

D008- Introducción a las redes inteligentes (smart grids)

Objetivos Generales	Este curso ha establecido como objetivo principal que el participante maneje aspectos fundamentales sobre el desarrollo de redes inteligentes (smart grids) en el sector eléctrico.
Contenido	El contenido de este curso contempla los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos y definiciones • Ámbito infraestructura: el sistema eléctrico de potencia • Ámbito telecom: redes de comunicaciones • Ámbito tecnología de información: algoritmos • Modelos de integración: smartgrid 2.0, 3.0 • Normalización
Dirigido a	Profesionales y técnicos que laboran en desarrollo de sistemas eléctricos inteligentes y en la planificación del sector eléctrico de un ente rector, o para una empresa operadora.
Duración	16 horas
Régimen	Presencial, 2 sesiones de 8 horas.
Nombre del Profesor	René Ortiz
Síntesis Curricular del docente	Ing. Electricista. Profesor Contratado del Departamento de Conversión de Energía de la Universidad Simón Bolívar