



CURSO TÉCNICO

DISEÑOS ELÉCTRICOS ASISTIDOS CON CALCULADORA ESPECIALIZADA

OBJETIVO

- Aprender a utilizar la Calculadora Eléctrica ELECTRICALC PRO diseñada con un chip que contiene las versiones de NEC de 1996 a 2011 con todas las condiciones y tablas incluidas para dimensionamiento de cables, ductos, regulaciones de tensión, protección de motores, automáticos, fusibles, resistencias, BTU, KWH y mucho más.
- Estudiar y desarrollar de manera práctica más de 40 Ejemplos.

DIRIGIDO A

Ingenieros, técnicos, tecnólogos y/o personas relacionadas con el tema.

METODOLOGÍA

El curso será dirigido por un ingeniero electricista, quien realizará una exposición con ayudas audiovisuales. Los participantes recibirán memorias del curso e irán realizando directamente las prácticas con su calculadora.

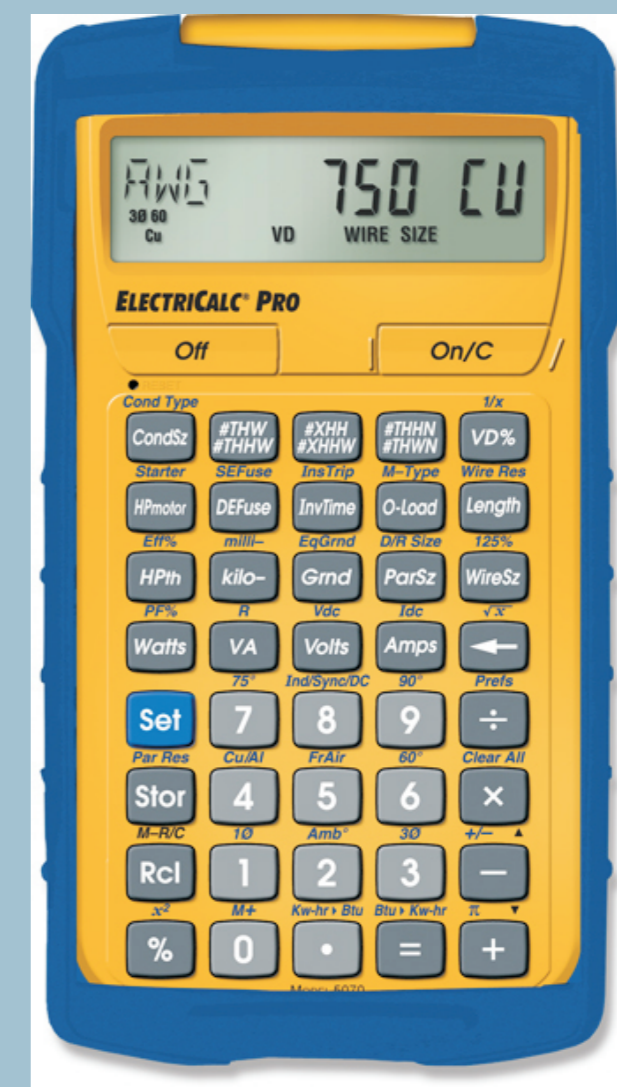
CONTENIDOS

Definición de las teclas - Preferencias
Configuración Predeterminada
Operaciones Matemáticas Básicas
Operaciones de la memoria
Ley Kirchhoff - Ley de Ohm
Caballos de potencia del motor
Medida de la capacidad de conducción de corriente de un conductor -
Caída de tensión
Tamaño del conductor de puesta a tierra
Tamaño de alambre para el conductor de puesta a tierra de equipos
Tamaño del fusible y del interruptor automático
Tamaño de motor de arranque
Tamaño de la protección contra sobrecarga
Medida del tubo (conduit)
Convertidor de KW-HR y BTU
Resistencia Paralela.

IMPORTANTE

Para participar en este curso se debe cancelar con anterioridad para encargar la calculadora

Derecho reservado de la realización del curso



OTROS CURSOS DE FORMACIÓN TÉCNICA

SPT-BT: SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EN BAJA TENSIÓN.

RETILAP 2010: REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO.

RITEL 2013: REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

RETIE 2013: REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

IESE: INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SEGURIDAD ELÉCTRICA Y OCUPACIONAL.

DPS: PROTECCIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO CONTRA SOBRETENSIONES INTERNAS.

SEG.ELEC: SEGURIDAD ELÉCTRICA EN LUGARES DE TRABAJO.

NTC 2050: CAPÍTULOS 1 AL 4

PRO-RAY: PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

INFORMES

comercial@rmsingenieria.com

57 (1) 2483351 - 4628853 - 3152128084

Bogotá, Colombia