

EXAMEN INSTALADOR DE GAS. CATEGORÍA B.
(CONVOCATORIA 2009)
INSTRUCCIONES:

- 1.- Antes de comenzar el examen debe rellenar los datos de apellidos, nombre y DNI, y firmar el documento.
- 2.- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- 3.- El presente cuestionario consta de 30 preguntas tipo test, con 3 respuestas alternativas, de las que sólo una será la correcta.

4.- Deberá marcar la respuesta correcta sobre el cuestionario tachando con un aspa la casilla de la opción escogida.

Tiene 3 oportunidades para marcar la respuesta correcta:

- 1ª Oportunidad: Elige una respuesta correcta. (CASO 1)
- 2ª Oportunidad: Si cambia de opinión, puede sombrear la casilla marcada y elegir una nueva respuesta. (CASO 2)
- 3ª Oportunidad: Si vuelve a cambiar de opinión, puede sombrear la segunda respuesta y volver a elegir una nueva respuesta. (CASO 3) y si escoge una opción que ya estaba tachada, debe marcar la nueva respuesta en la casilla correspondiente de la fila inferior de respuestas. (CASO 4).

CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> A </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> B B </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> C C </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> B B </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> C </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> B </div> <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> A </div> <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>
RESPUESTA MARCADA : A	RESPUESTA MARCADA : C	RESPUESTA MARCADA : B	RESPUESTA MARCADA : A

5.- Cada pregunta correcta supone 1 punto, mientras que cada 2 respuestas incorrectas restan 1 punto. En caso de no marcar ninguna respuesta, supondrá 0 puntos.

6.- El tiempo máximo para la realización de la prueba será de: 45 minutos.

7.- Material que puede usarse en el examen: DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. RECOMENDÁNDOSE REAL DECRETO 919/2006, DE 28 DE JULIO, Y NORMAS UNE RELACIONADAS EN EL MISMO.

8.- La puntuación mínima necesaria para ser APTO es de: 15 puntos.



PREGUNTAS EXAMEN INSTALADOR DE GAS . CATEGORÍA B. (CONVOCATORIA 2009)

1. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿qué se entiende por acometida interior en el caso de instalaciones receptoras suministradas desde redes de distribución?:
 - A. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, incluida ésta, y la llave o llaves del edificio, incluidas éstas.
 - B. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, excluida ésta, y la llave o llaves del edificio, incluidas éstas.
 - C. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, excluida ésta, y la llave o llaves del edificio, excluidas éstas.
2. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿qué se entiende por instalación común?:
 - A. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave del edificio, o la llave de acometida si aquélla no existe, excluidas éstas, y las llaves de usuario, excluidas éstas.
 - B. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave del edificio, o la llave de acometida si aquélla no existe, incluidas éstas, y las llaves de usuario, incluidas éstas.
 - C. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave del edificio, o la llave de acometida si aquélla no existe, excluidas éstas, y las llaves de usuario, incluidas éstas.
3. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, una instalación de almacenamiento, transporte y distribución de gas natural cuando su objeto sea el consumo propio, no pudiendo suministrar a terceros:
 - A. Necesita autorización administrativa previa.
 - B. No necesita autorización administrativa previa.
 - C. Necesitará autorización administrativa previa en función de la presión de suministro.
4. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, las distribuciones alimentadas a partir de depósitos de GLP:
 - A. No necesitan contar con centros de operación.
 - B. Necesitan contar con centros de operación.
 - C. No está permitida la actividad de distribución a partir de depósitos de GLP.
5. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, las instalaciones receptoras con MOP hasta 5 bar se realizarán conforme a la norma:
 - A. UNE 60.670.
 - B. UNE 60.310.
 - C. UNE 60.311.
6. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, dispondrán de un plan de emergencia escrito que describirá la organización y actuación de medios humanos y materiales, propios y/o ajenos, en las situaciones de emergencia normalmente previsibles:
 - A. Las instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización.
 - B. Las instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos.
 - C. Los centros de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP).



7. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, las fugas detectadas al realizar el control de estanquidad en instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización se clasificarán en:

- A. Fugas de intervención urgente, fugas de intervención programada y fugas de vigilancia de progresión.
- B. Fugas de primera intervención, fugas de segunda intervención y fugas de tercera intervención.
- C. Fugas urgentes y fugas de progresión.

8. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, cuando en un municipio existan instalaciones de distribución de gas canalizado, cualquier entidad o persona que desee realizar obras en la vía pública deberá comunicar sus intenciones y solicitar información al distribuidor titular de estas instalaciones con una antelación mínima de:

- A. 20 días al inicio de las mismas.
- B. 30 días al inicio de las mismas.
- C. 40 días al inicio de las mismas.

9. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, un centro de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP) con capacidad nominal de contenido total igual a 12.000 Kg será de:

- A. 1ª categoría.
- B. 2ª categoría.
- C. 3ª categoría.

10. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, las correcciones de las anomalías detectadas, las tiene que realizar:

- A. Cualquier empresa instaladora autorizada de gas.
- B. La empresa que detecte la anomalía.
- C. El distribuidor con medios propios.

11. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en un centro de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP) la zona destinada al almacenamiento de envases llenos:

- A. Deberá ser de una sola planta no subterránea.
- B. Podrá ser de una o dos plantas no subterráneas.
- C. Podrá ser hasta de tres plantas, permitiéndose que una de ellas sea subterránea.

12. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en los centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP:

- A. Se prohíbe el llenado pero no el trasvase de GLP de un envase a otro.
- B. Se prohíbe el llenado o el trasvase de GLP de un envase a otro.
- C. Se prohíbe el trasvase de GLP de un envase a otro pero no el llenado.

13. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, las instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos se clasificarán, en función de la suma de los volúmenes geométricos nominales de todos sus depósitos en las categorías recogidas en la norma:

- A. UNE 60311.
- B. UNE 60250.
- C. UNE 60630.



14. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en una instalación de almacenamiento de GLP en depósitos fijos, si durante la fase de instalación de los depósitos se observara, por el director de obra o instalador, en ellos algún desperfecto o anomalía causado por las operaciones de carga y descarga para su transporte, se deberá realizar una prueba hidrostática en el lugar del emplazamiento, la cual deberá ser certificada por una organismo de control autorizado. Igual prueba y certificación deberá realizarse cuando los depósitos sean cambiados de su emplazamiento o si se comprobara, antes de su instalación:

- A. Que han transcurrido más de 12 meses desde su llegada al emplazamiento o 24 meses desde la realización de las pruebas en fábrica.
- B. Que han transcurrido más de 6 meses desde su llegada al emplazamiento o 12 meses desde la realización de las pruebas en fábrica.
- C. Que han transcurrido más de 8 meses desde su llegada al emplazamiento o 16 meses desde la realización de las pruebas en fábrica.

15. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en el control periódico de las instalaciones receptoras se debe verificar:

- A. Estanqueidad.
- B. Aptitud de uso en partes accesibles.
- C. Ambas.

16. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, una instalación de almacenamiento de GLP en depósitos fijos que alimentan a redes de distribución será revisada cada:

- A. Año.
- B. 2 años.
- C. 3 años.

17. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en el caso anterior una de las comprobaciones a realizar en la revisión periódica será:

- A. Prueba de estanquidad de la boca de carga desplazada y mangueras de trasvase a 3 bar durante 10 min.
- B. Prueba de estanquidad de la boca de carga desplazada y mangueras de trasvase a 3 bar durante 15 min.
- C. Prueba de estanquidad de la boca de carga desplazada y mangueras de trasvase a 2 bar durante 10 min.

18. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, las plantas satélite de GNL para suministrar a más de un usuario:

- A. Precisarán autorización administrativa previa a su construcción en función de su capacidad nominal.
- B. No precisarán autorización administrativa previa a su construcción.
- C. Precisarán autorización administrativa previa a su construcción.

19. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, precisará proyecto las siguientes instalaciones receptoras de combustibles gaseosos:

- A. Las instalaciones individuales, cuando su potencia útil sea superior a 70 kW.
- B. Las instalaciones comunes, cuando su potencia útil sea superior a 2.600 kW.
- C. Las instalaciones suministradas desde redes que trabajen a una presión de operación superior a 3 bar, para cualquier tipo de uso e independientemente de su potencia útil.



20. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, la revisión de instalaciones receptoras no alimentadas desde redes de distribución será cada:

- A. Año.
- B. 3 años.
- C. 5 años.

21. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿Puede certificar la idoneidad de una chimenea de evacuación común de un edificio de nueva planta el instalador de categoría B?

- A. Sí.
- B. No.
- C. Sólo si la potencia de la instalación común no es superior a 2.000 Kw.

22. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, el procedimiento por el cual un organismo de control comprueba y certifica que un aparato representativo de la producción en cuestión, cumple con los requisitos y normas que le son aplicables se denomina:

- A. Verificación de conformidad de la producción.
- B. Examen de Tipo.
- C. Verificación por unidad.

23. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, En una empresa de Categoría B, la relación que debe existir entre el número total de obreros especialistas e instaladores de categoría C y el de instaladores autorizados de categoría B, no debe ser superior a:

- A. 3.
- B. 5.
- C. 7.

24. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, un instalador de categoría B puede realizar:

- A. Instalaciones receptoras domésticas, colectivas, comerciales o industriales hasta 5 bar de presión máxima de operación.
- B. Instalaciones receptoras domésticas, colectivas, comerciales o industriales hasta 4 bar de presión máxima de operación.
- C. Instalaciones receptoras domésticas, colectivas, comerciales o industriales sin límite de presión máxima de operación.

25. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿puede un instalador de categoría B realizar la puesta en marcha, mantenimiento y reparación de un aparato a gas tipo A de 25 KW?:

- A. Si.
- B. No.
- C. Depende de si el aparato es móvil o fijo.



26. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿Puede decirse que no es una instalación receptora, aquella alimentada por un único envase móvil de GLP de 12,5 Kg conectado por tubería flexible a un solo aparato de utilización?

- A. Sí.
- B. No.
- C. Sí, si el aparato es móvil.

27. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, para que una empresa pueda obtener el certificado de empresa instaladora de gas de categoría B deberá:

- A. Haber suscrito una póliza de seguro, aval u otra garantía financiera, otorgada por entidad debidamente autorizada, que cubra los riesgos de su responsabilidad, respecto a daños materiales y personales a terceros por un importe mínimo de 600.000 euros por siniestro.
- B. Haber suscrito una póliza de seguro, aval u otra garantía financiera, otorgada por entidad debidamente autorizada, que cubra los riesgos de su responsabilidad, respecto a daños materiales y personales a terceros por un importe mínimo de 900.000 euros por siniestro.
- C. Haber suscrito una póliza de seguro, aval u otra garantía financiera, otorgada por entidad debidamente autorizada, que cubra los riesgos de su responsabilidad, respecto a daños materiales y personales a terceros por un importe mínimo de 300.000 euros por siniestro.

28. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿Es necesario proyecto para la ampliación de 20 Kw de una cocina industrial, cuya potencia original era de 60 Kw?

- A. Sí.
- B. No.
- C. Únicamente con informe favorable de OCA.

29. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, el certificado de empresa instaladora de gas otorgado por la Comunidad Autónoma tendrá validez en todo el territorio nacional, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 13.3 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, por un período inicial de:

- A. 7 años.
- B. 3 años.
- C. 5 años.

30. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, el diseño, construcción y montaje de instalaciones de gases licuados del petróleo (GLP) de uso doméstico en caravanas y autocaravanas se realizará con arreglo a lo establecido en la norma:

- A. UNE-EN 1949.
- B. UNE-EN 1594.
- C. UNE-EN 1856.



HOJA DE RESPUESTAS

FIRMA

Apellidos: _____

Nombre: _____ D.N.I. _____

	1	A		C	18	A	B	
		A	B	C		A	B	C
	2	A	B		19		B	C
		A	B	C		A	B	C
	3	A		C	20	A	B	
		A	B	C		A	B	C
ANULADA	4				21	A		C
						A	B	C
	5		B	C	22	A		C
		A	B	C		A	B	C
ANULADA	6				23	A		C
						A	B	C
	7		B	C	24		B	C
		A	B	C		A	B	C
	8	A		C	25		B	C
		A	B	C		A	B	C
	9	A	B		26	A	B	
		A	B	C		A	B	C
	10		B	C	27		B	C
		A	B	C		A	B	C
	11		B	C	28		B	C
		A	B	C		A	B	C
	12	A		C	29	A	B	
		A	B	C		A	B	C
	13	A		C	30		B	C
		A	B	C		A	B	C
ANULADA	14							
	15	A	B					
		A	B	C				
ANULADA	16							
ANULADA	17							