

Miércoles, 7 de julio de 2021

La Universidad EIA invita a participar en observatorio global de modelos emergentes en el sector energético

El encuentro tendrá lugar los días 12 y 13 de julio en el horario de 9 a. m. a 12 m., hora de Colombia. Se abordará el asunto de la investigación en mercados de energía.



GO-P2P
2021

**Modelos
Peer-to-Peer,
Autoconsumo
Comunitario y
Energía Transactiva
en Latinoamérica**

Save the date
12 y 13 de julio, 2021
15h – 18h BST - (9h – 12h GMT-5)
• Evento en Inglés

UNIVERSIDAD
EIA
Ser, Sabery Servir

UsersTCP

Global Observatory
on Peer-to-Peer
Energy Trading

iea
International
Energy Agency

Transactive
ENERGY
NETWORK

La Universidad EIA, a través de su grupo de investigación y estrategia en energías alternativas, EnergEIA, fue seleccionada por el Programa de Colaboración Técnica para el Desarrollo de Modelos Energéticos Centrados en el Usuario (Users TCP), de la Agencia Internacional de la Energía (IEA), para ser la entidad organizadora del cuarto foro mundial del “Observatorio Global de Modelos ‘Peer-to-Peer’, Autoconsumo Comunitario y Energía Transactiva (GO-P2P)”, que se desarrollará los días

12 y 13 de julio y en el que se abordará el asunto de la investigación en mercados de energía centrados en el usuario. “Esta designación se deriva del esfuerzo y gestión realizados por el grupo EnergEIA, a través de los proyectos de la Iniciativa de Energía Transactiva para Colombia”, apuntó Juan Manuel España Forero, investigador de EnergEIA.

Este año el evento se realizará en modalidad virtual y su apertura estará a cargo del Ministerio de Minas y Energía y la Agencia Internacional de la Energía. Se espera contar con la participación de las instituciones más reconocidas en materia de energía y desarrollo económico en los ámbitos latinoamericano e internacional. Así mismo, el encuentro contará con la presencia de investigadores pertenecientes a algunos de los centros de pensamiento y universidades más prestigiosas del mundo.

Información de contexto

El deseo de lograr una descarbonización global está reconfigurando los sistemas de energía a nivel mundial, pero la forma que esto toma varía enormemente entre regiones. Los recursos energéticos y las estructuras sociales de América Latina se traducen en soluciones muy diferentes a las de otras partes del mundo. Ser conscientes de estas diferencias nos permite entender cómo pueden surgir las futuras redes eléctricas digitalizadas e impulsadas por la demanda. En reconocimiento de esto, la Agencia Internacional de la Energía (IEA), junto con el Gobierno italiano, lanzó una iniciativa interinstitucional de cuatro años: Redes Eléctricas Digitales Impulsadas por la Demanda (3DEN). 3DEN y el Observatorio Global de Modelos Energéticos ‘Peer-to-Peer’, Autoconsumo Comunitario y Energía Transactiva (GO-P2P) se asocian en este evento para comprender mejor cómo los modelos energéticos locales se desarrollan en el contexto latinoamericano.

Organizado por la Universidad EIA (Colombia), este evento de dos días reunirá presentaciones y análisis científicos de toda América Latina.

En el primer día del encuentro, abierto para todo público, la discusión se centrará en las perspectivas para el desarrollo de modelos energéticos centrados en el usuario en Latinoamérica, destacando los aspectos sociales y económicos de estos desarrollos (ver agenda a continuación).

En el segundo día, abierto solo para participantes del GO-P2P, los investigadores se centrarán en iniciar la recopilación de datos de casos de estudio sobre proyectos piloto de modelos “peer-to-peer”, autoconsumo comunitario y energía transactiva a nivel mundial.

El foro “Modelos ‘Peer-to-Peer’, Autoconsumo Comunitario y Energía Transactiva en Latinoamérica” tendrá lugar los días 12 y 13 de julio en el horario de 9 a. m. a 12 m., hora de Colombia (3 p. m. a 6 p. m., Tiempo Coordinado Universal [UTC]).

Los representantes de los medios de comunicación y la ciudadanía en general pueden inscribirse para asistir al primer día del evento en la dirección de internet <https://bit.ly/3ACBE5R>.

Este evento se desarrollará completamente en inglés.

[Inscribirse](#)

Agenda

Primer día (horario expresado en UTC/BST [meridiano cero, hora de Londres]) - Día abierto	
14:45–15:00	Ingreso al evento, soporte técnico
15:00–15:05	Bienvenida Universidad EIA Juan Manuel España, director de la Iniciativa de Energía Transactiva para Colombia
15:05–15:20	Apertura del evento Ministerio de Minas y Energía de Colombia Julián Rojas, jefe de la Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales
15:20–15:30	Apertura del evento Agencia Internacional de la Energía (IEA) Brian Motherway, director de la División de Eficiencia Energética
15:30–15:40	Próxima convocatoria de propuestas para el desarrollo de proyectos piloto Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) Myriem Touhami Kadiri, director de programa, División Económica
15:40–16:00	Receso
16:00–16:35	<p>Panel 1: Aprendizaje Inter-contextual Los expertos del GO-P2P contrastarán los desarrollos de la Iniciativa de Energía Transactiva para Colombia, caso colombiano ilustrativo, con las experiencias actuales a nivel global en energía transactiva. Esto con el fin de comprender de dónde se pueden extraer lecciones para las mejores prácticas locales e internacionales.</p> <p>Caso de estudio: Iniciativa de Energía Transactiva para Colombia (Juan Manuel España, Universidad EIA)</p> <p>Moderadora: Alexandra Schneiders, Task Leader GO-P2P</p> <p>Panelistas: Líderes de las subareas del GO-P2P / autores de revisión de literatura</p> <ul style="list-style-type: none"> Integración de sistemas de energía: Shafi Khadem, International Energy Research Centre (Irlanda) <i>Hardware, software & data:</i> Brian O'Regan y Fabio Silva, International Energy Research Centre (Irlanda) Transacciones y mercados: Lynne Kiesling, University of Colorado-Denver (Estados Unidos).

	<ul style="list-style-type: none"> • Valor social y económico: Juan Pablo Cárdenas Álvarez, Universidad EIA (Colombia) • Política y regulación: Lucila de Almeida, European University Institute (Italia)
16:35–16:45	Sesión de preguntas y respuestas con la audiencia
16:45–17:00	Receso
17:00–17:10	Presentación de un caso de estudio latinoamericano Ignacio Santelices, director ejecutivo de la Agencia de Sostenibilidad Energética (Chile) Kathlen Schneider, Directora, Instituto IDEAL – Brasil
17:10–17:35	Construcción de valor socioeconómico en América Latina a través de la adopción de modelos energéticos centrados en el usuario Este panel de discusión incluirá a expertos de Colombia y otros países de América Latina (Brasil, Chile) que trabajan en modelos de autoconsumo comunitario e intercambio de energía entre pares, energía transactiva. El objetivo de esta sesión es discutir las implicaciones socioeconómicas de la implementación de estos nuevos modelos energéticos en los países de la región. Moderador: profesor Santiago Ortega, Universidad EIA Panelistas: investigadores y formuladores de políticas de Latinoamérica <ul style="list-style-type: none"> • María Nohemí Arboleda, CEO, XM (Colombia) • Ángela Cadena, coordinadora de la Misión de la Transformación Energética (Colombia) • Ignacio Santelices, director ejecutivo de la Agencia de Sostenibilidad Energética (Chile) [tbc] • Marco Aurélio Lenzi Castro, ANEEL (Brasil)
17:35–17:45	Sesión de preguntas y respuestas con la audiencia
17:45–18:00	Resumen y conclusión Profesor David Shipworth, University College London (Reino Unido)

[Inscribirse](#)