



Certificación Virtual en Sistemas de Proteccion para Instalaciones Fotovoltaicas (Válida Ante Secretaría del Trabajo)

SKU: EXPERTTG3VIRTUAL Marca: TOTAL GROUND Categoría: Pararrayos

\$4,430.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Información del Curso Calendarización: Ver calendarización Requisitos: Llenar el formato DC-3 para obtener el certificado con validez en la secretaría de trabajo. Conocimientos básicos de Electricidad. Duración: 14 horas (5 días) Horario: de 4:00 p.m. a 7:00 p.m. (Hora del centro) Detalles Adicionales Condicionantes: Para obtener el certificado con validez en la secretaría del trabajo, se debe aprobar el examen y presentar 3 copias originales del formato DC-3. El curso puede ser cancelado si no se reúne un grupo mínimo. Incluye Información del curso correspondiente Documentos de apoyo Portafolio Examen Evaluación del curso Certificado Total Ground con vigencia de 2 años (requisito: pasar el examen) Dirigido a Instaladores de Equipo de Radiocomunicación Integradores de Sistemas Profesionales de CCTV Torrerros, Ing. Civiles, Arquitectos enfocados en la planeación de Edificaciones Técnicos Eléctricos y Electrónicos encargados de realizar estudios e instalaciones de Tierras Físicas Organismos dedicados a certificar o realizar mediciones de resistencia de suelo Objetivo Garantizar que todos aquellos responsables de implementar soluciones TOTAL GROUND estén debidamente preparados y capacitados para llevar a cabo con éxito cada proyecto Al terminar el participante será capaz de Proponer sistemas de infraestructura eléctrica que aseguren la calidad de la energía Comprender los conceptos básicos de la electricidad y el magnetismo, el sistema de puesta a tierra, los sistemas de protección atmosférica así como supresores de transitorios, de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, Capítulo 1 Analizar proyectos constructivos, comerciales, industriales y residenciales para identificar riesgos y proponer soluciones contra descargas atmosféricas, estática y perturbaciones en la línea Ejecutar conforme a procedimientos la instalación de las soluciones de Total Ground con personal ejecutivo verificando su desempeño Realizar memorias técnicas de la instalación de las diferentes soluciones de Total Ground Temario Módulo 1: Conceptos Básicos Tensión Corriente Resistencia Ley de OHM Corriente Directa Corriente Alterna Tipo de Materiales Principio de funcionamiento de paneles solares e inversores Módulo 2: ¿Cuáles son los elementos que componen un sistema fotovoltaico y su funcionalidad? Paneles Solares Celdas Fotovoltaicas Inversores Cableado Medidor bidireccional Estructuras Sistema de seguimiento Módulo 3: DIMENSIONAMIENTO Y SOLUCIONES TG Dimensionamiento Parámetros a cuidar para proteger el equipo Productos TG y su correcta instalación Módulo 4: Normatividad aplicable mexicana NOM-022-STP2015 NOM-001 SEDE 2012 CFE G0100-04

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Duración de 14 horas distribuidas en 5 días
Característica 2	Horario vespertino de 4:00 p.m. a 7:00 p.m.
Característica 3	Certificación Total Ground válida por 2 años al aprobar examen
Característica 4	Requisito: conocimientos básicos en electricidad y magnetismo
Característica 5	Dirigido a profesionales de instalaciones eléctricas y sistemas fotovoltaicos
Característica 6	Enfocado en normativa mexicana NOM-001-SEDE-2012 y NOM-022-STP-2015