UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA

MALLA CURRICULAR CARRERA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURIDAD VIAL

MODALIDAD EN LÍNEA SEDE MATRIZ AMBATO

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	NIVEL 1				NIVEL 2				NIVEL 3				NIVEL 4				NIVEL 5				NIVEL 6				NIVEL 7				NIVEL 8			
	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HAA	HPE	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HAA	HPE	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HA	HPE	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HA	HPE	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HA	HP	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HA	HP	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HA	HP	PROYECTO FORMATIVO	HORAS HAD	HA	HP
UNIDAD BÁSICA	COMPUTACION Y SOCIEDAD	16	32	48	REALIDAD NACIONAL, CULTURAL Y ECOLÓGICA	16	64	16	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	32	64	48	ESTADÍSTICA	32	48	64	ÉTICA PROFESIONAL	16	32	48								CREATIVIDAD INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	32	8	8
	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96								CREDITOS 1	Total:		48
	1				1				2				2				1												2			
	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	16	48	32	MATEMÁTICA	32	96	64	FÍSICA APLICADA	32	64	96																				
	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 4	Total:		192	CREDITOS 4	Total:		192																				
	1																															
UNIDAD PROFESIONALIZANTE	GESTIÓN DE LA MOVILIDAD SEGURA	48	64	80	ENFOQUE DEL SISTEMA SEGURO	16	32	48	VÍAS SEGURAS	32	48	64	VEHÍCULOS SEGUROS	32	48	64	USO SEGURO DE LAS VÍAS	16	32	48	RESPUESTA TRAS HECHOS VIALES	32	48	64	INGENIERÍA DE TRÁNSITO	32	48	64	DEMANDA DEL TRANSPORTE	32	48	64
	CREDITOS 4	Total:		192	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 3	Total:		144
	MOVILIDAD SOSTENIBLE	32	48	64	ESPACIO PÚBLICO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	32	64	96	AUDITORÍAS DE SEGURIDAD VIAL	32	48	64	SEGURIDAD ACTIVA EN LOS VEHÍCULOS	32	48	64	TIC'S EN LA MOVILIDAD	32	32	32	GESTIÓN DE DATOS	32	32	32	SISTEMAS DE GEOREFERENCIACION	48	32	64				
	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 4	Total:		192	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 3	Total:		144				
	LEGISLACIÓN EN MATERIA DE TRANSITO	32	64	96	PLANES ESTRATÉGICOS DE SEGURIDAD VIAL	32	48	64	SEÑALIZACIÓN VIAL	16	32	48	MOVILIDAD ACTIVA	16	32	48	FACTORES DE RIESGO EN LA MOVILIDAD	48	64	80	INVESTIGACIÓN DE HECHOS VIALES	32	48	64	SEGURIDAD VIAL EMPRESARIAL	16	32	48	MODELACION Y SIMULACION DEL TRANSPORTE	16	32	48
	CREDITOS 4	Total:		192	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 4	Total:		192	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 2	Total:		96
													SISTEMAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLE	48	64	80	EDUCACION PARA LA MOVILIDAD SEGURA	32	48	64	ATENCIÓN INTEGRAL A VÍCTIMAS	16	32	48					SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD VIAL	16	32	48
													CREDITOS 4	Total:		192	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96					CREDITOS 2	Total:		96
																	PSICOLOGIA EN EL TRANSITO	16	32	48	PLANIFICACION URBANA DEL TRANSPORTE	32	48	64	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE	16	32	48	LOGISTICA Y TRANSPORTE	16	32	48
																	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 3	Total:		144	CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 2	Total:		96
																					PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO				PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES							
																					CREDITOS 2	Total:		96	CREDITOS 5	Total:		240				
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR																													INTEGRACION CURRICULAR	48	128	64
																													CREDITOS 5	Total:		240
																													3			
TOTAL DE HORAS:	720				720				720				720				720				720				720				720			
DOCENTE	144				128				144				160				160				144				112				160			
AUTONOMAS	256				304				256				240				240				208				144				280			
PAE	320				288				320				320				320				272				224				280			
TOTAL CREDITOS	15				15				15				15				15				15				15				15			

RESUMEN MALLA CURRICULAR

Total de Asignaturas	43
Total Créditos	5760
Total de horas de la carrera/programa	120
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente	1152
Total horas del aprendizaje práctico-experimental	2344
Total de horas del aprendizaje autónomo	1928
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales	240
Total horas de las prácticas de servicio comunitario	96
Total de unidad de integración Curricular/titulación	240