

CONTENIDO DEL CURSO:

CLASE 0: Navegando por Classroom

MODULO 1: Descarga de archivos de la plataforma
MODULO 2: Convertir un archivo Excel en PDF
MODULO 3: Formularios de Google
MODULO 4: Cuestionarios de Google

CLASE 1: Electricidad Básica

MODULO 1: Magnitudes Eléctricas
MODULO 2: Ley de Ohm
MODULO 3: 1era Ley de Kirchhoff
MODULO 4: Como leer el reglamento AEA.

CLASE 2: Potencia

MODULO 1: Potencia eléctrica
MODULO 2: Potencia activa, reactiva y aparente –
Coseno Fi
MODULO 3: Cuestionario AEA N° 2
MODULO 4: Llenado de Planillas AEA 770

CLASE 3: Protocolo de Proyecto Eléctrico 1

MODULO 1: Clasificación de circuitos (parte 1)
MODULO 2: Clasificación de circuitos (parte 2)
MODULO 3: Definiciones Básicas para proyecto
MODULO 4: Protocolo de Proyecto Eléctrico (parte 1)
MODULO 5: Cuestionario AEA N° 3

CLASE 4: Protocolo de Proyecto Eléctrico 2

MODULO 1: Sobreintensidades
MODULO 2: Caída de Tensión
MODULO 3: Protocolo de Proyecto Eléctrico (parte 2)
MODULO 4: Cuestionario AEA N° 4

CLASE 5: Puesta a Tierra

MODULO 1: Puesta a Tierra
MODULO 2: Interruptores Diferenciales
MODULO 3: Circuito SERIE - PARALELO
MODULO 4: Esquemas Unifilares

CLASE 6: Potencia Trifásica

MODULO 1: Corriente Continua – Corriente Alterna
MODULO 2: Potencia Trifásica
MODULO 3: Equilibrio de Fases
MODULO 4: Tableros Eléctricos

CLASE 7: Dirección de Obra

MODULO 1: Diseño de Gabinetes (IEC 60670)
MODULO 2: Memoria Descriptiva
MODULO 3: Dirección de Obra

CLASE 8: Costos de Proyecto

MODULO 1: Lista de materiales
MODULO 2: Presupuesto de Proyecto
MODULO 3: Corriente de Cortocircuito
MODULO 4: Selectividad

CLASE 9: Generalidades

MODULO 1: Problemas Frecuentes
MODULO 2: Corriente de cortocircuito mínima
MODULO 3: Disipación para gabinetes
MODULO 4: Tramites (solo para Córdoba)

TRABAJOS PRÁCTICOS

Durante el curso se realizarán en paralelo juntos con los ejercicios 2 trabajos prácticos.

TP1: Proyecto Eléctrico de una Vivienda monofásica hasta 7 KVA

TP2: Proyecto Eléctrico de una Vivienda Trifásica hasta 20 KVA

EXAMEN FINAL

Una vez entregados los 2 TP y habiendo realizado todos los ejercicios, se accede al examen final.

Este examen es mediante los cuestionarios Temporizados de Google.

La temática está basada en los conceptos básicos que el alumno debe saber sí o sí para aprobar el curso.

