

Los 4 Procesos de la Transición Energética Actual

PERSPECTIVA

La transición energética actual no es ni lineal ni unidimensional y se mueve simultáneamente en cuatro procesos:



Estos procesos involucran un amplio universo de tecnologías que reflejan el propio cambio tecnológico, los cambios en las prioridades sociales que van siendo determinadas colectivamente por las preferencias de las personas, los costos de proveer servicios energéticos y las políticas públicas asociadas al medio ambiente, al desarrollo tecnológico industrial y al cuidado de la economía en general y en particular para las familias.

Estas tecnologías interactúan entre sí y van redefiniendo las formas en las que las personas y la economía se hacen de servicios energéticos.

En esta serie de pláticas se exploran las tecnologías más relevantes en la transición energética actual de México.

Contexto, lugar y fechas

Esta serie de conferencias es organizada por Factor Energético con apoyo de ENTE SC., y se llevan a cabo de forma paralela a la Expo Eléctrica 2024, que se llevará a cabo en el Centro Banamex de la CDMX, Salón La Canal 1, los días **5 y 6 de junio**.

Día 1: 5 de junio

Descentralización

Moderador: Ing. Jorge Gutiérrez Vera, director general de ElectroBal

Hora	Tema	Ponente
9:30 a 10 AM	Retos de la normalización técnica en la descentralización de los sistemas eléctricos	Miriam Sánchez Galván, de la Asociación de Normalización y Certificación, ANCE
10:00 a 10:30 AM	Micro y mini cogeneración	Manuel de Diego Olmedo, COGENERA México
10:30 a 11:00 AM	Almacenamiento de energía	Edgar Bañuelos Vázquez, director de Desarrollo y Vinculación en la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (CANAME)
11:00 a 11:30 AM	Generación fotovoltaica en pequeño	Gilberto Sánchez, Secretario para normatividad fotovoltaica Asociación Nacional de Energía Solar (ANES)
11:30 a 12:00 PM	Discusión	

12:00 a 12:15 PM **Receso**

Digitalización

Moderador: **Valeria Amezcua Santillán**, Co-fundadora de **Vía Climate Solutions**

Hora	Tema	Ponente
12:15 a 12:45 PM	Digitalización aplicada en electrodomésticos	Guillermo Freyría, Presidente de la Asociación Nacional de Fabricantes de Aparatos Domésticos (ANFAD), A.C.
12:45 a 13:15 PM	Telegestión del alumbrado público	Héctor Ledezma Aguirre, director de Difusión e Innovación de la CONUEE
13:15 a 13:45 PM	Digitalización en la industria	Alberto Escofet, socio de Black to Green Consulting
13:45 a 14:15 PM	Redes inteligentes	Alfredo Espinosa Reza, Director de Tecnologías Habilitadoras del INEEL
14:15 a 14:45 PM	Discusión	

Día 2: 6 de junio

Electrificación

Moderador: **Odón de Buen R**, ENTE SCs

Hora	Tema	Ponente
9:30 a 10 AM	Vehículos eléctricos en México	Shirley Wagner, Presidenta de Electro Movilidad Asociación (EMA)
10:00 a 10:30 AM	Bombas de calor como alternativa en México	Ing. Igor Mayorga PRESIDENTE ASHRAE México
10:30 a 11:00 AM	Estufas eléctricas de inducción	José Luis Alba, Director de la Asociación Nacional de Fabricantes de Aparatos Domésticos (ANFAD), A. C.
11:00 a 11:30 AM	Infraestructura para la nueva electrificación	Ing. Salvador Portillo Arellano, Presidente de la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (CANAME)
11:30 a 12:00 PM	Discusión	

12:00 a 12:15 PM **Receso**

Descarbonización

Moderador: **Luisa Sierra Brozón**, Directora de Energía, Iniciativa Climática de México

Hora	Tema	Ponente
12:15 a 12:45 PM	La generación eólica en México	Héctor J. Treviño, Director Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Energía Eólica (AMDEE)
12:45 a 13:15 PM	Energía solar para calor industrial	Daniel García, Presidente de Fabricantes Mexicanos en Energías Renovables AC (FAMERAC)
13:15 a 13:45 PM	Hidrógeno verde	Israel Hurtado, Presidente de la Asociación Mexicana de Hidrógeno y Movilidad Sostenible (H2MEX)
13:45 a 14:15 PM	Energía solar para generación eléctrica en gran escala	Nelson Delgado, director general de la Asociación Mexicana de Energía Solar (Asolmex).
14:15 a 14:45 PM	Discusión	