



CURSO TUTORIAL

Ciberseguridad para Medición Inteligente

Miércoles 21 de agosto de 2019

Inicio: 14:00 – Finalización: 18:15

Sala Florida, piso 3 del Hotel Radisson Montevideo

Docentes:

Jairo Miguel Vergara Díaz – Siemens – Especialista en Medición Inteligente

Enrique Fenollosa Romero – S2 Grupo – Especialista en Ciberseguridad

Objetivo:

Brindar y desarrollar los conceptos básicos e introductorios sobre las soluciones AMI (Infraestructuras de Medición Avanzada) y de Medición Inteligente, sus componentes principales y como el eje transversal de la ciberseguridad debe ser analizado e implementado para lograr el impacto esperado que permita mejorar la seguridad del suministro de energía eléctrica y la eficiencia del sistema de distribución de energía eléctrica.

Ejes temáticos:

- La evolución hacia sistemas AMI y Medición Inteligente.
- Componentes de un sistema AMI.
- Soluciones y protocolo de comunicación estándar para AMI.
- Arquitectura general de una solución de Medición Inteligente.
- ¿Porque la Ciberseguridad en AMI?
- La ciberseguridad como elemento transversal en AMI.
- Requisitos generales y específicos de ciberseguridad en AMI.
- Requisitos de ciberseguridad en los componentes AMI.
- Requisitos de comunicaciones seguras en AMI.