



TEMARIO: TERMOTANQUES ELECTRICOS

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LOS TERMOTANQUES ELÉCTRICOS

1. Qué es un Termotanque Eléctrico
 - Definición y funcionamiento básico
 - Ventajas y Desventajas
 - Beneficios del uso de termotanques eléctricos

MÓDULO 2: COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO

1. Componentes Principales
 - Resistencia eléctrica
 - Termostato
 - Ánodo de sacrificio
 - Tanque y aislamiento
 - Limitador térmico
 - Caño Pescante
2. Funcionamiento del Sistema
 - Principio de operación
 - Ciclo de calentamiento y conservación del agua

MÓDULO 3: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

1. Requisitos Previos
 - Instalación eléctrica necesaria
 - Ubicación y espacio adecuado
2. Proceso de Instalación
 - Conexión de tuberías y cables
 - Configuración del termostato y controles
 - Pruebas iniciales
3. Normativas y Seguridad
 - Códigos de instalación
 - Recomendaciones de seguridad

MÓDULO 4: MANTENIMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Mantenimiento Preventivo
 - Inspección regular
 - Limpieza del tanque y componentes
2. Problemas Comunes y Soluciones
 - Agua no caliente
 - Fugas y corrosión
 - Problemas con el termostato



MÓDULO 5: CASOS PRÁCTICOS Y TALLERES

1. Estudios de Caso

- Análisis de instalaciones reales
- Solución de problemas específicos

2. TALLERES PRÁCTICOS

- Instalación y mantenimiento en vivo
- Resolución de problemas en simulaciones

CERTIFICACIÓN

- Requisitos para obtener el certificado
- Beneficios de la certificación

Este contenido cubre los aspectos esenciales para proporcionar una comprensión completa sobre los termotanques eléctricos, desde su funcionamiento hasta el mantenimiento y la instalación.

Duración de 1 mes, 4 clases de 3hs