

0.0

Comentarios (0)

Andrés Tiani

Buenos Aires, Argentina
Capacitador

País de residencia: Argentina

Nacionalidad: Argentina

Idiomas: Español, Inglés

Áreas de conocimiento

Rayos, Puesta a tierra, Fisica de las descargas, Descargas Atmosféricas, Sistemas de Protección, Pararrayos y Descargadores.

Descripción del perfil

Mi nombre es Andrés, soy Ingeniero Eléctrico recibido en la UBA. Me desempeño como Subgerente del área de Compra de Energía en una importante distribuidora de energía eléctrica de Argentina, sector en el que me desarrollo hace aproximadamente 10 años. Esta experiencia profesional me permitió recibir capacitaciones de lo más variadas en lo referente a temas Regulatorios y de Mercado Eléctrico Mayorista. Además soy asesor y proyectista en el área de Protección contra Descargas atmosféricas, temática en la que me especializo y la que despierta mi devoción desde los comienzos de mi carrera universitaria. Sobre este rubro publiqué varios papers, un libro que se encuentra disponible en Amazon y facilito cursos tanto a nivel de proyecto como a nivel ejecutivo.

Conferencias, Cursos o Talleres

Sistemas de Protección frente a Descargas Eléctricas Atmosféricas

Flexible

El objetivo de este curso es tomar magnitud del fenómeno de descargas atmosféricas y sus consecuencias, como así también conocer toda la etapa del diseño de los sistemas de protección, ya sea para gerenciar, inspeccionar, evaluar, analizar o participar en la elaboración de los mismos. Nuestro entorno se encuentra cada día más vulnerable a estos fenómenos por dos motivos fundamentales; el primero es un sustancial incremento en el nivel isoceráunico, el segundo, una mayor penetración de equipamiento electrónico altamente sensible a las perturbaciones electromagnéticas. Es imprescindible conocer los mecanismos de la descarga y las formas de acoplamiento como así también las diferentes fuentes de daños para las personas y las estructuras. Los asistentes de este seminario conocerán todas las etapas del diseño de un sistema integral de protección: los lineamientos del cálculo de riesgo en instalaciones para determinar los parámetros técnicos de diseño de acuerdo al nivel de protección, ubicación de elementos captores que conforman la protección externa, diseño correcto de la puesta a tierra, equipotencialización de la estructura, selección de descargadores de corriente de rayo y sobretensiones, etc. Finalmente se ejemplificarán y aplicarán los conceptos en proyectos reales.

Perfil en Mentes a la Carta

https://www.mentesalacarta.com/conferencistas-capacitadores-coaches/andres-tiani