

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE TRANSPORTES  
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE TRANSPORTES 2019

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
ESTUDIOS GENERALES			ESTUDIOS ESPECÍFICOS						
CURSOS DE ESPECIALIDAD									
01 INGLÉS I CRÉDITOS: 1	REQ. 01 09 INGLÉS II CRÉDITOS: 1	REQ. 09 17 INGLÉS III CRÉDITOS: 1	REQ. 20 25 ECONOMÍA I CRÉDITOS: 2	REQ. 25 33 ECONOMÍA II CRÉDITOS: 2	REQ. 33 40 MODELOS DE PREDICIÓN DEL TRANSPORTE CRÉDITOS: 4	REQ. 40 47 PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE CRÉDITOS: 4	REQ. 50 54 TERMINALES CRÉDITOS: 3	REQ. 56 61 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CRÉDITOS: 3	REQ. 43 67 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CRÉDITOS: 3
02 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	10 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 3	18 PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	REQ. 4 26 CONTABILIDAD CRÉDITOS: 2	REQ. 26 34 INGENIERÍA DE COSTOS Y PRESUPUESTO CRÉDITOS: 3	REQ. 34 41 INGENIERÍA FINANCIERA CRÉDITOS: 3	REQ. 41 48 CADENA DE SUMINISTROS Y GESTIÓN LOGÍSTICA CRÉDITOS: 3	REQ. 51 55 AUDITORÍA Y SEGURIDAD VIAL CRÉDITOS: 1	REQ. 57 62 INGENIERÍA DE TRANSPORTE FERROVIARIO CRÉDITOS: 4	REQ. 55 68 REGULACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE CRÉDITOS: 3
03 FILOSOFÍA Y ÉTICA CRÉDITOS: 3	11 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	REQ. 14 19 ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	REQ. 19 27 ESTADÍSTICA INFERENCIAL CRÉDITOS: 3	REQ. 29 35 TERMODINÁMICA APLICADA CRÉDITOS: 3	REQ. 36 42 INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO VEHICULAR CRÉDITOS: 3	REQ. 42 49 TECNOLOGÍAS APLICADAS AL TRANSPORTE CRÉDITOS: 3	REQ. 50 56 INGENIERÍA DE TRANSPORTE URBANO CRÉDITOS: 3	REQ. 48 63 INGENIERÍA DE TRANSPORTE ACUÁTICO CRÉDITOS: 4	REQ. 21 69 TALLER DE TESIS CRÉDITOS: 4
04 FUNDAMENTO DE CÁLCULO CRÉDITOS: 3	12 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	REQ. 13 20 GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 19 28 INGENIERÍA DE MÉTODOS CRÉDITOS: 3	REQ. 31 36 INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO CRÉDITOS: 3	REQ. 19 43 MARKETING CRÉDITOS: 3	REQ. 32 50 INGENIERÍA DE TRÁNSITO I CRÉDITOS: 4	REQ. 50 57 INGENIERÍA DE TRÁNSITO II CRÉDITOS: 3	REQ. 57 64 SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE CRÉDITOS: 3	REQ. 58 70 INGENIERÍA DE TRANSPORTE AÉREO CRÉDITOS: 4
05 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	13 SOCIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	REQ. 05 21 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3	REQ. 23 29 ELECTROTÉCNICA CRÉDITOS: 3	REQ. 30 37 INVESTIGACIÓN OPERATIVA I CRÉDITOS: 4	REQ. 37 44 INVESTIGACIÓN OPERATIVA II CRÉDITOS: 4	REQ. 45 51 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 47 58 OPERACIONES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE CRÉDITOS: 3	REQ. 1a60 65 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I CRÉDITOS: 2	REQ. 66 71 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II CRÉDITOS: 2
06 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	REQ. 04 14 ÁLGEBRA LINEAL CRÉDITOS: 4	REQ. 14 22 ANÁLISIS MATEMÁTICO I CRÉDITOS: 4	REQ. 22 30 ANÁLISIS MATEMÁTICO II CRÉDITOS: 3	REQ. 12 38 ALGORITMO Y LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CRÉDITOS: 5	REQ. 20 45 LEGISLACIÓN DEL TRANSPORTE CRÉDITOS: 3	REQ. 38 52 SISTEMAS INTELIGENTES EN EL TRANSPORTE CRÉDITOS: 3	REQ. 51 59 GESTIÓN DE LA CALIDAD CRÉDITOS: 3		
07 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE TRANSPORTE CRÉDITOS: 5	REQ. 04 15 FÍSICA APLICADA I CRÉDITOS: 4	REQ. 15 23 FÍSICA APLICADA II CRÉDITOS: 3	REQ. 23 31 MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES CRÉDITOS: 3						
08 QUÍMICA CRÉDITOS: 4	16 DIBUJO DE INGENIERÍA I CRÉDITOS: 3	REQ. 16 24 DIBUJO DE INGENIERÍA II CRÉDITOS: 3	REQ. 24 32 TOPOGRAFÍA Y GEODESIA CRÉDITOS: 3						

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA									
ÁREAS ELECTIVAS	ELECTIVO 1	ELECTIVO 2	ELECTIVO 3	ELECTIVO 4	ELECTIVO 5	ELECTIVO 6			
	39	46	53	60	66	72			
	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE			
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 1 MENCIÓN 1 PROFESIONAL TÉCNICO EN GEODESIA VIAL	REQ. 32 CP5 1.1 PLANIFICACIÓN TERRITORIAL URBANA-RURAL CRÉDITOS: 2	REQ. 39 CP6 1.2 GEOTECNIA VIAL CRÉDITOS: 2	REQ. 46 CP7 1.3 DISEÑO GEOMÉTRICO VIAL CRÉDITOS: 2	REQ. 49 E8 1.1 GESTIÓN DE FLOTAS DE TRANSPORTE DE CARGA TERRESTRE CRÉDITOS: 2	REQ. 59 E9 1.1 MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE CRÉDITOS: 2	REQ. 45 E10 1.1 GOBERNABILIDAD Y GESTIÓN PÚBLICA CRÉDITOS: 2			
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 2 MENCIÓN 1 PROFESIONAL TÉCNICO EN GESTIÓN LOGÍSTICA	REQ. 26 CP5 2.1 COSTOS DEL TRANSPORTE CRÉDITOS: 2	REQ. 39 CP6 2.2 LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE CRÉDITOS: 2	REQ. 46 CP7 2.3 COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTE CRÉDITOS: 2	REQ. 52 E8 1.2 TRANSPORTE EN MINERÍA CRÉDITOS: 2	REQ. 48 E9 1.2 GESTIÓN ADUANERA CRÉDITOS: 2	REQ. 61 E10 1.2 GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE CRÉDITOS: 2			

PRIMER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SEGUNDO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	TERCER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	CUARTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	QUINTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SEXTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SÉPTIMO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	OCTAVO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 18	NOVENO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 18	DÉCIMO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 18
---------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

  

COLOR ICONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

  

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS 72	TOTAL DE CRÉDITOS 208