



Curso Virtual de Redes Inteligentes

Este curso está pensado para Docentes de Primaria, Secundaria y UTU, puedan incorporar conceptos sobre:

- Redes inteligentes, introducción al tema, definición, diferencias con un sistema tradicional.
- Aprovechamiento de los cambios en la matriz energética.
- Funcionamiento de una red inteligente.
- Beneficios que aporta el nuevo sistema a la calidad del servicio eléctrico.
- Medidores inteligentes, conocimiento sobre el instrumento de medición de la energía eléctrica.
- Diferencias con un medidor tradicional; ventajas que otorga el nuevo servicio.
- Consumo Inteligente, avances tecnológicos que permiten incorporar los beneficios de la red inteligente en una escala doméstica.
- Plan piloto de termotanque.
- Gestión remota de la demanda energética. Automatismos en el uso de la energía eléctrica.
- Domótica.

¿COMO SE ORGANIZA? El curso está compuesto por tres módulos, donde trata esta temática a partir de videos con información, gráficos, referencias - cada video es de aproximadamente 10 a 14 minutos- también contiene los links para ampliar información, espacio para consultas a tutores, subir actividades y cada uno contiene una evaluación final.

Si bien se dispone para realizar el curso de dos semanas – mínimo- está previsto que, analizando el material complementario y los links asociados, realizar el curso implicaría un total de 6 horas de dedicación