

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1524_2 Puesta en Marcha y Adecuación de Aparatos a Gas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1524_2 Puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas, regulado en el Real Decreto 1524/2011, de 31 de octubre, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. PUESTA EN MARCHA Y ADECUACIÓN DE APARATOS A GAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN APLICABLE A LOS PROCESOS DE PUESTA EN MARCHA Y/O ADECUACIÓN DE APARATOS DE GAS

1. Normativa específica sobre la puesta en marcha y adecuación de aparatos de gas
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales y medioambientales
3. Normas de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMBUSTIÓN DE LOS APARATOS A GAS Y VENTILACIÓN

1. Tipos de gases y su potencia calorífica
2. Combustible y comburente
3. Reacciones de combustión
4. Combustión completa e incompleta
5. Aire primario y aire secundario
6. Llama blanca y azul
7. Temperatura de ignición y de inflamación
8. Poder calorífico superior
9. Los productos de la combustión (PdC):
10. Entrada de aire para la combustión
11. Ventilación de locales
12. Evacuación de gases quemados

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS DE UTILIZACIÓN DE GAS

1. Clasificación y tipos de aparatos según la forma de evacuación de los productos de la combustión
2. Tipos de aparatos según el uso:
3. Condiciones de instalación
4. Características de funcionamiento
5. Quemadores:
6. Dispositivos de protección y seguridad de aparatos, descripción y funcionamiento:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERIFICACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE

APARATOS A GAS

1. Detección de disfunciones en el circuito eléctrico:
2. Desmontaje e identificación de los elementos y dispositivos fundamentales de diferentes aparatos de utilización doméstica
3. Montaje, conexión y puesta en marcha de aparatos de utilización doméstica:
4. Recomendaciones para la puesta en marcha:
5. Rendimiento:
6. Presiones de funcionamiento de los aparatos
7. Comprobación del funcionamiento de los aparatos
8. Análisis de combustión en los conductos de evacuación y de CO en ambiente

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADAPTACIÓN DE APARATOS A OTRAS FAMILIAS DE GAS

1. Razones para la adaptación de aparatos
2. Requisitos necesarios
3. Desmontaje e identificación de elementos:
4. Operaciones fundamentales para la adaptación de aparatos de cocción a gases de distintas familias
5. Operaciones fundamentales para la adaptación de aparatos de producción de agua caliente y calefacción a gases de distintas familias:
6. Comprobación del funcionamiento de los aparatos una vez transformados:

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DOCUMENTACIÓN REGLAMENTARIA PRECEPTIVA PARA LA PUESTA EN MARCHA Y/O ADECUACIÓN DE APARATOS A GAS

1. Certificados e informes recogidos y exigidos por la Legislación para las actividades de puesta en marcha y/o adecuación de aparatos
2. Resolución y comunicación de incidencias y anomalías relativas a la comprobación y puesta en marcha de aparatos a gas:



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es