

Jornada Técnica

# Introducción al nuevo Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas y Refrigerantes A2L

Zaragoza, 21 de Noviembre de 2019

Patrocina:



**Gasservei**

Colaboran:



**Asofrío**



**COGITIAR**  
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería  
de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos  
Industriales y Peritos Industriales de Aragón

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón. Paseo María Agustín, 4-6, Oficina 17, 50.004, 50004 Zaragoza

**21 de Noviembre de 18:00 a 20:20h**

**Inscríbete aquí**



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[actividades@atecyr.org](mailto:actividades@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)



**Sobre Atecyr:**

Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.



## Objetivo de la jornada:

El próximo 21 de NOVIEMBRE Atecyr Aragón organiza una jornada sobre “**Introducción al nuevo Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas y Refrigerantes A2I**”

A finales del año pasado, la Dirección General de Industria y de la Pyme del Ministerio ya adelantó dentro del Real Decreto Ley 20/2018, de medidas urgentes para el impulso de la competitividad económica en el sector de la industria y el comercio en España, la Disposición Transitoria Segunda, “Condiciones para las Instalaciones de Equipos que contengan Refrigerantes del Grupo A2L”, que modificaba los requisitos establecidos en el antiguo RSIF, para la instalación de equipos con refrigerantes de la clase A2L (ligeramente inflamables)

Desde entonces y tras la publicación del reglamento RD 552/2019, el interés del sector y las expectativas han sido muy grandes y la demanda de un marco legal que de seguridad imprescindible.

El reglamento que entra en vigor el 2 de enero de 2020, excepto para las nuevas instalaciones que utilicen refrigerantes A2L, que les aplica este Real Decreto desde el 25 de octubre de 2019.

El nuevo reglamento incluye la última versión de la Norma UNE-EN 378, que clasifica a los refrigerantes en 4 categorías, introduciendo, la categoría 2L de inflamabilidad, entre los grupos L1, L2 y L3, ya existentes y permitiendo que determinadas instalaciones que contengan baja inflamabilidad y toxicidad, puedan ser instaladas por empresas instaladoras de nivel 1 sin precisar proyecto técnico.

A lo largo de la jornada se introducirán y se hará un recorrido por los aspectos más relevantes que introduce la norma como son los nuevos límites de carga establecidos, las aplicaciones permitidas para los grupos de seguridad L2 y L3 o las modificaciones de categorías de acceso y sistemas.

Lorena Hernández, Ingeniero técnico Industrial (colegiada GOGITI, Madrid), con una gran experiencia, habiendo desarrollado gran parte de su carrera profesional en el sector de refrigeración y climatización y actual responsable técnico en ASOFRIO, expondrá el reglamento así como el sentir y las primeras valoraciones de los principales actores del mercado.



## Agenda:

17:50 h

**Acreditación y registro de asistentes**

18:00 h

**Bienvenida**

**José Antonio Torre**, Presidente de Atecyr Aragón

18:10 h

**Introducción al nuevo Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas y Refrigerantes A2I**

**Lorena Hernández Peñafiel**

Ingeniero técnico Industrial. Especialidad Mecánica.  
Responsable técnica de ASOFRIO.

**Contenido:**

- **Introducción: Necesidad de un nuevo Reglamento.**

- **Disposiciones generales: Principales Modificaciones.**

- **Fechas claves.**
- **Ámbito de aplicación.**
- **Categorías de acceso y clases de emplazamiento.**
- **Niveles de instalación.**
- **Profesionales y Empresas habilitadas.**
- **Titulares de instalaciones.**
- **Comunicación de Instalaciones.**

- **Instrucciones Técnicas Complementarias: Modificaciones.**

- **Refrigerantes.**
- **Cálculo de cargas admisibles.**
- **Memoria técnica.**
- **Instalaciones térmicas especiales.**

19:30 h

**Valoración de cómo afectará la introducción de refrigerantes A2L en el mercado**

**Guillermo González Vidal**

Ingeniero Industrial.  
Director técnico y comercial. GAS SERVEI

20:00 h

**Ruegos y preguntas**

En la que participarán todos los ponentes de la jornada

20:15 h

**Clausura**

**José Antonio Torre**, Presidente de Atecyr Aragón

20:20 h

**Vino español por cortesía de GAS SERVEI**