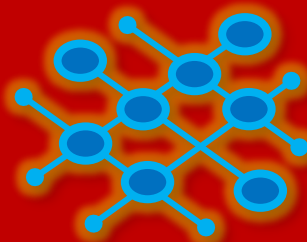


¿SABÍAS que

REDES
INTELIGENTES
constituirán a
futuro, la mayoría
de los sistemas
eléctricos del
mundo



Los sistemas de Redes Inteligentes incluyen automatización, lectura de la medición a distancia, mayor seguridad y confiabilidad, aportando también a la mitigación del cambio climático.

Una Red Inteligente o “Smart Grid” es aquella que integra de manera inteligente las acciones de los usuarios que se encuentran conectados a ella, proveedores de energía eléctrica, consumidores y agentes que desempeñen ambos papeles, con el fin de conseguir un suministro eléctrico eficiente, seguro y sostenible.

Son sistemas bi-direccionales que integran tecnologías de telecomunicaciones y sistemas de suministro de electricidad, y constituirán el armazón del futuro sistema energético sostenible.

Permitirá la integración de la producción de energía convencional con grandes cantidades de energía renovable, producida en tierra y en mar, mejorando la fiabilidad y calidad de suministro, así como garantizando la seguridad del mismo.

SABÍAS QUE N° 17 – 15/MAY/20

AUTOR
Dr. Jaime Moragues

**MÁS INFORMACIÓN en la
publicación de divulgación
HOJITAS DE CONOCIMIENTO**

[“Una mirada a sistemas de redes
eléctricas inteligentes”](#)