



PROGRAMA DE PREVIOS, LIBRES Y EQUIVALENCIAS – 2018

ASIGNATURA: TALLER DE ELECTRICIDAD III (3er AÑO)

- Sistema de unidades.
- Instrumentos de medición.
- Calculo de Resistividad.
- Concepto de CC y CA, representación gráfica, usos.
- Generación y transporte de la energía eléctrica (Líneas trifásicas y monofásicas).
- Valores de tensión comerciales.
- Principios de Electromagnetismo (bobinas, transformadores y motores).
- Elementos de seguridad en las instalaciones eléctricas (normas, tablas).
- Instalaciones eléctricas en un inmueble.
- Ubicación tableros, armado de circuitos, esquema unifilar.
- Canalización: Instalaciones con conductores aislados en cañerías.
- Colocación de conductores.
- Colocación de caños y cajas.
- Factor de simultaneidad.
- Potencia simultanea.
- Cálculo de intensidad de corriente.
- Selección de conductores (tablas).
- Interruptor de corte general.
- Planilla de cálculos de potencia.
- Planilla de materiales.
- Tipos de luminarias.
- Introducción a la automatización (circuitos básicos).