

MF1524_2 PUESTA EN MARCHA Y ADECUACIÓN DE APARATOS A GAS (ONLINE)



9 Avd/ Galaroza 12A, Of.20 21006 Huelva ☎ 959 830 780 / 640 798 742 ✉ info@inafe.es 🌐 inafe.es  **INAFE**

180,00 € - 250,00 €

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.

Categorías: [Energía y Agua](#) |

INFORMACIÓN

Duración	80 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL

Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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:

