

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



CONEXIONADO DE COMPONENTES EN EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Modalidad:

presencial con una duración 10 horas

Objetivos:

Identificar y preparar el material, herramientas y equipo necesarios para el conexionado de equipos eléctricos y electrónicos, describiendo sus principales características y funcionalidad.

Interpretar esquemas y manuales de montaje de conexión relacionándolos con equipos eléctricos y electrónicos reales.

Aplicar técnicas de conexionado y de "conectorizado" en equipos eléctricos o electrónicos a partir de esquemas y guías de montaje en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.

Contenidos:

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

Elementos y componentes de un equipo eléctrico o electrónico.

Conectores y terminales: Tipos, características y aplicaciones. Normalización.

Cables. Tipos y características. Normalización.

Herramientas eléctricas y manuales para la conexión y conectorizado.

Materiales auxiliares. Elementos de fijación y etiquetado: bridas, cierres de torsión, elementos para cables, abrazaderas, cintas, etc.

Soldadura. Tipos.



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Equipos de protección y seguridad.

Normas de seguridad.

Normas medioambientales.

INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS Y GUÍAS DE CONEXIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS:

Simbología de conectores y terminales.

Interpretación de esquemas eléctricos y electrónicos.

Interpretación de manuales de montaje y ensamblado.

Codificación de cables y conductores.

Cables, terminales y conectores asociados a equipos eléctricos.

Cables, terminales y conectores asociados a equipos electrónicos.

Esquemas y guías de conexionado.

Esquemas y guías de conectorizado.

TÉCNICAS DE CONEXIÓN Y CONECTORIZADO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS:

Guías y planos de montaje.

Acondicionamiento de cables.

Técnicas de conexión.

Soldadura. Tipos y técnicas.

Técnicas de conectorizado.

Técnicas de fijación.



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Técnicas de etiquetado.

Procedimientos de verificación.

Elaboración de informes.

Normas de seguridad.

Normas medioambientales.