

ANEXO X

Curso: Montaje Eléctrico

Carga horaria: 48 horas

Duración: 3 meses

Cupo: 25

Planificación del Curso

Unidad N°1: Introducción a las Relaciones Laborales del Montador Electricista

Contenido:

- ✓ Incumbencias y aplicaciones en el campo laboral
- ✓ Mediciones
- ✓ Riesgos eléctricos
- ✓ Contactos directos e indirectos
- ✓ Utilización de E.E.P. (Equipos de Protección Personal) para la realización de los trabajos.
- ✓ Seguridad e higiene

Carga Horaria: 8 horas

Unidad N°2: Herramientas y Materiales de Uso Eléctrico

Contenido:

- ✓ Tipos de herramientas aisladas
- ✓ Conductores y aislantes
- ✓ Conducción de la electricidad
- ✓ Unidades eléctricas
- ✓ Puesta a tierra: definición y características
- ✓ Leyes de Coulomb, Ampere, Faraday, Lenz

Carga Horaria: 12 horas

Unidad N°3: Circuitos y Cañería

Contenido:

- ✓ Circuitos en serie, paralelos y mixtos
- ✓ Corriente continua y corriente alterna
- ✓ Canalizaciones eléctricas: tipos y características
- ✓ Tableros principales y secundarios
- ✓ Mediciones de magnitudes eléctricas
- ✓ Leyes de Ohm y Kirchhoff

Carga Horaria: 14 horas

Unidad N°4: Dispositivos de Maniobras

Contenido:

- ✓ Llaves termomagnéticas
- ✓ Disyuntores
- ✓ Funcionamiento y aplicaciones
- ✓ Conductores
- ✓ Empalmes y terminales
- ✓ Repaso general
- ✓ Evaluación final

Carga Horaria: 14 horas