

Curso: El Cambio Climático y Fuentes Alternas de Energía

por: Yasuhiro Matsumoto

Profesor de la Sección de Electrónica del Estado Sólido, Departamento de Ingeniería Eléctrica.

e-mail: ymatsumo@cinvestav.mx

Contenido:

La energía: Fuentes fósiles, renovables y desarrollo sustentable
Energía primaria en México y consumo mundial.
Balance nacional de energía, consumo per-cápita
Capacidad de generación eléctrica
Emisión de gases de efecto invernadero
Consumo mundial de energía
Fuentes renovables de energía y su potencial

Libros:

- 1) La transición hacia el desarrollo sustentable; Perspectivas de América Latina y el Caribe, Enrique Leff, Excequiel Ezcurra, Irene Pissanty y Patricia Romero Lankao. Editor inst. Nal. De Ecología (2002) ISBN9688175447, 9789688175446
- 2) Cambio Climático: una visión desde México, Julia Martínez y Adrián Fernández Bremauntz, Patricia Osnaya SEMARNAT, INECC (2006)
- 3) Respuestas urbanas al cambio climático en América Latina, Roberto Sánchez Rodríguez. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) (2013).
- 4) La Economía del Cambio Climático (síntesis) Luis Miguel Galindo; Coordinador. (2009) Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental, Julio 2010 ISBN 978-607-7908-06-7
- 5) Respuestas urbanas al cambio climático en América Latina, Roberto Sánchez Rodríguez, Editor, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) 2013.
- 6) La investigación ambiental para la toma de decisiones. Instituto Nacional de Ecología 2001-2006

Referencias adicionales:

- 1) Energías Alternas: Propuesta de Investigación y Desarrollo Tecnológico para México. Claudio A. Estrada Gasca y Jorge Islas Samperio, coordinadores. 2010. Academia Mexicana de Ciencias.
- 2) LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de enero de 1988 TEXTO VIGENTE Última reforma publicada DOF 05-06-2018 (135 páginas)