

# ÍNDICE

## Seguridad en instalaciones receptoras y aparatos de gas (MF1526\_2)

### 1. Seguridad y salud en el trabajo

1.1 El trabajo y la salud .....	8
1.2 Los riesgos profesionales .....	9
1.3 Factores de riesgo .....	9
1.4 Daños derivados del trabajo.....	10
1.5 Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.....	15
1.6 Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo .....	24

### 2. Riesgos generales y su prevención

2.1 Riesgos ligados a las condiciones de seguridad .....	30
2.2 Riesgos ligados al entorno de trabajo .....	39
2.3 Riesgos derivados de la carga de trabajo y la fatiga .....	46
2.4 Técnicas de evaluación de riesgos .....	48
2.5 Técnicas de Seguridad.....	48
2.6 Técnicas de Salud .....	51
2.7 Planificación preventiva en la empresa.....	51
2.8 El control de la salud de los trabajadores .....	53
2.9 Servicios de prevención .....	53
2.10 Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.....	56

### 3. Riesgos y medidas de prevención en las instalaciones y aparatos de gas

3.1 Riesgos específicos de la industria del gas.....	62
3.2 Incendios, deflagraciones y detonaciones .....	62
3.3 Riesgos de explosión e incendios .....	64
3.4 Técnicas de seguridad .....	65

3.5 Intoxicaciones del gas y de los productos de combustión .....	66
3.6 Ambiente de trabajo .....	67
3.7 Riesgos medioambientales .....	68
3.8 Normativa sobre prevención de riesgos laborales y medioambientales en el sector del gas.....	69
<b>4. Seguridad en las instalaciones y aparatos de gas</b>	
4.1 Recomendaciones generales de seguridad.....	74
4.2 Equipos de protección.....	75
4.3 Técnicas de autocontrol ante situaciones de riesgo o emergencia .....	78
4.4 Ventilación y estanquidad.....	79
4.5 Detección de fugas .....	80
4.6 Reglajes de quemadores.....	81
<b>5. Emergencia en las instalaciones y aparatos de gas</b>	
5.1 Plan de emergencias .....	84
5.2 Accidentes .....	85
5.3 Solicitud de ayuda .....	88
5.4 Primeros auxilios .....	88
5.5 Evacuación .....	89