



Unidad Administrativa: INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE
 Nombre de la plaza: JEFE DE LA DIVISIÓN DE TRANSPORTE SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
 Código de la plaza: _____
 Fecha: MAYO DE 2022

TEMARIO

Temario:			
Tema 1	Economía del cambio climático		
	Subtema 1	Análisis costo-beneficio de las medidas ante el cambio climático	
		Bibliografía L. M. Galindo y K. Caballero (2010). La economía del cambio climático en México: algunas reflexiones. Gaceta de Economía; Año 16, Número Especial, Tomo I.	
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes Numeral 2. Consideraciones generales sobre el análisis económico del cambio climático.	
		Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
		Subtema 2	
	Escenarios macroeconómicos.		
	Bibliografía L. M. Galindo y K. Caballero (2010). La economía del cambio climático en México: algunas reflexiones. Gaceta de Economía; Año 16, Número Especial, Tomo I.		
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes Numeral 3.2 Escenarios macroeconómicos.		
	Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
	Subtema 3	Costos del proceso de mitigación en México.	
	Bibliografía L. M. Galindo y K. Caballero (2010). La economía del cambio climático en México: algunas reflexiones. Gaceta de Economía; Año 16, Número Especial, Tomo I.		
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes Numeral 5. El proceso de mitigación en México y la construcción de una senda baja en carbono.		
	Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
	Subtema 4	Escenarios climáticos base para México.	
	Bibliografía L. M. Galindo y K. Caballero (2010). La economía del cambio climático en México: algunas reflexiones. Gaceta de Economía; Año 16, Número Especial, Tomo I.		
Títulos, preceptos y/o Epígrafes Numeral 3.1. Escenarios climáticos.			





Tema 2	Subtema 5	Página Web
		https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html
		Costo social del carbono
		Bibliografía
		J. E. Alatorre; K. Caballero; J. Ferrer y L. M. Galindo (2019). El costo social del carbono: una visión agregada desde América Latina. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Naciones Unidas, Chile.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Numeral I. Marco conceptual	
	Página Web	
	https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
	Bibliografía	
	Nordhaus, W. (2018). Proyecciones e Incertidumbres sobre el Cambio Climático en un Era de las Políticas Climáticas Mínimas. American Economic Journal: Economic Policy, 10(3). Artículo en inglés.	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
	Numeral III. "Major results for DICE-2016R2", sección C. "Social Cost of Carbon".	
	Página Web	
	https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
	Políticas públicas ante el cambio climático	
	Subtema 1	Política nacional de cambio climático en México
		Bibliografía
Programa Especial de Cambio Climático 2021-2024, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el DOF el 8 de noviembre de 2021.		
Títulos, preceptos y/o Epígrafes		
Numeral 5. Análisis del estado actual, sección 5.1 El nuevo enfoque de la política nacional de cambio climático		
Página Web		
https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
Subtema 2	Estrategias nacionales ante el cambio climático en México	
	Bibliografía	
	Programa Especial de Cambio Climático 2021-2024, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el DOF el 8 de noviembre de 2021	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
	Numeral 7. Estrategias prioritarias y acciones puntuales	
	Página Web	
https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
Políticas nacionales de mitigación y adaptación ante el cambio climático		
Bibliografía		





Tema 3	Subtema 3	Ley General de Cambio Climático, Última Reforma DOF 06-11-2020.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título IV Política Nacional de Cambio Climático, Capítulo II. Adaptación, Artículo 27.
		Página Web
		https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html
		Bibliografía
	Ley General de Cambio Climático, Última Reforma DOF 06-11-2020.	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
	Título IV. Política Nacional de Cambio Climático, Capítulo III. Mitigación, Artículo 32.	
	Página Web	
	https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
	Subtema 4	Estrategias para impactar en la política de cambio climático
		Bibliografía
		J. E. Aldy y R. N. Stavins (2020). <i>Rolling the Dice in the Corridors of Power: William Nordhaus's Impacts on Climate Change Policy. Faculty Research Working Paper Series. Harvard Kennedy School.</i>
Títulos, preceptos y/o Epígrafes		
Numeral 1.2 <i>Three pathways of impacts on climate change policy.</i>		
Página Web		
https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
Mitigación y adaptación al cambio climático en el sector transporte		
Subtema 1	Acciones de mitigación en la infraestructura carretera	
	Bibliografía	
	M. G. López Domínguez y R. Téllez Gutiérrez (2013). Algunas acciones implementadas en México por el cambio climático, y su perspectiva futura. Publicación Técnica No. 373, Instituto Mexicano del Transporte. Sanfandila; México.	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
	Capítulo 3. Acciones	
	Página Web	
https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
Subtema 2	Adaptación de la infraestructura carretera ante el cambio climático en México	
	Bibliografía	
	J. F. Mendoza Sánchez; O. A., Marcos Palomares y H. Orantes Olvera (2019). Marco Metodológico para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático en México. Publicación Técnica No. 557, Instituto Mexicano del Transporte; Sanfandila, México.	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
	Capítulo 2. Planeación para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático.	
	Página Web	
https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html		
	Monitoreo de las medidas de adaptación ante el cambio climático en México	
	Bibliografía	





	Subtema 3	J. F. Mendoza Sánchez; O. A., Marcos Palomares y H. Orantes Olvera (2019). Marco Metodológico para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático en México. Publicación Técnica No. 557, Instituto Mexicano del Transporte; Sanfandila, México.	
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes Capítulo 8; Numeral 8.2. Monitoreo de las medidas de adaptación de la infraestructura carretera al cambio climático. Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
	Subtema 4	Medidas para la descarbonización del transporte Bibliografía D. Banister, K. Anderton, D. Bonilla, M. Givoni y T. SchwanenBanister (2011). Transportation and the Environment. Annual Review of Environment and Resources, Vol. 36. Títulos, preceptos y/o Epígrafes Numeral 3. "Descarbonizing Transport" Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
Tema 4	Resiliencia de la infraestructura de transporte ante el cambio climático		
	Subtema 1	Carreteras resilientes al clima Bibliografía E. De la Peña; J. Día; M. Rodrigo; E. Miralles; L. Díaz; S. Valdés, S. y L. Canalda (2018). Guía de Buenas Prácticas para la Adaptación de las Carreteras al Clima. Caracas: CAF. Títulos, preceptos y/o Epígrafes Numeral 4. Medidas específicas para la construcción de carreteras más resilientes Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html	
		Subtema 2	Información del clima pasado y futuro para el diseño de infraestructura resiliente Bibliografía J. F., Mendoza Sánchez; E. Adame Valenzuela; L. A. Gradilla Hernández y O. A. Marcos Palomares (2021). Sistema de Información Climática para el Diseño de Infraestructura Carretera. Publicación Técnica No. 636, Instituto Mexicano del Transporte; Sanfandila, México. Títulos, preceptos y/o Epígrafes Capítulo 2. Sistema de información climática para el diseño de carreteras Página Web https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html
	Tema 5	Transporte sostenible e incluyente	
Subtema 1		La comodidad en el transporte Bibliografía CEPAL (2012). Institucionalidad, comodidad y servicios de transporte sostenibles. Boletín FAL, edición No. 316, número 12. Unidad de Servicios de Infraestructura, División de Recursos Naturales e Infraestructura. Títulos, preceptos y/o Epígrafes	





		<p>Numeral 2. Sobre el concepto de comodalidad y sus implicancias</p> <p>Página Web</p> <p>https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html</p>
	Subtema 2	<p>Mejora de la sostenibilidad de los sistemas de transporte</p> <p>Bibliografía</p> <p>H. Dalkmann y C. Huizenga (2010). <i>Advancing Sustainable, Low Carbon through the GEF, a STAP advisory document, Global Environment Facility.</i></p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Numeral 4. <i>Improving sustainability of transport systems in developing countries.</i></p> <p>Página Web</p> <p>https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html</p>
	Subtema 3	<p>Sistemas de transporte incluyentes</p> <p>Bibliografía</p> <p>L. A. Gradilla Hernández (2020). Consideraciones para la planeación y análisis geoespacial del transporte de personas con perspectiva de género. Publicación Técnica No. 585; Instituto Mexicano del Transporte, Sanfandila, México.</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Capítulo 1. La perspectiva de género en la planeación del transporte de personas.</p> <p>Página Web</p> <p>https://www.imt.mx/informacion-general/servicio-profesional-de-carrera/convocatorias/formatos-y-bibliografia.html</p>

[Handwritten signature]

Km 12 Carretera Estatal N° 431,
 El Colorado-Galindo,
 San Fandila, Pedro Escobedo
 C.P. 76703 Querétaro, México
 T: (442) 216 97 77 www.gob.mx/imt

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH
 Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón
 C.P. 01049, Ciudad de México
 T: 01 (55) 5723 9300 www.gob.mx

