

Santa Fe Sustentable:

1er Congreso de Eficiencia Energética

Impulsando la Transición Energética

01 al 03 de octubre 2025, Rosario

Ing. Néstor Sidotti

Asesor en Distribución de Energía
Director Escuela Ingeniería Eléctrica
(FCEIA – UNR)



Energía
más
eficiente

SANTA FE SUSTENTABLE
IMPULSANDO LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
Expo & Congreso de Eficiencia Energética 2025



 **Santa Fe**
PROVINCIA

Ministerio de
Desarrollo Productivo

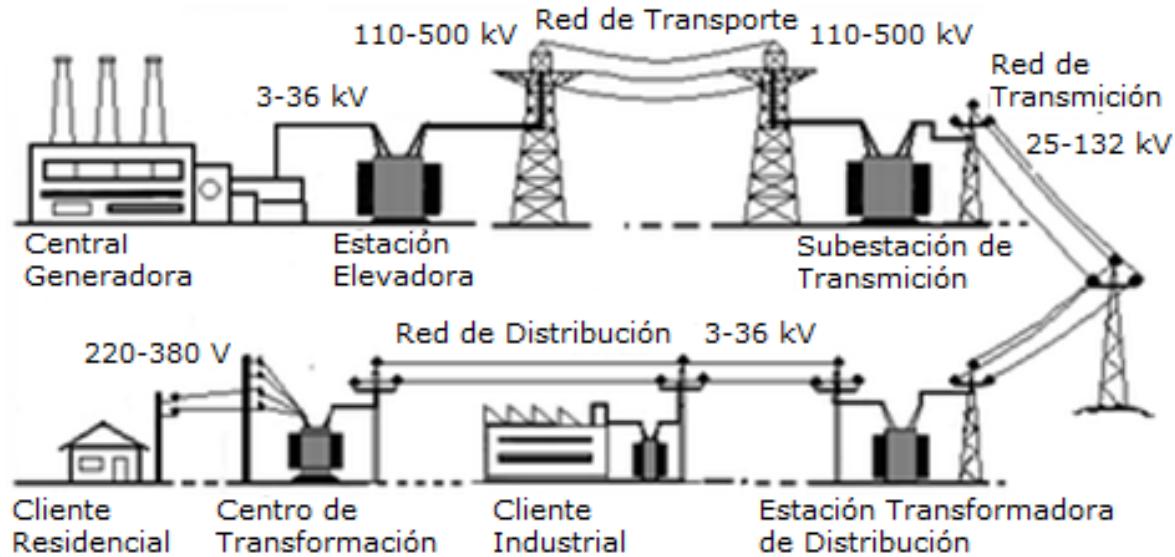
Definición

Según AEA 92559 (Asociación Electrotécnica Argentina)

Es la conjunción de la red eléctrica tradicional con tecnologías modernas de la información y comunicación. Permite integrar datos provenientes de los distintos puntos de la cadena eléctrica, desde el generador hasta el usuario final; y transformarlos en información y acciones que lleven a una mejora en su gestión.

Situación

El Sistema de Distribución. Por donde Empezar



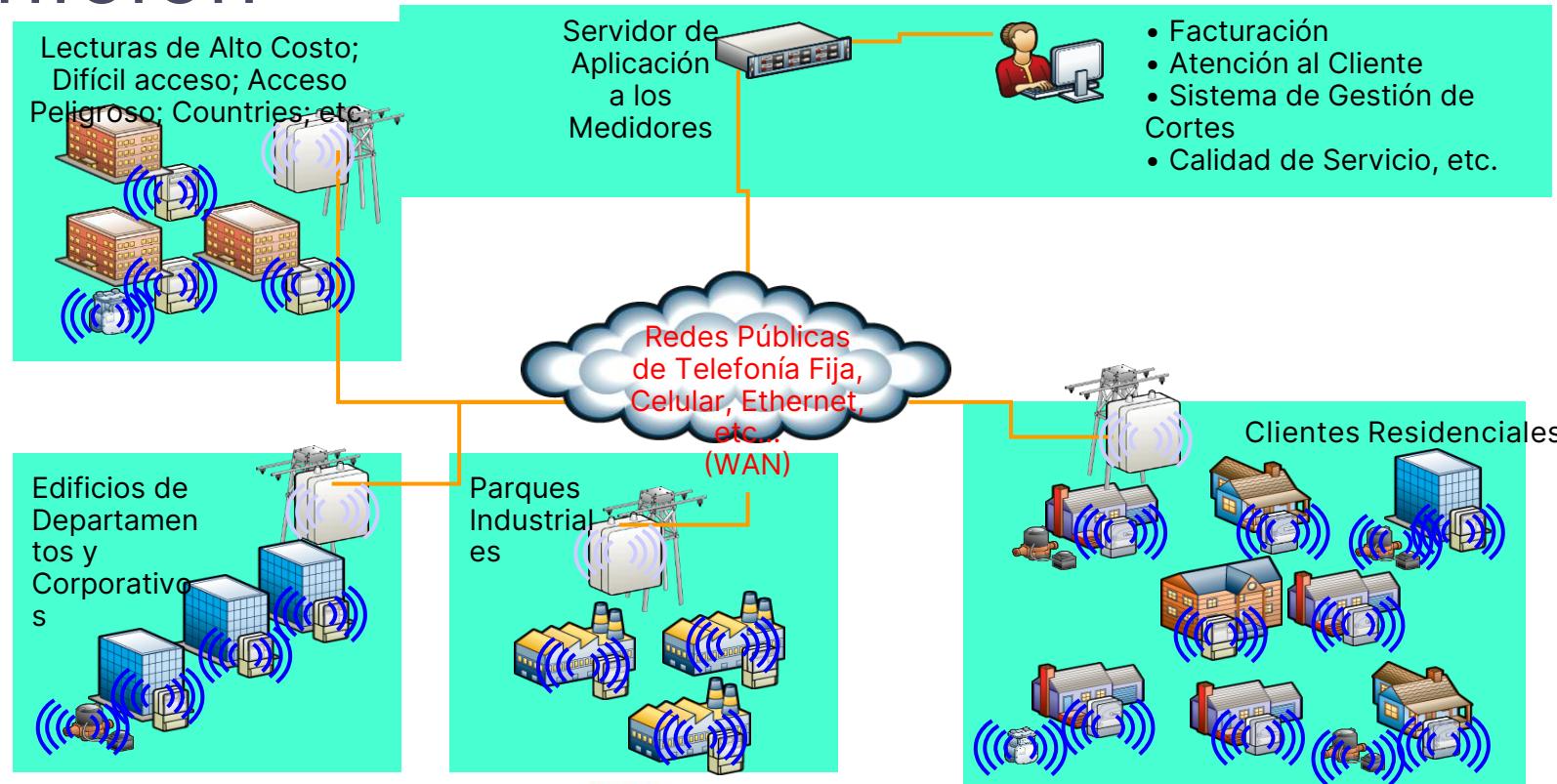
Con qué nos encontramos

Tecnología vs Realidad



El uso de medidores que no permiten establecer un flujo de comunicación inhibe toda posibilidad de hacer un balance permanente del consumo energético a fin de detectar pérdidas excesivas y el robo de energía, y obstaculiza cualquier medida dinámica orientada a gestionar la demanda.

Definición



Éramos pocos. Generación Distribuida

Volver a los Orígenes nos hace inteligentes

Generación Distribuida renovable:

Generación solar Fotovoltaica

Generación Eólica

Generación Biomasa – Biogás

Generación pequeñas represas hidráulicas.

Algunas Propuestas

????



Energía
más
eficiente



Ministerio de
Desarrollo Productivo

Gracias por su atención

Ing. Néstor Sidotti

ingnsidotti@gmail.com