

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CONEXIONADO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

SKU: EVOL-4012-VTP-B | Categorías: [ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA](#), [Equipos Electrónicos](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [35](#)

CURSO TEMÁTICO

Elementos, herramientas y equipos para el conexionado de equipos eléctricos y electrónicos

Objetivos

- Identificar y preparar el material, herramientas y equipo necesarios para el conexionado de equipos eléctricos y electrónicos, describiendo sus principales características y funcionalidad Reconocer y clasificar los procedimientos de soldadura (por ola, aire, manual, entre otros) utilizados en un equipo eléctrico o electrónico en función de su aplicación y características eléctricas y físicas.

Contenidos

1. Elementos y componentes de un equipo eléctrico o electrónico.
2. Conectores y terminales: Tipos, características y aplicaciones. Normalización.
3. Cables. Tipos y características. Normalización.
4. Herramientas eléctricas y manuales para la conexión y conectorizado.
5. Materiales auxiliares. Elementos de fijación y etiquetado: bridas, cierres de torsión, elementos pasa cables, abrazaderas, cintas, etc.
6. Soldaduras. Tipos.
7. Equipos de protección y seguridad.
8. Normas de seguridad.



9. Normas medioambientales

El curso online de elementos, herramientas y equipos para la conexión de equipos eléctricos y electrónicos es una oportunidad única para adquirir los componentes que tantos componentes, herramientas y equipos se utilizan en el proceso de conexión de sistemas eléctricos y electrónicos. Durante este curso, los participantes aprenden sobre los diferentes elementos que componen un sistema eléctrico o electrónico, así como las herramientas y equipos necesarios para llevar a cabo su conexión de manera segura y eficiente.

Los temas que se abordarán incluyen la identificación y función de los componentes eléctricos y electrónicos en más comunidades, incluyendo cables, conectores, interruptores, fusibles, relés, entre otros. Los participantes también podrán utilizar las herramientas básicas en la conexión, tales como alicates, destornilladores, pelacables, multímetros, entre otros.

Además, se proporcionará información sobre la correcta selección y uso de los elementos de conexión según las especificaciones técnicas del sistema a instalar. Estos también incluyen aspectos relacionados con la seguridad del puesto de trabajo, la prevención y los estándares de los materiales de instalación eléctrica y electrónica.

Este curso combina la teoría con la formación práctica en formación interactiva, demostraciones prácticas y estudios de caso que permiten a los participantes participar en situaciones reales. Al finalizar el curso, los alumnos están preparados para realizar conexiones eléctricas y electrónicas de forma segura y eficiente utilizando los elementos, herramientas y equipos. ¡No existe ninguna posibilidad de conversión por parte de un experto en la conexión de equipos eléctricos y electrónicos!

Si te ha interesado este curso te puede interesar: [PRL EN MONTAJES EN EL EXTERIOR](#)

O quizá este otro: [Montajes de Instalaciones Domóticas en Edificios](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

