

## ***ASISTENTE TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS***

---

### **DURACIÓN**

---

**2 MESES ( 8 SABADOS DE 8 HORAS C/U)**

---

### **CONTENIDO PROGRAMATICO**

---

✓**Redes Eléctricas de Distribución**

Característica del sistema eléctrico, clases de redes eléctricas de distribución, centro de transformación, instalación de conductores, características de conductores.

✓**Instalaciones Eléctricas para baja Tensión**

Definición, clasificación, componentes de instalación, tensiones nominales para baja tensión, suministros eléctricos para baja tensión.

✓**Sistema de distribución para Edificios**

Niveles de grados de electrificación para edificios destinados principalmente a viviendas, características de los niveles de electrificación, calculo de la potencia total de un edificio, cálculo de la potencia prevista para viviendas, calculo para potencias de los servicios generales, calculo para locales y oficinas.

✓**Contador de energía eléctrica y centralizaciones**

Contador de energía eléctrica, constitución del contador, motor de tensión, motor de intensidad, disco, cojinetes, imán de freno, integrador, placa de características, características de un contador, intensidad nominal, tensión nominal, frecuencia nominal.

✓**Derivación Individual e Interruptor de control de potencia**

Definición, clasificación, edificios destinados principalmente a viviendas, tubos protectores, interruptor de control de potencia, instalación del ICP

✓**Instalaciones interiores**

Cuadro general de mando y protección, elementos, tipos de cuadros, conexión del cuadro de distribución, puesta a tierra, conductores eléctricos, tarificación eléctrica

✓**Aplicación de las Circuitos Eléctricos**

✓**Riesgos Eléctricos**

---

### **PERFIL DEL EGRESADO**

---

El Asistente Técnico en Instalaciones Eléctricas, estará capacitado para, asistir y ejecutar conocimientos de instalaciones eléctricas domiciliarias, industriales y de alumbrado público.