

TEMARIO

01 INTRODUCCIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- 1.1 Simbología y generalidades
 - 1.2 Proyectos de instalaciones eléctricas para viviendas
 - 1.3 Proyectos de instalaciones eléctricas para locales comerciales
 - 1.4 Tipos de planos importantes
 - 1.5 Componentes de un proyecto
 - 1.6 Conceptos y definiciones importantes
-

02 MANEJO DE LA HERRAMIENTA AUTOCAD

- 2.1 Manejo de comandos
 - 2.2 Manejo de capas
 - 2.3 Interpretación de planos
-

03 UTILIZACIÓN DE DIALUX PARA ILUMINACIÓN

- 3.1 Criterios de diseño
 - 3.2 Manejo del programa
 - 3.3 Ejercicio práctico
-

04 METRADO Y PRESUPUESTO

- 4.1 Conceptos y definiciones
 - 4.2 Procedimiento para medir y presupuestar
-

05 PUESTA A TIERRA

- 5.1 Teoría de Puesta a Tierra
 - 5.2 Ubicación de la puesta a tierra
 - 5.3 Ejemplo práctico
-

06 ANÁLISIS DE LA MÁXIMA DEMANDA Y FACTORES DE SIMULTANEIDAD

- 6.1 Cálculo de la máxima demanda y cuadro de cargas
 - 6.2 Ejercicios prácticos
 - 6.3 Análisis del factor de simultaneidad
 - 6.4 Análisis de la caída de tensión y selección de alimentadores
-

INSTALACIONES ELÉCTRICAS