

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Modalidad:

presencial con una duración 12 horas

Objetivos:

Aprender las nociones básicas en el mantenimiento de las instalaciones a base de la electricidad, fontanería y soldadura.

Contenidos:

## MODULO 1: ELECTRICIDAD BASICA (4 HORAS)

1. LA ELECTRICIDAD
2. MATERIALES EMPLEADOS EN ELECTRICIDAD. CANALIZACIONES
3. REDES AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
4. TIPOS DE INSTALACIONES Y SUMINISTROS
5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN. TIPOS DE AVERÍAS Y SUS REPARACIONES
6. RECEPTORES Y PUESTA A TIERRA

## MODULO 2: FONTANERIA (4 HORAS)

1. INSTRUMENTOS DE MEDIDA
2. HERRAMIENTAS USADAS EN FONTANERIA



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



3. MATERIALES DE FONTANERIA

4. FUNCIONES Y TAREAS BASICAS A REALIZAR POR UN FONTANERO

5. NOCIONES BASICAS SOBRE SEGURIDAD LABORAL

MODULO 3: SOLDADURA (4 HORAS)

1. GASES DE PROTECCIÓN

2. GAS DE RESPALDO

3. IDENTIFICACIÓN DE BOTELLAS DE GAS. DESIGNACIÓN NORMALIZADA DE LOS GASES

4. EQUIPAMIENTO PARA EL SUMINISTRO DE GASES

5. PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN DE GASES COMPRIMIDOS

6. PRINCIPIOS DEL PROCESO

7. EQUIPAMIENTO DE SOLDEO

8. ELECTRODOS NO COMBUSTIBLES

9. METAL DE APORTACIÓN



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



10. TÉCNICAS OPERATIVAS

11. SELECCIÓN DE PARÁMETROS DE SOLDEO

12. DEFECTOLOGÍA ASOCIADA, CORRECCIÓN DE DEFECTOS

13. SEGURIDAD E HIGIENE

14. SELECCIÓN DEL MATERIAL DE APORTE

15. APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO A DISTINTOS MATERIALES

16. PROCEDIMIENTOS DE SOLDEO