			Operador logístico	
			Gestión integral de bodegas, almacenamiento y abastecimiento	
CIENCIAS FISICAS, CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	MATEMÁTICAS		Investigación de Operaciones I
				Investigación de Operaciones II
				Simulación Matemática
		Optimización	Optimización Combinatoria y Grafos	
			Metaheurísticas y Redes Neuronales	
			Modelización y Gestión del transporte y flotas	
			Modelos avanzados en transporte	
		ESTADÍSTICA	Investigación de Mercado	
			Procesos Estocásticos	
			Predicción y Pronósticos	
Ingeniería de la Calidad				
INFORMACION Y COMUNICACIÓN (TIC)	INFORMACION Y COMUNICACIÓN (TIC)	BASE DE DATOS, DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN		Base de datos I
		APS		
		SOFTWARE Y DESARROLLO Y ANÁLISIS DE APLICATIVOS		Tecnologías de la información
				Cadenas de abastecimiento: e-business Tecnologías de apoyo a la logística
INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERÍA Y PROCESOS QUÍMICOS		Planificación y control de la producción
				Planificación de la cadena de suministros
SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS DE TRANSPORTE		Transporte terrestre
				Transporte aéreo
				Transporte marítimo