

## INSTALADOR DE GAS CATEGORIA A. FORMACION PREPARATORIA



**Área:** Sin clasificar  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 324 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### DESTINATARIOS

Cualquier perfil técnico que necesite acreditarse mediante el carnet oficial en Instalador de Gas, en cualquiera de sus tres Categorías (A, B y C).

La posesión del carnet de **Categoría A** permite realizar los siguientes trabajos:

- Montaje, modificación o ampliación, revisión, mantenimiento y reparación de Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos, incluidas las estaciones de regulación y las acometidas interiores enterradas y las partes de las instalaciones que discurran enterradas por el exterior de la edificación. Se exceptúan las soldaduras de las tuberías de polietileno, que deberán ser realizadas por soldadores de tuberías de polietileno para gas.
- Instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos.
- Instalaciones de envases de GLP para uso propio.
- Instalación de gas en estaciones de servicio para vehículos a gas.
- Instalaciones de GLP de uso doméstico en caravanas y autocaravanas.
- Verificación, realizando los ensayos y pruebas reglamentarias, de las instalaciones ejecutadas, suscribiendo los certificados establecidos en la normativa vigente.
- Puesta en servicio de las instalaciones receptoras que no precisen contrato de suministro domiciliario.
- Inspección de instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución, de acuerdo con las condiciones establecidas en el epígrafe 4.1.1.b) de la ITC-ICG 07.
- Revisiones de aquellas instalaciones en donde lo establezcan las correspondientes ITCs.

### OBJETIVOS

Aportar al alumnado los conocimientos teórico prácticos necesarios para preparar y superar con éxito el examen de Industria de Instalador de Gas para cualquier de las tres categorías. Reciclar al alumnado que quiera adaptarse a las exigencias de la nueva Reglamentación de Instalaciones de Gas en Edificios (RD 919/2006 de 28 de julio)

### CONTENIDOS

1. Matemáticas 2. Física 3. Química 4. Materiales, Uniones y Accesorios 5. Instalaciones de Tuberías, Pruebas y Ensayo 6. Instalación de Contadores 7. Ventilación de Locales 8. Quemadores 9. Dispositivos de protección y seguridad de aparatos 10. Dispositivos de encendido 11. Aparatos de Gas 12. Equipos y accesorios de las Instalaciones de Gas 13. Envases de GLP de contenido inferior a 15 kg 14. Envases de GLP para uso propio de capacidad superior a 15 kg 15. Instalaciones de GLP de uso doméstico en Caravanas 16. Esquema de Instalaciones 17. Cálculo de Instalaciones Receptoras 18. Seguridad y Emergencias. Operaciones en Instalaciones en Servicio 19. Depósitos fijos de GLP 20. Instalaciones Receptoras suministradas a presión superior a 5 bar 21. Estaciones de servicio para

vehículos de gas 22. La Corrosión y la protección de las Instalaciones de Gas

## REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber visualizado como mínimo el 75% del contenido.
2. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
3. Haber realizado las actividades por cada una de las unidades didácticas.
4. Superar la prueba de evaluación final con una nota mínima de un 5