

TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN TRANSPORTE Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

TÍTULO: Tecnólogo Superior Universitaria en Transporte y Movilidad Sostenible

1er. PERIODO 2do. PERIODO 3er. PERIODO 4to. PERIODO 5to. PERIODO

UNIDAD BÁSICA	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Fundamentos de Mecánica Automóvil</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Fundamentos de Mecánica Automóvil					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Metodología de la Investigación</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Metodología de la Investigación					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144		<table border="1"> <tr><th colspan="5">Investigación de operaciones</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Investigación de operaciones					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96																															
	Fundamentos de Mecánica Automóvil																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
3	48	32	64	144																																																																												
Metodología de la Investigación																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Investigación de operaciones																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
<table border="1"> <tr><th colspan="5">Matemáticas aplicadas</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Matemáticas aplicadas					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																																																																	
Matemáticas aplicadas																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
<table border="1"> <tr><th colspan="5">Estadística descriptiva</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Estadística descriptiva					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																																																																	
Estadística descriptiva																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
UNIDAD PROFESIONAL	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Seguridad Vial</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Seguridad Vial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Siniestros de Tránsito</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Siniestros de Tránsito					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Movilidad sostenible</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Movilidad sostenible					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Fundamentos de los sistemas de transporte sostenible</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Fundamentos de los sistemas de transporte sostenible					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Comunicación y Ética</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td></tr> </table>	Comunicación y Ética					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	48	16	32	96
	Seguridad Vial																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	3	48	32	64	144																																																																											
	Siniestros de Tránsito																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	3	48	32	64	144																																																																											
	Movilidad sostenible																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
	3	48	32	64	144																																																																											
	Fundamentos de los sistemas de transporte sostenible																																																																															
	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																											
3	48	32	64	144																																																																												
Comunicación y Ética																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	48	16	32	96																																																																												
<table border="1"> <tr><th colspan="5">Fundamentos del Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Fundamentos del Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Urbanismo y Planificación Vial</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Urbanismo y Planificación Vial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Fundamentos de la Auditoría Vial</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Fundamentos de la Auditoría Vial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Tecnología de Tráfico</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Tecnología de Tráfico					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																	
Fundamentos del Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Urbanismo y Planificación Vial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Fundamentos de la Auditoría Vial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Tecnología de Tráfico																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
<table border="1"> <tr><th colspan="5">Legislación del Tránsito y Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Legislación del Tránsito y Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Logística y Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Logística y Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Operación de Flotas</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Operación de Flotas					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Transporte Multimodal</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>48</td><td>112</td></tr> </table>	Transporte Multimodal					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	48	16	48	112	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Sistemas Inteligentes de Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td></tr> </table>	Sistemas Inteligentes de Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	48	16	32	96	
Legislación del Tránsito y Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Logística y Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Operación de Flotas																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Transporte Multimodal																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	48	16	48	112																																																																												
Sistemas Inteligentes de Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	48	16	32	96																																																																												
	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Dibujo Asistido por Computador</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Dibujo Asistido por Computador					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Economía del Transporte sostenible</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Economía del Transporte sostenible					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica (GIS)</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td></tr> </table>	Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica (GIS)					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	32	16	48	96	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Introducción a la Dirección estratégica en el Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td></tr> </table>	Introducción a la Dirección estratégica en el Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	48	16	32	96																
Dibujo Asistido por Computador																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Economía del Transporte sostenible																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica (GIS)																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	32	16	48	96																																																																												
Introducción a la Dirección estratégica en el Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	48	16	32	96																																																																												
		<table border="1"> <tr><th colspan="5">Topografía y Diseño Geométrico Vial</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Topografía y Diseño Geométrico Vial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Introducción a la Gestión Ambiental en el Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Introducción a la Gestión Ambiental en el Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Modelación y Simulación de Transporte</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td></tr> </table>	Modelación y Simulación de Transporte					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2	48	16	32	96																															
Topografía y Diseño Geométrico Vial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Introducción a la Gestión Ambiental en el Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Modelación y Simulación de Transporte																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2	48	16	32	96																																																																												
		<table border="1"> <tr><th colspan="5">Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144		<table border="1"> <tr><th colspan="5">Proyectos del Transporte sostenible</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	Proyectos del Transporte sostenible					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																																														
Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
Proyectos del Transporte sostenible																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
UNIDAD DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL				<table border="1"> <tr><th colspan="5">TRABAJO DE TITULACIÓN</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td></tr> </table>	TRABAJO DE TITULACIÓN					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																																																													
	TRABAJO DE TITULACIÓN																																																																															
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
3	48	32	64	144																																																																												
			<table border="1"> <tr><th colspan="5">Trabajo Comunitario</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> </table>	Trabajo Comunitario					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	2				96	<table border="1"> <tr><th colspan="5">Prácticas laborales</th></tr> <tr><th>CRED</th><th>DOC</th><th>PRAC</th><th>AUTO</th><th>TOT</th></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>240</td></tr> </table>	Prácticas laborales					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	5				240																																														
Trabajo Comunitario																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
2				96																																																																												
Prácticas laborales																																																																																
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																												
5				240																																																																												