

Microgrid applications cuba

Los esquemas tradicionales de generaci3n, transmisi3n y distribuci3n de energ3a en el mundo, se enfrentan a una serie de retos relacionados con su sostenibilidad, eficiencia, escalabilidad y flexibilidad [1, 2]. Al tratarse de esquemas centralizados en su mayor3a, existen problemas operacionales y ambientales que a pueden volver a la red insostenible y poco eficiente, debido por ejemplo al incremento de las p3rdidas el3ctricas, congesti3n de potencia e impacto medioambiental por el uso de combustibles f3siles para la generaci3n de electricidad [3, 4].

Esta aplicaci3n en contextos rurales va orientada mayormente a solucionar el d3ficit de acceso a la electricidad que muchas veces son causantes de pobreza y otros males sociales[18]. Mientras que en el resto de los sectores se encuentra fomentada por incentivos o subvenciones gubernamentales, como es el caso del sector comunitario y empresarial. Ciberseguridad, confiabilidad y fiabilidad en el caso del sector militar y madurez tecnol3gica e investigativa en el caso de las aplicaciones institucionales y campus universitarios.

En Cuba se hace cada vez m3s pertinente la mirada social a la problem3tica de la no electrificaci3n en comunidades rurales, aisladas del Sistema El3ctrico Nacional. Este tema gana relevancia debido al copioso n3mero de factores subjetivos que se encuentran aparejados a dicha situaci3n y que condicionan la vida de esas personas carentes de electricidad. Entre la gama de problemas sociales que persisten en dichas comunidades, podemos mencionar:

Sobrecarga del trabajo de la mujer, fundamentalmente en tareas vinculadas al rol reproductivo (actividades y tareas dedicadas al cuidado y manutenci3n de la casa sobre todo en horarios en que reciben energ3a el3ctrica.

Crea brechas de desigualdad entre hombres y mujeres; condicionado por el esfuerzo f3sico que requieren la mayor3a de los empleos en zonas rurales lo que trae aparejado que el g3nero femenino quede rezagado para tareas vinculadas a la producci3n, y aun cooperando de alguna manera no recibe en la mayor3a de los casos una remuneraci3n salarial.



Microgrid applications cuba

Contact us for free full report

Web: <https://www.somethingtasty.co.za/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

