

## Taller Básico de Electrotecnia

La electricidad es una forma de energía que se encuentra presente en todas nuestras actividades, tanto industriales como domésticas. En el presente curso se revisan los fundamentos para implementar instalaciones eléctricas básicas cumpliendo con estándares de seguridad. Además, los estudiantes adquieren conocimientos para identificar, utilizar herramientas y materiales, y diseñar circuitos eléctricos aplicados en este campo.

### OBJETIVOS

Identificar e interpretar símbolos y normas eléctricas del Código Nacional de Electricidad Realizar empalmes con conductores eléctricos rígidos y flexibles Interpretar planos de instalaciones eléctricas Realizar instalaciones de alumbrado y de distribución

Duración: 45 horas

### TEMARIO

<b>SEMANA 1</b>	<b>TIPO</b>
- Operaciones Básicas con conductores	Teoría
<b>SEMANA 2</b>	<b>TIPO</b>
- Empalmes con conductores sólidos	Teoría
<b>SEMANA 3</b>	<b>TIPO</b>
- Símbolos Electrotécnicos	Teoría
<b>SEMANA 4</b>	<b>TIPO</b>
- Empalmes con cordones flexibles	Teoría
<b>SEMANA 5</b>	<b>TIPO</b>
- Esquemas electrotécnicos	Teoría
<b>SEMANA 6</b>	<b>TIPO</b>
- Tareas de aplicación	Teoría