

La Economía de las Energías Renovables

Un breve reporte del estatus actual a nivel mundial con énfasis en fotovoltaicos

Miguel Angel Vidal Borbolla

Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, UASLP



RESUMEN

Las energías renovables se consolidan cada año como una fuente de energía estable y creciente, que resuelven el aumento de las necesidades de energía en diversos países que, además de reducir las emisiones de carbón (marca de carbón), resultan en una inversión segura y en la producción de trabajos con alta especialización en ingenierías de diversas especialidades. Se estudia el crecimiento relativo en inversión y producción de energías en las diferentes regiones del planeta a fin de compararlas con México. En esta presentación damos un estatus actualizado de las diversas tecnologías de producción de energía renovables y comparamos su crecimiento, y las energías más socorridas en la actualidad, ponemos énfasis en el crecimiento de parques fotovoltaicos y de concentración solar y eólica. Finalmente presentamos el trabajo que realizamos en nuestro laboratorio para proponer nuevas alternativas de dispositivos fotovoltaicos que trabajamos en nuestro laboratorio.

Fecha y hora: miércoles 23 de junio de 2021
17:00 horas (tiempo del Centro de México)

Transmisión por el canal "Coloquio de Energía" de YouTube:

https://www.youtube.com/channel/UChcSKWpC1tFd3gW2hwUmYxA?view_as=subscriber

Organizan: UNAM, UAEMex, UACH, Tec, del la Laguna (TecNM), INEL, UP Chiapas, ICIPLAM, UNICAH.