



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF1526\_2 Seguridad en Instalaciones Receptoras y Aparatos de 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 MF1526\_2 Seguridad en Instalaciones Receptoras y Aparatos de Gas, regulado en el Real Decreto 1524/2011, de 31 de octubre, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar la seguridad en instalaciones receptoras y aparatos de gas.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. SEGURIDAD EN INSTALACIONES RECEPTORAS Y APARATOS DE GAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud:
2. - Definición y componentes de la salud.
3. Los riesgos profesionales.
4. Los riesgos profesionales.

5. Factores de riesgo.
6. Daños derivados del trabajo:
  7. - Accidentes de trabajo.
  8. - Enfermedades profesionales.
  9. - Incidentes.
10. - Otras patologías derivadas del trabajo.
11. - Repercusiones económicas y de funcionamiento.
12. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
  13. - La ley de prevención de riesgos laborales.
  14. - El reglamento de los servicios de prevención.
  15. - Alcance y fundamentos jurídicos.
  16. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
  17. - Derechos de protección, información, formación en materia preventiva, consulta y participación.
  18. - Deberes básicos en esta materia.
19. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
  20. - Organismos nacionales.
  21. - Organismos de carácter autonómico.
22. Incendios, deflagraciones y detonaciones:
  23. - Triángulo de fuego.
  24. - Clases de fuego.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
2. Riesgos ligados al entorno de trabajo
3. Riesgos derivados de la carga de trabajo y la fatiga
4. Técnicas de evaluación de riesgos.
5. Técnicas de Seguridad:
  6. - Medidas de prevención y protección.
7. Técnicas de Salud:
  8. - Higiene industrial.
  9. - Ergonomía.

10. - Medicina del trabajo.
11. Planificación preventiva en la empresa:
12. - Plan de seguridad y salud de una obra.
13. El control de la salud de los trabajadores.
14. Servicios de prevención:
15. - Tipología.
16. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos:
17. - Representación de los trabajadores.
18. - Rutinas básicas en la organización el trabajo preventivo.
19. - Recogida, elaboración y archivo de documentación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN LAS INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

1. Riesgos específicos de la industria del gas.
2. Riesgos de explosión e incendios:
3. - Prevención, protección y extinción.
4. - Deflagraciones.
5. Técnicas de seguridad:
6. - Medidas preventivas.
7. - Análisis de riesgos.
8. Intoxicaciones del gas y de los productos de combustión:
9. - Síntomas de intoxicación y medidas de emergencias.
10. Ambiente de trabajo.
11. Riesgos medioambientales:
12. - Residuos en obras.
13. - Vertidos al medio.
14. - Polución.
15. - Efecto invernadero.
16. Normativa sobre prevención de riesgos laborales y medioambientales en el sector del gas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES Y

## APARATOS DE GAS

1. Recomendaciones generales de seguridad.
2. Equipos de protección:
3. - Equipos de protección individual y colectiva.
4. - Equipos auxiliares de seguridad.
5. - Sistemas de detección y extinción de incendios.
6. - Sistemas de señalización.
7. - Inspección y mantenimiento de equipos.
8. Técnicas de autocontrol ante situaciones de riesgo o emergencia.
9. Ventilación y estanquidad.
10. Detección de fugas:
11. - Subsanación de fugas.
12. Reglajes de quemadores.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. EMERGENCIA EN LAS INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

1. Plan de emergencias.
2. Accidentes:
3. - Protección del accidentado.
4. - Valoración del accidente.
5. Solicitud de ayuda.
6. Primeros auxilios:
7. - Criterios básicos de actuación.
8. Evacuación.



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)