

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
PES
UPRM

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?page=5>

Links

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