

**UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI**  
**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE LOGISTICA Y TRANSPORTE - MARZO 2020**

UOC	"Modelos matemáticos para aplicar métodos y procesos logísticos"												PROYECTO INTEGRADOR 1			PROYECTO INTEGRADOR 2			PROYECTO INTEGRADOR 3			PERIODO ACADÉMICO IX		HORAS		CREDITOS																														
	PERIODO ACADÉMICO	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO III	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO IV	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO V	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO VI	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO VII	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO VIII	TOTAL HR	Cr	PERIODO ACADÉMICO IX	TOTAL HR	Cr	No.	%	No.	%																									
UNIDAD BÁSICA	LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	144	CL						CONDUCTAS EMPRENDEDORAS	72	ISCC	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	72	ISCC	EMPRENDIMIENTO	144	ISCC																																							
	FUNDAMENTOS DE GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	72	FT	ALGEBRA LINEAL	144	FT						ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	144	FT	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	72	FT																																							
	CALCULO DIFERENCIAL	144	FT	CALCULO INTEGRAL	144	FT	EQUACIONES DIFERENCIALES	144	FT	MATEMÁTICA APLICADA	144	PP	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	144	PP	OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES	144	PP																																						
	BIOLOGIA GENERAL	144	FT	FISICA BÁSICA	144	FT																																																		
	<b>SUBTOTAL</b>	504		432			144			216			360			360			0			0				2016	32,81	42	32,81																											
UNIDAD PROFESIONAL	SE PLANIFICARÁN COMO COMPONENTE PRÁCTICO EN LAS DISCIPLINAS PROFESIONALIZANTES (Reglamento de Giras Académicas UPEC) **																																																							
	VISITA TÉCNICA LOCAL																																																							
	INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA	72	FT	LOGÍSTICA DE COMPRAS Y APROVISIONAMIENTO	144	PP	LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN	144	PP	LOGÍSTICA DE ALMACENAMIENTO E INVENTARIO	144	PP	LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN	144	PP	DISEÑO DE RUTAS	144	PP	PLANIFICACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	144	PP	DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	144	PP	ÉTICA PROFESIONAL	144	PP																													
	EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS	144	EMI	INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE	72	FT	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE TRANSPORTE	72	PP	ECONOMÍA DEL TRANSPORTE	72	PP	DERECHO DEL TRANSPORTE	144	PP	TRANSPORTE INTERMODAL	144	PP	TRAFICO Y TRANSPORTES	144	PP	OPERACIONES PORTUARIAS	72	PP																																
										CONTABILIDAD GENERAL	144	PP	COSTOS Y PRESUPUESTOS LOGÍSTICOS	72	PP	COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	72	PP	EVALUACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES	144	PP	ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	144	PP																																
										DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	72	PP	TICS APLICADAS A LA LOGÍSTICA	144	PP						INGENIERÍA DE LA CALIDAD	144	PP																																	
										FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	72	FT	BASES DE DATOS	144	FT						SIMULADORES LOGÍSTICOS	144	PP																																	
	Prácticas Pre profesionales y Pasantías en carreras de tercer nivel Art. 53 - 55 del Reglamento de Régimen Académico 2019 (336 Horas) de las cuales 240 horas son de prácticas preprofesionales y 96 horas corresponden a prácticas de servicio comunitario																																																							
	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (96 HORAS)														PRÁCTICAS LABORALES (240 HORAS)																																									
	ITINERARIOS ACADÉMICOS Art. 19 del Reglamento de Régimen Académico ***																																																							
Itinerario 1: LOGÍSTICA INTERNACIONAL																																																								
COMERCIO EXTERIOR ITINERARIO 1A							TÉCNICAS ADUANERAS ITINERARIO 1B							NEGOCIOS INTERNACIONALES ITINERARIO 1C																																										
SERVICIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO Y COMERCIAL ITINERARIO 2A							MODELACIÓN DEL TRANSPORTE ITINERARIO 2B							INGENIERÍA DE TRÁNSITO ITINERARIO 2C																																										
<b>SUBTOTAL</b>	216		288			432			504			360			360			648			648			288	3744	60,94	78	60,94																												
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN																												144	EMI																										
	<b>SUBTOTAL</b>	0		0			144			0			0			0			72			72			96	384	6,25	8	6,25																											
<b>HORAS SEMESTRALES</b>	720		720			720			720			720			720			720			720			384	6144	100	128	100																												

**REQUISITOS DE TITULACIÓN**

**APRENDIZAJE DE UNA SEGUNDA LENGUA.** Reglamento de Régimen Académico Art. 80.- b) Para el tercer nivel de grado se requerirá al menos el nivel B1

**TIC'S**

**CULTURA FÍSICA Y ESTÉTICA**

NÚCLEOS BÁSICOS DEL CONOCIMIENTO			
CIENCIAS BÁSICAS	FILOSÓFICAS - METODOLOGÍA Y ENTORNOS	SISTEMAS INFORMÁTICOS	
CIENCIAS JURÍDICAS	LOGÍSTICA	CATEDRA INTEGRADORA - GUÍA PREPROFESIONAL	
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	TRANSPORTE		

CAMPOS DE FORMACIÓN CF			
FUNDAMENTOS TEÓRICOS	FT	EPISTEM. Y METODOL. INVEST.	EMI
PRAXIS PROFESIONAL	PP	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	CL
INTEGR. DE SABERES, CONTEX Y CULTURA	ISCC		

MSC. JONATHAN MORA  
DIRECTOR ACADÉMICO



PHD. VERESA SÁNCHEZ  
VICERRECTORA



MSC. JAVIER POZO  
DIRECTOR DE CARRERA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



\* La relación de la carga horaria es 1,5 horas Art. 30 Reglamento de Régimen Académico  
 \*\* Las visitas técnicas son parte de la estructura académica de la carrera y se encuentran normadas en el Reglamento de Giras Académicas de la UPEC  
 \*\*\* La carga horaria para los itinerarios es sumada una sola vez ya que el estudiante tiene la opción de tomar uno de los dos itinerarios propuestos.