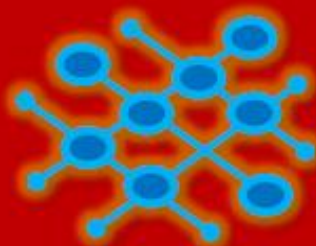


# ¿SABÍAS que

**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 los sistemas de redes inteligentes»](#)