

Invitan al Primer Simposio de potencia y energía para la transformación con sede en el Recinto Universitario de Mayagüez de la UPR ^[1]

Submitted on 12 October 2023 - 11:46am

This article is reproduced by CienciaPR with permission from the original source.

Calificación:



No

CienciaPR Contribution:



La asociación estudiantil IEEE Power and Energy Society (PES) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) invita a la comunidad a participar en su Primer Simposio de potencia y energía para la transformación, que se celebrará el jueves, 12 de octubre y el viernes 13, de octubre de 2023 de 8:30 a.m. a 4:00 p.m. en el Anfiteatro Ramón Figueroa Chapel. El evento, que es gratis y abierto al público en general, contará con alrededor de 13 presentaciones y cinco paneles con expertos de calibre mundial, quienes abordarán el tema de la transformación energética de Puerto Rico.

“Como parte de las iniciativas que se llevan a cabo en el campus de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, seremos la sede de un espacio de conversación en torno a los asuntos energéticos en Puerto Rico y el mundo, con especial atención a los desafíos que enfrentamos

para viabilizar el camino hacia un futuro sostenible en nuestro país. Esta actividad constituye el primer simposio que organizamos como asociación y esperamos contar con el respaldo de la comunidad y de la ciudadanía puertorriqueña”, reiteró Javier A. Moscoso Cabrera, estudiante del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras y portavoz del colectivo.

Durante el primer día del Simposio, uno de los oradores principales será Agustín Carbó, director del Equipo de Recuperación y Modernización de la Red de Puerto Rico en el Departamento de Energía (DOE) de Estados Unidos. Asimismo, se cubrirán los temas del Estudio PR100, la energía comunitaria y la resiliencia, el rol de la mujer en la transformación energética, la seguridad cibernética en sistemas energéticos, la electrificación del transporte, inversores formadores de red, microrredes, movilidad, modernización de transmisión y distribución, e integración de renovables a la red, entre otros.

También se unirán a los paneles representantes de varios laboratorios nacionales del DOE como el National Renewable Energy Laboratory (NREL), y Sandia, entre otras organizaciones internacionales y locales. Para participar en el evento es importante registrarse en el siguiente enlace: bit.ly/3Mb3wWr Se proveerá almuerzo ambos días para las primeras 250 personas.



PROYECTO
LUZ VERDE



IEEE Power & Energy Society
**Women
in Power**



IEEE

WESTERN PUERTO RICO SECTION

POWER AND ENERGY FOR TRANSFORMATION

1ST IEEE POWER AND ENERGY SOCIETY UPRM-WPR SYMPOSIUM

📍 FIGUEROA CHAPEL AMPHITHEATER (UPRM)

📅 OCTOBER 12-13, 2023

THURSDAY

8:30AM WELCOME

9:00AM KEYNOTE SESSION

9:30AM GRID FORMING INVERTERS

10:00AM NATIVE AMERICAN AND PUERTO RICAN
SHARED ENERGY PERSPECTIVES

10:30AM COFFEE BREAK

10:45AM PANEL: WOMEN IN THE ENERGY
TRANSFORMATION

11:15AM CHRES: UPRM AND SANDIA: A WIN-WIN
EXPERIENCE

11:45AM LUNCH

1:15PM SANDIA PUERTO RICO MICROGRIDS

1:45PM RENEWABLE ENERGY ALGORITHM TOOL FOR
RURAL ELECTRIFICATION AND APPROPRIATE
TECHNOLOGY

2:15PM NREL MOBILITY FUTURES

2:45PM PROYECTO LUZ VERDE UPRM

3:15PM PANEL: UPRM PERSPECTIVES ON PR100
STUDY

FRIDAY

KEYNOTE SESSION

SOCIAL PERSPECTIVES OF AN ENERGY
TRANSFORMATION

TRANSACTIVE ENERGY BLOCKCHAIN

CYBERSECURITY IN ENERGY SYSTEMS

COFFEE BREAK

PANEL: TRANSPORTATION
ELECTRIFICATION EFFORTS IN PUERTO RICO

UPRM POWER SYSTEMS PORTFOLIO

LUNCH

PANEL: COMMUNITY PARTICIPATION
IN ENERGY TRANSFORMATIONS

COOPERATIVE ENERGY

ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND EFFORTS
IN PUERTO RICO AND CARIBBEAN

PANEL: IS THE PUERTO RICO 2050 ENERGY
TRANSITION A PATHWAY FOR ENERGY JUSTICE?

###

Tags:

- energía [2]
- Electrical Engineering [3]
- Sustainability [4]
- energía renovable [5]

Content Categories:

- Engineering, math, and computer science [6]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/en/external-news/invitan-al-primer-simposio-de-potencia-y-energia-para-la-transformacion-con-sede-en-el?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/external-news/invitan-al-primer-simposio-de-potencia-y-energia-para-la-transformacion-con-sede-en-el?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/en/tags/energia?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/en/tags/electrical-engineering?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/en/tags/sustainability?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/en/tags/energia-renovable?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es>