



**TEMARIO PARA DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS**

Unidad Administrativa: **INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE**

Nombre de la plaza: **DIRECTOR GENERAL**

Código de la plaza: **09-A00-1-M1C029P-0000054-E-C-V**

Fecha: **JUNIO 2017**

<b>Temario:</b>	<b>DIRECCIÓN GENERAL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE</b>	
	<b>GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS E INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Métodos de Investigación en el Transporte</b>
		<b>Bibliografía</b> "El proceso de la investigación científica" Mario Tamayo y Tamayo (2005) Editorial Limusa 4ª Edición
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capitulo I El conocimiento científico. Capitulo II La Investigación científica Capitulo III El proyecto de investigación
		<b>Página Web</b> <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a>
<b>Tema 1:</b>	<b>Subtema 2:</b>	<b>Sistema de Transporte Nacional "Marco Institucional"</b>
		<b>Bibliografía</b> "LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL" Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación. Última reforma publicada DOF 27-01-2015
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> TITULO SEGUNDO De la Administración Pública Centralizada CAPITULO II De la Competencia de las Secretarías de Estado y Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal
		<b>Página Web</b> <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a>
		<b>Bibliografía</b> "Acuerdo de creación del Instituto Mexicano del Transporte" Diario Oficial de la Federación publicada DOF 15-04-1987
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Acuerdo ARTICULO SEGUNDO
		<b>Página Web</b> <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a>
		<b>Bibliografía</b> Presentación General Instituto Mexicano del Transporte, <i>Quiénes somos, Presentación de Coordinaciones</i>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> <i>Seguridad y Operación del Transporte IMT, Tríptico CST</i> <i>Integración del Transporte IMT, Tríptico CIT.</i> <i>Normativa para la infraestructura del Transporte, Tríptico Normas Ingeniería vehicular e integridad estructural IMT, Tríptico CIVIE</i> <i>Puertos y costas IMT, Tríptico PYC</i> <i>Infraestructura IMT", Tríptico INFRA</i> <i>Sistemas de Información Geoespacial IMT, Tríptico USIG</i> <i>Economía del Transporte y Desarrollo Regional IMT, Tríptico CEDR</i>

	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
<b>Subtema: 3</b>	<p><b>Tecnología del Transporte</b></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  "VÍAS DE COMUNICACIÓN: Caminos, ferrocarriles, aeropuertos, puentes y puertos" Carlos Crespo Villalaz, 3ª edición, Limusa 2004</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  CAPÍTULO I, Carreteras, Calcificación de carreteras  CAPÍTULO II, Etapas de una carretera</p>
	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  "Manual Estadístico del Sector Transporte 2012" Secretaria de Comunicaciones y Transportes Instituto Mexicano del Transporte, Sanfandila 2012</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  Capitulo 6, Infraestructura del Transporte,</p>
	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  "Ingeniería de tránsito: fundamentos y aplicaciones" R. Cal y Mayor y James Cárdenas, 7ª edición" Alfaomega</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  Capitulo 3, Ingeniería de Tránsito y Transporte,</p>
	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  Tecnología Aeronáutica, 2ª edición, Dossat, F. de la Malla, Madrid</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  CAPÍTULO II, Aeronáutica y Astronáutica,</p>
	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  LEY DE AVIACIÓN CIVIL, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de mayo de 1995, Última reforma publicada DOF 10-10-2016</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  Capitulo I Disposiciones Generales</p>
	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  LEY DE PUERTOS, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de junio de 1993, Última reforma publicada DOF 19-12-2016</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  Capitulo I Disposiciones Generales;</p>
	<p><b>Página Web</b>  <a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b>  NORMA Oficial Mexicana NOM-012-SCT-2-2014, 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., Publicación DOF 14/11/2014</p>
	<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>  2.- Objetivo y campo de aplicación  4. Definiciones  5. Clasificación de vehículos</p>
	<p><b>Página Web</b></p>

		<p><a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>“NUEVAS TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE: ALGUNAS PERSPECTIVAS E IMPLICACIONES PARA MÉXICO” Publicación Técnica No. 47, <i>Instituto Mexicano del Transporte SCT</i>, Sanfandila Qro. 1993</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>2. Tecnología del transporte, 3. Fuerzas impulsoras del desarrollo tecnológico en el transporte 4. Nuevas Tecnologías de transporte</p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>“Tendencias recientes en el Transporte Marítimo Internacional y su impacto en los Puertos Mexicanos” Carlos Martner Peyrelongue / Maria aurora Moreno Martinez, Publicación Técnica 162 -IMT , Sanfandila 2001</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Resumen ejecutivo: Hacia una red global de puertos. 1.3 Intermodalismo y transporte marítimo internacional 2.1 Las implicaciones del contenedor</p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Formulación y Desarrollo de Ciencia y Tecnología en el Transporte</b></p>	
<p><b>Tema 2:</b></p>	<p><b>Subtema 1:</b></p>	<p><b>Reglamentos para la Operación de Fondos y Convenios.</b></p>
		<p><b>Bibliografía</b></p> <p>Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018, DOF: 30/07/2014</p>
		<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p><i>Capítulo II Sec 4.1</i></p>
		<p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
	<p><b>Subtema 2:</b></p>	<p><b>Ley de Ciencia y Tecnología</b></p>
		<p><b>Bibliografía</b></p> <p>Ley de ciencia y tecnología, Última Reforma DOF 08-12-2015</p>
		<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Artículos 24, 25, 35, 50, 59.</p>
		<p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>
		<p><b>Bibliografía</b></p> <p>ACUERDO 5507/15 por el que se emiten las Reglas de Operación de los Programas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</p>
		<p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Sección 3.3.2.</p>
		<p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es">https://www.gob.mx/imt/documentos/convocatoria-21-director-general-del-imt?idiom=es</a></p>