

D011 - Puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas en sistemas de transmisión

Objetivos Generales	Este curso ha establecido como objetivo principal que el participante maneje aspectos fundamentales el diseño de sistemas de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas en sistemas de transmisión de energía eléctrica.
Contenido	El contenido de este curso contempla los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none">• Conceptos y definiciones• Estudios de resistividad en líneas de transmisión• Modelos de cálculo de impedancia y resistencia de SPAT• Medición de impedancia y resistencia de SPAT• Minimización de la tasa de salida forzada de líneas debido a descargas atmosféricas.
Dirigido a	Profesionales y técnicos que laboran en el diseño de sistemas de transmisión de energía eléctrica.
Duración	16 horas
Régimen	Presencial, 2 sesiones de 8 horas.
Nombre del Profesor	Paulo De Oliveira
Síntesis Curricular del docente	Ing. Electricista. MSc. en Ingeniería Eléctrica. PhD en Ingeniería. Profesor Titular del Departamento de Conversión de Energía de la Universidad Simón Bolívar