

PERFILES

INFORMACIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES
DE LAS OCUPACIONES



GOBIERNO
FEDERAL

STPS



Técnico electricista

25

La energía eléctrica es y será uno de los pilares de la economía en el país debido a su amplio uso en casas y edificios, medios de transporte, servicios de comunicación, establecimientos dedicados a la producción industrial, agropecuaria y comercial, entre otros ámbitos. Todos ellos dependen del suministro de energía eléctrica continua y segura. De ahí la importancia de garantizar el uso racional de ella y su cuidado mediante personal técnico capaz.

El Técnico Electricista forma parte del grupo de especialistas habilitados para proporcionar mantenimiento a instalaciones y componentes eléctricos, sean éstos motores, generadores, subestaciones, aparatos electrodomésticos, etc.

El Técnico Electricista realiza tareas de montaje y de mantenimiento preventivo y/o correctivo a sistemas eléctricos de máquinas –troqueladoras, roladoras, cizallas, soldadoras, etc.– en establecimientos con diversos giros de actividad, aunque de manera principal en la industria metalmeccánica.

Por su cuenta, a domicilio o en un taller, puede efectuar la reparación de aparatos electrodomésticos (licuadoras, planchas, tostadores, etc.). Con ese fin, los revisa para determinar el origen de la falla, elabora el presupuesto para su reparación y, en caso de aprobación por el cliente, compra las refacciones y efectúa la reparación del bien. Él puede

también formular la nota de remisión, cobrar el importe del servicio y efectuar, en caso necesario, el traslado del aparato al taller y devolverlo al domicilio del cliente cuando la reparación lo amerita.

Ese Técnico también puede trabajar en casas habitación y otras edificaciones instalando y reparando líneas eléctricas y otros componentes. Para ello, en su caso, interpreta planos arquitectónicos, formula el presupuesto de los trabajos a realizar, efectúa la compra de los materiales a utilizar, realiza croquis, tiende el cableado y efectúa las conexiones y pruebas necesarias. En obras de construcción puede trabajar directamente bajo la supervisión del Arquitecto o Residente como Contratista coordinando el trabajo de otros Técnicos y Auxiliares Electricistas u oficial independiente.

Una opción de empleo es el campo docente en los niveles medio y medio superior, conduciendo el aprendizaje de grupos escolares en materias tecnológicas vinculadas con su especialidad.

La seguridad es otra de las áreas de desempeño del Técnico Electricista. Sus conocimientos y habilidades son útiles para la instalación y mantenimiento de cercas electrificadas, equipos de circuito cerrado, interfonos, aparatos de radiocomunicación y otros componentes.

¡Nuestros servicios son gratuitos!



Vivir Mejor