

4.2.2. Malla curricular.

Figura 1. Estructura de la Malla Curricular Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre. Modalidad Semipresencial.

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA
PROPUESTA DE MALLA CURRICULAR PARA LA CARRERA
Tecnología Superior en Planificación y Gestión del Transporte Terrestre
Modalidad: Presencial

U.O.C	Campos de Formación	Actividades de Aprendizaje	Período I		Período II		Período III		Período IV		Período V		Período Extraordinario		SubTotal	
			Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	H	Horas		
Básica	Fundamentos Teóricos	C.Docente	Matemáticas	60	Investigación de Operaciones para el Transporte	60	Contabilidad y Costos del Transporte	60								1620
		C.P.A		20		20		20								
		C.A.A		60		60		60								
		Total		140		140		140								
		C.Docente	Introducción al Transporte	60	Transporte Multimodal	64										
		C.P.A		36		32										
		C.A.A		60		64										
		Total		156		160										
		C.Docente	Tránsito y Seguridad Vial	60												
		C.P.A		36												
		C.A.A		36												
		Total		132												
	Integración de Saberes Contexto y Cultura	C.Docente	Legislación del Transporte	60												
		C.P.A		36												
		C.A.A		32												
		Total		128												
		C.Docente	Transporte, Sociedad y Medio Ambiente	56	Información Geográfica	64										
		C.P.A		28		36										
		C.A.A		56		36										
		Total		140		136										
	Comunicación y Lenguaje	C.Docente	Comunicación Oral y Escrita	56	Ética en el Servicio de Transporte	56										
C.P.A		28		28												
C.A.A		28		28												
Total		112		112												
C.Docente		Informática Básica	60													
C.P.A			32													
C.A.A			32													
Total			124													

Profesional	Fundamentos Teóricos	C.Docente
		C.P.A
		C.A.A
		Total
	C.Docente	
		C.P.A
		C.A.A
		Total
	Adaptación e Innovación Tecnológica	C.Docente
		C.P.A
		C.A.A
		Total
	Integración de Saberes Contexto y Cultura	C.Docente
		C.P.A
C.A.A		
Total		

Mecánica Vehicular I	56	Mecánica Vehicular II	56	Carga, Empaque y Embalaje	60
	48		48		48
	36		36		36
	140		140		144

Conducción Vehicular especializada	64	Práctica de Conducción Vehicular	64	Logística del Transporte	60
	48		48		48
	32		32		32
	144		144		140

Administración de Empresas del Transporte	60	Organización del Servicio de Transporte	60	Calidad en los Servicios de Transporte	60
	32		32		32
	32		32		32
	124		124		124

Gestión Técnica y Modelación del Tráfico	60	Sistemas Inteligentes de Transporte	60
	32		32
	36		32
	128		124

Marketing	60	Biomecánica Aplicada y Primeros Auxilios	60	Comercialización del Servicio de Transporte	60
	32		32		36
	28		36		32
	120		128		128

Titulación	Adaptación e Innovación Tecnológica	C.Docente
		C.P.A
		C.A.A
		Total
	C.Docente	
		C.P.A
		C.A.A
		Total
	Opción Titulación	

Gestión e Implementación de Proyectos	64
	48
	32
	144

Investigación Científica	60	Taller de Planificación del Transporte	64	Taller de Gestión del Transporte	64
	32		48		48
	60		48		40
	152		160		152

Trabajo Titulación	80	Trabajo Titulación	160
--------------------	----	--------------------	-----

Total Componente Docente (TCD)	352	TCD	360	TCD	360	TCD	368	TCD	368	TCD	1808	
Total Componente Prácticas de Aplicación (TCPA)	180	TCPA	200	TCPA	212	TCPA	240	TCPA	244	TCPA	1076	
Total Componente Aprendizaje Autónomo (TCAA)	268	TCAA	260	TCAA	248	TCAA	220	TCAA	200	TCAA	1196	
Total de Prácticas Preprofesionales	Articuladas a Introducción al Transporte (Servicio a la comunidad)	80	Articuladas a Tránsito y Seguridad Vial (Servicio a la comunidad)	80	Articuladas a Administración de Empresas del Transporte (Empresarial e Institucional)	80	Articuladas a Gestión Técnica y Modelación del Tráfico y Planificación del Transporte (Empresarial e Institucional)	80	Articuladas a Logística del Transporte y Gestión del Transporte (Empresarial e Institucional)	80	Total Horas Prácticas Preprofesionales	400
SubTotal Periodo Académico	800		820		820		828		892	Titulación	240	
Total de Horas	880		900		900		908		972		4720	

1852

848

Actividades de aprendizaje	Total Horas	Por ciento %
Componente Docente	1808	38,31%
Componente de PA y experim	1076	22,80%
Componente de AA	1196	25,34%
Prácticas Preprofesionales	400	8,47%
Titulación	240	5,08%
TOTAL DE HORAS	4720	100%

U.O.C	Total Horas	Por ciento %
Unidad Básica	1620	34,32%
Unidad Profesional	1852	39,24%
Unidad Titulación	848	17,97%
Prácticas Preprofesionales	400	8,47%
TOTAL DE HORAS	4720	100%

Actividades de aprendizaje	Total Horas	Relación
Componente Docente	1808	1752
Componente de PA y experim	1076	2672
Componente de AA	1196	
Prácticas Preprofesionales	400	
CD * 1,5-2,0 = CPA+CAA+PP	1080+1248+400/1752	1,525114155
Sub total Horas	4480	Cumple Artículo 17 del RRA
Titulación	240	
Total	4720	

Campos de Formación	Total Horas	Por ciento %
Fundamentos Teóricos	2092	44,32%
Integración de Saberes	780	16,53%
Comunicación y Lenguaje	348	7,37%
Adaptación e Innovación Tecno	1100	23,31%
Prácticas Preprofesionales	400	8%
TOTAL DE HORAS	4720	100,00%