



Unidad Administrativa:

Instituto Mexicano del Transporte

Nombre de la plaza:

Coordinación de Seguridad y Operación del Transporte

Código de la plaza:

09-A00-1-M1C021P-0000267-E-C-C

Fecha:

Marzo 2023

<b>Tema 1:</b>	<b>Normalización</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Normas Oficiales Mexicanas</b>
		<b>Bibliografía</b>
		NORMA Oficial Mexicana NOM-012-SCT-2-2017, Sobre el peso y dimensiones máximas con los que pueden circular los vehículos de autotransporte que transitan en las vías generales de comunicación de jurisdicción federal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2017.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		4. Definiciones, 5. Clasificación de vehículos y 6. Especificaciones.
	<b>Página Web</b>	<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Normas Oficiales Mexicanas</b>
		<b>Bibliografía</b>
		NORMA Oficial Mexicana NOM-037-SCT2-2020, Barreras de protección en carreteras y vías urbanas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de febrero de 2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		4. Definiciones y 5. Barreras de orilla de corona y separadoras de sentidos de circulación.
	<b>Página Web</b>	<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
	<b>Subtema 3</b>	<b>Normas Oficiales Mexicanas</b>
		<b>Bibliografía</b>
NORMA Oficial Mexicana NOM-087-SCT-2-2017, Que establece los tiempos de conducción y pausas para conductores de los servicios de autotransporte federal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2018.		
<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>		
3. Definiciones y 4. Tiempos de conducción y pausas de los conductores del Autotransporte Federal y Transporte Privado.		
<b>Página Web</b>	<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>	





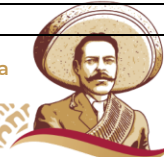
<b>Tema 2</b>	<b>Carreteras</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Transporte</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Vías de comunicación: Caminos, ferrocarriles, aeropuertos, puentes y puertos, Carlos Crespo Villalaz, 4ª edición, Limusa, 2014.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Capítulo I. Carreteras y Capítulo II. Etapas de una carretera.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Diseño</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras 2018, Dirección General de Servicios Técnicos, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 2018.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Capítulo III. Elementos básicos de proyecto geométrico.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 3:</b>	<b>Señalización vial</b>	
	<b>Bibliografía</b>	
	Manual de señalización vial y dispositivos de seguridad, Dirección General de Servicios Técnicos, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 2014.	
	<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>	
	Capítulo IX. Aplicaciones particulares. IX.1.4.	
	<b>Página Web</b>	
	<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>	

<b>Tema 3:</b>	<b>Seguridad vial</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Leyes aplicables</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley general de movilidad y seguridad vial, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de mayo de 2022.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Sección Segunda. De los Instrumentos de Política Pública de Movilidad y Seguridad Vial para la Infraestructura. Artículos: 34, 35, 36 y 37.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Enfoques internacionales</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Resolución aprobada por la Asamblea General el 25 de septiembre de 2015. Naciones Unidas.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Objetivo 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>
	<b>Subtema 3</b>	<b>Enfoques internacionales</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Manual de la AIPCR sobre la Seguridad Vial, 2ª Edición.
<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>		
Capítulo 1. Dimensiones del problema de la seguridad vial, Capítulo 4. El enfoque de Sistema Seguro, Capítulo 5. Para una gestión y un uso eficaces de los datos de		





	seguridad y Capítulo 10. Evaluación de los riesgos potenciales e identificación de problemas. <b>Página Web</b> <a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 4</b>	<b>Gestión de la seguridad vial</b> <b>Bibliografía</b> Procedimientos de estudio, diseño y gestión de medidas de seguridad vial en las infraestructuras, José Ma. Pardillo Mayora (2004), Editorial Fundación Agustín de Betancourt. <b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b> Capítulo 4. Movilidad y niveles de riesgo. Medida de los niveles de seguridad, Capítulo 5. Planteamiento general de la gestión de actuaciones de seguridad vial, Capítulo 6. Obtención y análisis de información, Capítulo 7. Planteamiento de los programas de seguridad vial, Capítulo 8. Detección de problemas, Capítulo 9. Estudios de tramos de concentración de accidentes, Capítulo 10. Actuaciones preventivas y Capítulo 17. Auditorías de seguridad vial. <b>Página Web</b> <a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 5</b>	<b>Investigación y reconstrucción de accidentes</b> <b>Bibliografía</b> Manual de investigación y reconstrucción de accidentes de tráfico, Toledo, Mera, García e Hidalgo (2010), Universidad de Valencia, Inforse. <b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b> Capítulo 1. Conceptos básicos sobre el accidente de tráfico, Capítulo 2. El factor humano, Capítulo 3. El factor vehículo y Capítulo 4. El factor vía. <b>Página Web</b> <a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 6</b>	<b>Investigación y reconstrucción de accidentes</b> <b>Bibliografía</b> Lineamientos generales para establecer una política institucional sobre investigación de accidentes de tránsito en carreteras federales, Instituto Mexicano del Transporte, Publicación Técnica 434, Sanfandila, Qro., 2015. <b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b> Capítulo 4. Lineamientos generales para establecer una política nacional sobre investigación de accidentes. <b>Página Web</b> <a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 7</b>	<b>Auditorías de seguridad vial</b> <b>Bibliografía</b> Manual de auditorías de seguridad vial, Dirección General de Servicios Técnicos, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 2018. <b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b> Capítulo VI. Etapa: Seguimiento de la operación. <b>Página Web</b> <a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 8</b>	<b>Auditorías de seguridad vial</b> <b>Bibliografía</b> Auditorías en seguridad carretera. procedimientos y prácticas, Instituto Mexicano del Transporte, Publicación Técnica 183, Sanfandila, Qro., 2001 <b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b> Capítulo 2. Antecedentes y Capítulo 3. Aspectos relevantes de una auditoría. <b>Página Web</b>





		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 9</b>	<b>Sitios de conflicto</b>	
	<b>Bibliografía</b>	Una metodología para el tratamiento de sitios de alta incidencia de accidentes en carreteras: un ejemplo de aplicación, Instituto Mexicano del Transporte, Publicación Técnica 209, Sanfandila, Qro., 2002.
	<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>	
		Capítulo 2. Antecedentes, Inciso 2.2 Identificación de sitios de alta incidencia de accidentes en las carreteras.
	<b>Página Web</b>	
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
<b>Subtema 10</b>	<b>Factores económicos</b>	
	<b>Bibliografía</b>	Análisis económico, Ficha técnica de metodología del iRAP #13, International Road Assessment Programme (iRAP) 2015.
	<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>	
		Análisis económico.
	<b>Página Web</b>	
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>

<b>Tema 4:</b>	<b>Operación del transporte</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Costos de operación vehicular</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Estado superficial y costos de operación en carreteras, Instituto Mexicano del Transporte, Publicación Técnica 202, Sanfandila, Qro., 2002
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Indicadores del estado superficial y nota metodológica.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Accesos a instalaciones</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Manual de diseño de accesos a instalaciones de servicios e integración de paradores en carreteras 2018, Dirección General de Servicios Técnicos, Secretaría de Comunicaciones y Transportes
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		1. Elementos que conforman un parador y 2. Criterios de ubicación.
		<b>Página Web</b>
	<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSI3wBiifPNF</a>	





<b>Tema 5</b>	<b>Responsabilidades de los servidores públicos</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Ley General de Responsabilidades Administrativas</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley General de Responsabilidades Administrativas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18-07-2016, Última Reforma DOF 22-11-2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
		Ley General de Responsabilidades Administrativas, Título Tercero, De las faltas administrativas de los servidores públicos y actos de particulares vinculados con las faltas administrativas graves.
		<b>Página Web</b>
	<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>	
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas</b>
		<b>Bibliografía</b>
		ACUERDO por el que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el diario oficial de la federación el 28-02-2017.
		<b>Títulos, preceptos y/o epígrafes</b>
ACUERDO por el que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el diario oficial de la federación el 28-02-2017.		
<b>Página Web</b>		
<a href="http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF">http://nube.imt.mx/index.php/s/LcFgSl3wBiifPNF</a>		

