

CERTIFIQUE	COMPETENCIA TÉCNICA DE LOS TÉCNICOS CERTIFICADOS			
	Versión 7.0	Fecha 22-Septiembre-2025	Código PGC-03	Página 1 de 3

COMPETENCIA TÉCNICA ADQUIRIDA POR EL AGENTE ESPECIALISTA EN PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE APARATOS DE GAS (APMC) Y ADECUACIÓN DE APARATOS DE GAS (APMADC)

La certificación emitida por CERTIFIQUE reconoce a la persona certificada en la categoría de APMC y APMADC, la competencia técnica para realizar operaciones de puesta en marcha, mantenimiento y reparación de aparatos de gas conducidos (aparatos de tipo B y C) de más de 24,4 Kw. de potencia útil o de vitrocerámicas a gas de fuegos cubiertos, de acuerdo con lo indicado en el apartado 5.3 de la ITC-ICG 08 del REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ICG 01 a 11, REAL DECRETO 919/2006, de 28 de julio teniendo en cuenta las correcciones de errores y modificaciones realizadas sobre el mismo a partir de su publicación que en orden cronológico son:

- Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, por el que se modifican diversas normas reglamentarias
- Corrección de errores del Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo (BOE 19.06.10).
- Corrección de errores del Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo (BOE 26.08.10).
- Real Decreto 984/2015, de 30 de octubre, por el que se regula el mercado organizado de gas y el acceso de terceros a las instalaciones del sistema de gas natural (BOE 31.10.15)
- Resolución de 29 de abril de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 (BOE 12.05.11).
- Resolución de 2 de julio de 2015, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 (BOE 16.07.15)
- Real Decreto 984/2015, de 30 de octubre, por el que se regula el mercado organizado de gas y el acceso de terceros a las instalaciones del sistema de gas natural
- Resolución de 14 de noviembre de 2018, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 (BOE 23.11.18)
- Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, por el que se modifican y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial.
- Real Decreto 298/2021, de 27 de abril, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial.

CERTIFIQUE	COMPETENCIA TÉCNICA DE LOS TÉCNICOS CERTIFICADOS			
	Versión 7.0	Fecha 22-Septiembre-2025	Código PGC-03	Página 2 de 3

- Real Decreto 145/2023, de 28 de febrero, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para su adaptación al principio de reconocimiento mutuo
- Resolución de 19 de diciembre de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio.
- Resolución de 25 de marzo de 2025, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio.
- Real Decreto 770/2025, de 2 de septiembre, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial en lo relativo al régimen de contratación de los profesionales habilitados.

La certificación emitida por certifique incluye los contenidos detallados en el ANEXO 2 de la ITC-ICG-09 Instaladores y empresas instaladoras de gas del REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS

COMPETENCIA TÉCNICA ADQUIRIDA POR EL AGENTE ESPECIALISTA EN PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE APARATOS DE GAS CERTIFICADO (APMADC)

La competencia técnica adquirida por el agente especialista en puesta en marcha, mantenimiento, reparación de aparatos de gas y adecuación de aparatos de gas (APMADC) es la siguiente:

- El Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, y sus instrucciones técnicas complementarias (ITCs): ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras, ITC-ICG 08 Aparatos de gas y la ITC-ICG 09 Instaladores y empresas instaladoras de gas.
- Norma UNE 60670:2014 parte 2 terminología, parte 4 Diseño y construcción, parte 7 Requisitos de instalación y conexión de aparatos, parte 10 Seguridad en la puesta en marcha, parte 11 Operaciones, parte 13 Control periódico de aparatos.
- Norma UNE-EN 437:2003 Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categorías de aparatos
- Clasificación y tipos de aparatos según la forma de evacuación de los productos de la combustión: A, B y C (UNE-CEN/TR 1749 IN:2014).
- Tipos de aparatos según el uso.
- Combustión de los aparatos de gas.
- Quemadores.
- Dispositivos de protección y seguridad.
- Análisis de los Productos de la combustión y conducto de gases quemados.
- Rendimiento.

- Presiones de funcionamiento de los aparatos.
- Comprobación del funcionamiento de los aparatos.
- Nociones básicas de electricidad.
- Aparatos domésticos de cocción.
- Aparatos domésticos para la producción de a.c.s.
- Aparatos domésticos de calefacción fijos.
- Radiadores murales.
- Generadores de aire caliente.
- Equipos de refrigeración y climatización.
- Estufas móviles.
- Adaptación de aparatos a otras familias de gas.