



Certificación Virtual en Tierras Físicas y Pararrayos Total Ground (Válida Ante Secretaría del Trabajo)

SKU: EXPERT-TG1-VIRTUAL Marca: TOTAL GROUND Categoría: Pararrayos

\$4,308.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Información General 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 del Curso Condicionantes: Para Obtener el certificado con validez en la secretaría del trabajo, se debe aprobar el examen y se debe presentar (el día del curso) 3 copias originales del formato DC-3 con los datos del asistente. Es posible que el curso sea 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 Toreros, 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. Habilidades Adquiridas 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 1. Conceptos Fundamentales · Carga Eléctrica · Transferencia de Electrones · Conductores y no conductores · Potencial Eléctrico · Superficie Equipotencial · Corriente Eléctrica · Resistencia · Corriente y Campo Magnético 2. Sistemas de Tierra Física · Definición de Resistencia de Tierra · Elementos que influyen en los Sistemas de Tierra · Marco Normativo. Electrodo de Tierra · Electrodo Total Ground (Aplicaciones) · Medición de Puesta a Tierra 3. Descargas Atmosféricas · El rayo · Problemática · Beneficios · Marco Normativo 4. Sobre-voltaje Transitorios · Qué es un voltaje transitorio · Causas de los sobrevoltajes · Protección SIPTe · Supresión · Clasificación de supresores · Normatividad 5. Equipos relacionados con la calidad de la Energía 6. Casos de Éxito

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Duración de 14 horas en 5 días
Característica 2	Horario vespertino de lunes a viernes
Característica 3	Incluye examen y evaluación del curso
Característica 4	Certificado válido ante Secretaría del Trabajo
Característica 5	Dirigido a profesionales de electricidad y construcción
Característica 6	Temario alineado a normas técnicas vigentes