

EXAMEN INSTALADOR DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS LÍQUIDOS-CATEGORÍA II

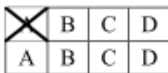
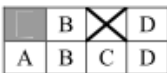


PRIMERA CONVOCATORIA 2022 – 18/06/2022

INSTRUCCIONES

- 1.- Antes de comenzar el examen debe rellenar los datos de apellidos, nombre y NIF, 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 4 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
			
RESPUESTA MARCADA : A	RESPUESTA MARCADA : C	RESPUESTA MARCADA : B	RESPUESTA MARCADA : A

- 5.- Cada pregunta correcta supone 1 punto, mientras que cada respuesta incorrecta resta 0,5 puntos. En caso de no marcar ninguna respuesta, supondrá 0 puntos.
- 6.- El tiempo máximo para la realización de la prueba será de: 75 minutos.
- 7.- Material que puede usarse en el examen: BOLÍGRAFO y CALCULADORA SIN MEMORIA ALFANUMÉRICA. NO SE PERMITE LA CONSULTA DE NINGUNA DOCUMENTACIÓN.
- 8.- La puntuación mínima necesaria para ser APTO es de: 15 puntos.



INSTALADOR PRODUCTOS PETROLÍFEROS LÍQUIDOS-CATEGORÍA II

Primera convocatoria 2022

PARTE 1 (Preguntas 1 a 30)

- 1. Una de las responsabilidades de las empresas reparadoras de P.P.L es garantizar durante un cierto período de tiempo las deficiencias atribuidas a una mala ejecución de las operaciones que les hayan sido encomendadas, así como las consecuencias que de ellas se deriven. Dicho periodo de tiempo es de:**
 - a) 3 años
 - b) 4 años
 - c) 5 años
 - d) 1 año
- 2. El volumen que ocupa un pistón cilíndrico de 75 cm de longitud y de 85 mm de diámetro es de aproximadamente:**
 - a) 4,26 m³
 - b) 43 l
 - c) 0,043 m³
 - d) 4,26 l
- 3. Un producto a la venta durante el periodo de rebajas tiene un precio de 120 €. Si antes de las rebajas el mismo producto costaba 150 €, ¿cuál es el descuento en % que se le ha aplicado?:**
 - a) 20 %
 - b) 25 %
 - c) 2%
 - d) 30 %
- 4. Según la ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio» , la misión del cubeto es:**
 - a) Almacenar los productos petrolíferos si el líquido es de la clase C o D
 - b) Almacenar los productos petrolíferos si el líquido es de la clase D
 - c) Almacenar los productos petrolíferos si el líquido es de la clase C
 - d) Retener los productos contenidos en caso de rotura del elemento de almacenamiento o de funcionamiento incorrecto del sistema de trasiego o manejo
- 5. Según la ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio», NO se permitirá almacenamiento en recipientes móviles en sótanos con productos petrolíferos líquidos de la:**
 - a) Subclase B2



- b) Subclase B1
- c) Clase D
- d) Clase C

6. En consonancia con la ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos», los tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos deberán ser enterrados:

- a) Cuando se almacenen productos de clase B
- b) Cuando se almacenen productos de dos o más clases y uno de ellos sea de clase B, excepto los depósitos de GLP/GNC
- c) Cuando las instalaciones suministren a vehículos en que se produce un cambio de depositario del producto
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

7. De acuerdo con la ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio», el equipo de trasiego es un grupo de presión compuesto por:

- a) 1x grupo moto-bomba de funcionamiento alternativo, 1x filtro, 1x manómetro, 1x vacuómetro, 1x presostato
- b) 2x grupos moto-bomba de funcionamiento alternativo, 1x filtro, 1x manómetro, 1x vacuómetro, 1x presostato, 1x válvula de seguridad, 1x vaso de expansión
- c) 2x grupos moto-bomba de funcionamiento alternativo, 1x presostato, 1x válvula de seguridad, 1x vaso de expansión
- d) 1x grupo moto-bomba de funcionamiento alternativo, 1x filtro, 1x vaso de expansión

8. El ámbito de aplicación de la ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» es para:

- a) Instalaciones para el suministro de combustibles y carburantes, así como a las instalaciones mixtas con otras formas de energía técnicamente disponibles para el suministro a vehículos
- b) Instalaciones propias para el suministro de combustibles
- c) Instalaciones ajenas para el suministro de combustibles y carburantes
- d) Instalaciones de almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos, para consumos industriales, agrícolas, ganaderas, domésticas y de servicio

9. Los productos petrolíferos de la «Clase C» son:

- a) Hidrocarburos con punto de inflamación comprendido entre 55 °C y 100 °C, tales como el gasoil, fuel-oil, diésel-oil, etc
- b) Hidrocarburos con punto de inflamación inferior a 55 °C y no comprendidos en la clase A, como son la gasolina, naftas, petróleo, etc
- c) Hidrocarburos licuados cuya presión absoluta de vapor a 15 °C sea superior a 98 kPa, tales como el butano, propano y otros hidrocarburos licuables
- d) Ninguna de las respuestas es correcta



10. Las instalaciones de almacenamiento de productos cuyo punto de inflamación sea superior a 150 °C:

- a) Están incluidas dentro del campo de aplicación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre
- b) Quedan excluidas dentro del campo de aplicación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, solo si la presión absoluta de vapor a 15 °C de los productos almacenados es inferior a 98 kPa
- c) Están excluidas del campo de aplicación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre
- d) Ninguna de las respuestas es correcta

11. 100 J de energía equivalen aproximadamente a:

- a) $9,48 \times 10^{-11}$ termias
- b) 24 cal
- c) 10 cal
- d) 100 kcal

12. De acuerdo con la ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio», indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en referencia a la puesta a tierra de tuberías y elementos metálicos aéreos en una instalación petrolífera:

- a) Para cualquier tipo de productos petrolíferos líquidos, todas las tuberías y elementos metálicos aéreos se conectarán a la red general de tierra
- b) Para productos de clase B y C todas las tuberías y elementos metálicos aéreos se conectarán a la red general de tierra, no siendo necesario para productos de la clase D
- c) En los almacenamientos de combustibles clase B, todas las tuberías y elementos metálicos aéreos se conectarán a la red general de tierra, no siendo necesaria en las instalaciones de líquidos clase C y D
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

13. Un líquido inflamable es aquel que:

- a) Tiene un punto de inflamación inferior a 38 °C
- b) Tiene un punto de inflamación superior a 38 °C
- c) Tiene un punto de inflamación igual a 38 °C
- d) Tiene un punto de inflamación igual o superior a 38 °C

14. En consonancia con la ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos», señale la opción correcta:

- a) En toda operación de llenado de los tanques de capacidad inferior a 3000 l, debe existir un dispositivo de seguridad que interrumpa el llenado cuando se alcance el nivel máximo de llenado del tanque



- b) En toda operación de llenado de los tanques de capacidad superior a 10000 l, debe existir un dispositivo de seguridad que interrumpa el llenado cuando se alcance el nivel máximo de llenado del tanque
- c) En toda operación de llenado de los tanques de capacidad superior a 3000 l, debe existir un dispositivo de seguridad que interrumpa el llenado cuando se alcance el nivel máximo de llenado del tanque
- d) En toda operación de llenado de los tanques de capacidad superior a 5000 l, debe existir un dispositivo de seguridad que interrumpa el llenado cuando se alcance el nivel máximo de llenado del tanque

15. Los productos petrolíferos se clasifican, según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas:

- a) Clase A, Clase B (Subclase B1, Subclase B2), Clase C, Clase D
- b) Clase A, Clase B (Subclase B1, Subclase B2), Clase C (Subclase C1, Subclase C2), Clase D
- c) Clase A (Subclase A1, Subclase A2), Clase B (Subclase B1, Subclase B2), Clase C, Clase D
- d) Clase A, Clase B, Clase C, Clase D (Subclase D1, Subclase D2)

16. Con el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, se pretende:

- a) Establecer las especificaciones técnicas que deben reunir las instalaciones petrolíferas dedicadas al refino, almacenamiento y distribución de los productos carburantes y combustibles líquidos, a fin de obtener un nivel de seguridad suficiente, de acuerdo con los conocimientos actuales, para proteger a las personas y bienes
- b) Determinar, exclusivamente, las especificaciones que deben cumplir las instalaciones para suministro a vehículos
- c) Determinar, exclusivamente, las especificaciones que deben cumplir las instalaciones petrolíferas para uso propio
- d) Determinar, exclusivamente, las especificaciones que deben cumplir las instalaciones para suministro a vehículos así como las de uso propio

17. Según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, las gasolinas se clasifican como:

- a) Hidrocarburos Clase A
- b) Hidrocarburos Clase B
- c) Hidrocarburos Clase C
- d) Hidrocarburos Clase D

18. En una instalación de almacenamiento para uso propio, la boca de carga generalmente se situará a una distancia de la zona de carga no superior a:

- a) 5 m
- b) 8 m
- c) 10 m
- d) 3 m



19. A cuántos grados Celsius (°C) equivalen 313 grados Kelvin (°K):

- a) 40
- b) 30
- c) 20
- d) 273

20. La sección de una tubería de 120 cm de diámetro es aproximadamente:

- a) 11310 cm²
- b) 22620 cm²
- c) 20 m²
- d) Ninguna es correcta

21. De acuerdo con la ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio», las instalaciones que necesiten proyecto se inspeccionaran periódicamente por:

- a) Organismo de control autorizado
- b) El técnico redactor del proyecto
- c) La empresa reparadora
- d) La empresa instaladora

22. Los recipientes móviles empleados para configurar almacenamientos de productos petrolíferos líquidos, deberán cumplir con las condiciones constructivas, pruebas y máximas capacidades establecidas en el Acuerdo Internacional:

- a) Comunidad Económica Europea (CEE)
- b) Unión Europea (UE)
- c) Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
- d) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

23. Indicar la equivalencia correcta:

- a) 1 m³= 100 dm³
- b) 1 m³= 10000 cl
- c) 1 m³= 1000 l
- d) a) y b) son correctas

24. La ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos», define la estación de bombeo como:

- a) Aquella con capacidad de trasiego de producto mayor de 15 m³/h para los productos de las clases B, C y D
- b) Aquella con capacidad de trasiego de producto mayor de 3,5 m³/h para los productos de las clases C y D



- c) Aquella con capacidad de trasiego de producto inferior de $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ para los productos de la clase B y de $15 \text{ m}^3/\text{h}$ para los de las clases C y D
- d) Aquella con capacidad de trasiego de producto mayor de $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ para los productos de la clase B y de $15 \text{ m}^3/\text{h}$ para los de las clases C y D

25. Según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, se considera empresa instaladora:

- a) La persona física o jurídica dedicada al montaje y desmontaje de las instalaciones incluidas en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, que cumpliendo los requisitos exigidos en la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos», hayan presentado la declaración responsable de inicio de actividad
- b) Todo organismo de control que previamente haya sido autorizado por el órgano competente de la Administración para ejecutar la instalación incluida en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas
- c) Todo organismo de control que haya presentado la declaración responsable de inicio de actividad que establece la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos»
- d) b) y c) son ciertas

26. Según la ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio», las tuberías de fundición enterradas serán protegidas contra la corrosión por la agresividad y humedad del terreno mediante una capa de imprimación antioxidante y revestimientos inalterables a los hidrocarburos que aseguren una tensión de perforación mínima de:

- a) 30 kV
- b) 220 kV
- c) 15 kV
- d) 180 kV

27. Una habitación de 8,0 m de longitud, 3,5 m de anchura y 4500 mm de altura, encierra un volumen de:

- a) $12,6 \text{ dm}^3$
- b) 126 m^3
- c) 12,6 l
- d) 126 Hm^3

28. Según la ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos», indique cuál de las siguientes modificaciones en instalaciones existentes, se puede considerar como sustancial:

- a) La sustitución de un elemento por otro de similares características
- b) El cambio de producto almacenado en uno o más tanques que no implique modificación de la instalación mecánica
- c) Reparación o transformación in situ de tanques enterrados de simple a doble pared
- d) a) y b)



29. En consonancia con la ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos», indique cuál de las siguientes modificaciones en instalaciones existentes, indique cuál de ellas se asimila a un sistema de venteo:

- a) Válvula que se instala en las tuberías de descarga para prevenir la entrada de un volumen de producto superior a la capacidad del tanque y evitar así el posible rebose de aquel durante las operaciones de llenado
- b) Sistema destinado a la entrada o evacuación del aire y del vapor contenido en el tanque cuando se producen sobrepresiones o depresiones en su interior motivadas bien por el aumento o disminución de temperatura del producto que contiene o por actuación de la recuperación de vapores en las gasolinas o en las operaciones de llenado –reaprovisionamiento– de aquel.
- c) Sistema montado en el gatillo del boquerel, que permite el bloqueo del mismo durante el suministro
- d) Sistema que permite capturar los vapores desplazados en la operación de suministro de los vehículos y evitar, así, su dispersión en la atmósfera

30. Indicar cuál de las siguientes unidades se refiere a una magnitud de caudal volumétrico:

- a) km/h
- b) kPa
- c) kg/h
- d) m³/h



PARTE 2 (Preguntas 31 a 50)

- 31. La ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos» establece que en parques de almacenamiento con tanques atmosféricos de eje vertical los haces de tuberías enterradas estarán a una profundidad mínima de:**
- a) 20 cm entre la generatriz superior de la tubería y la superficie del suelo
 - b) 60 cm entre la generatriz superior de la tubería y la superficie del suelo
 - c) 1 m entre la generatriz superior de la tubería y la superficie del suelo
 - d) 1,2 m entre la generatriz superior de la tubería y la superficie del suelo
- 32. Indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta en relación a las pruebas en el lugar de emplazamiento a realizar en la instalación de un parque de almacenamiento con tanques de eje horizontal:**
- a) Antes de enterrar, a la protección pasiva de los depósitos metálicos de simple pared, se realizará un ensayo de 1 kV de la tensión de perforación
 - b) La instalación se someterá a una prueba neumática a una presión de 30 kPa
 - c) La prueba de estanqueidad de la instalación será certificada por un organismo de control
 - d) Antes de enterrar las tuberías se controlará la protección contra la corrosión
- 33. Indique cuál de las siguientes afirmaciones SÍ es correcta en relación a las normas de construcción parques de almacenamiento con tanques de eje horizontal:**
- a) El cubeto podrá ser permeable y tendrá una inclinación de al menos un 1 % hacia una arqueta de recogida y evacuación de vertidos
 - b) El cubeto podrá ser impermeable y tendrá una inclinación de al menos un 1 % hacia una arqueta de recogida y evacuación de vertidos
 - c) El cubeto será impermeable y tendrá una inclinación del 2 % hacia una arqueta de recogida y evacuación de vertidos
 - d) Ninguna es correcta
- 34. La ITC MI-IP 02 se refiere a las «Instalaciones mixtas de tanques» como a aquellas que:**
- a) Disponen de tanques de almacenamiento para suministro a barcos y embarcaciones así como a instalaciones de uso propio
 - b) Disponen de tanques de cuerpo cilíndrico y de sección troncocónica
 - c) Disponen de tanques subterráneos y de superficie
 - d) Disponen de tanques de ejes vertical y horizontal
- 35. Las instalaciones comprendidas en el ámbito de aplicación de la ITC MI-IP 01 «Refinerías», son:**
- a) Grandes instalaciones de almacenamiento de hidrocarburos clases A y B y grandes instalaciones para suministro a vehículos
 - b) Refinerías de crudo de petróleos, plantas de tratamiento de sus destilados y residuos, parques de almacenamiento de petróleo crudo, productos intermedios y refinados y



las unidades petroquímicas anexas a una refinería

- c) Grandes instalaciones de almacenamiento de hidrocarburos clases B, C y D, grandes instalaciones para suministro a vehículos e instalaciones para suministro a embarcaciones
- d) Instalaciones para suministro a vehículos e instalaciones de almacenamiento para su consumo en la propia instalación

36. La «Resistencia al fuego» es:

- a) El tiempo que tarda un cuerpo en descomponerse cuando se le somete a la acción del fuego
- b) La cualidad de un elemento constructivo que lo hace capaz de mantener durante cierto tiempo las condiciones de estanqueidad mecánica, estanqueidad a las llamas y humos, ausencia de emisiones de gases inflamables y aislamiento térmico cuando se le somete a la acción del fuego
- c) El tiempo que tarda un cuerpo metálico en descomponerse cuando se le somete a la acción de una temperatura de llama de 100°C
- d) El flujo calorífico que discurre por un cuerpo cuando se le somete a la acción del fuego

37. La fórmula química del butano es:

- a) CH_4
- b) C_4H_{10}
- c) C_2H_6
- d) C_3H_8

38. Indicar, según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas (RIP) vigente, la sentencia verdadera:

- a) Las instalaciones incluidas en el RIP, además de a las especificaciones establecidas por el mismo y sus ITCs, están sujetas a los preceptos del resto de las reglamentaciones que les afecten, así como a las demás disposiciones legales que les incumban
- b) Las instalaciones comprendidas en el ámbito de aplicación del RIP relacionadas con los artículos 39 y 40 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, NO requieren autorización administrativa
- c) Son ciertas a) y b)
- d) Todas son verdaderas

39. De acuerdo con la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», un emplazamiento peligroso es:

- a) Exclusivamente el lugar preparado para cargar y descargar camiones-cisterna y vagones-cisterna
- b) Exclusivamente el lugar que ocupan las bombas para transferencia de líquidos petrolíferos de la clase B1 que se encuentran reunidas en un recinto o a la intemperie
- c) Exclusivamente la atmósfera encerrada en los depósitos enterrados de la clase D
- d) Un espacio en el que una atmósfera explosiva está o puede estar presumiblemente



presente en una cuantía tal como para requerir precauciones especiales en el diseño, construcción, instalación y/o utilización de materiales

40. De acuerdo con la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», los tanques atmosféricos de eje vertical, pueden ser de los tipos:

- a) Cilíndrico de eje vertical, Esférico de eje horizontal con techo flotante
- b) Techo fijo, Techo fijo con pantalla flotante, Techo flotante
- c) Enterrados, Atmosféricos a sobrepresión
- d) Todas son verdaderas

41. De acuerdo con la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», los parques de almacenamiento:

- a) Deben disponer de un cerramiento de 2,50 m de altura mínima, rodeando el conjunto de sus instalaciones
- b) Deben disponer de un cerramiento de 1,85 m de altura mínima, rodeando el conjunto de sus instalaciones
- c) Deben disponer de un cerramiento de 2,50 m de altura mínima, pero solo si albergan hidrocarburos de clase C
- d) Deben disponer de un cerramiento de 2,50 m de altura mínima, pero solo si albergan hidrocarburos de clase B

42. De acuerdo con la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», los sistemas fijos de extinción de incendios de accionamiento manual y brigada de lucha contra incendios propia (Nivel 1), pueden ser:

- a) Deben estar formados exclusivamente por una brigada de lucha contra incendios propia
- b) Muros cortafuegos RF-120 situados entre los recipientes, Sistemas fijos de agua presurizada, Brigada de lucha contra incendios propia
- c) Muros cortafuegos RF-120 situados entre los recipientes, Sistemas fijos de agua pulverizada, Sistemas fijos de espuma física, Brigada de lucha contra incendios propia
- d) Muros cortafuegos RF-120 situados entre los recipientes, Sistemas fijos de espuma física, Brigada de lucha contra incendios propia

43. De acuerdo con la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», en referencia a los cubetos de retención que deben disponer los tanques de superficie para almacenamiento de líquidos petrolíferos, indique la opción correcta:

- a) No se pueden construir sobre terrenos en pendiente
- b) Su capacidad es el 75% del volumen máximo de líquido que puede contener
- c) Su capacidad es el volumen máximo de líquido que puede contener
- d) No es necesario que estén provistos de drenajes de aguas sin contaminar



44. Según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, los hidrocarburos cuyo punto de inflamación sea superior a 100 °C, como asfaltos, vaselinas parafinas y lubricantes:
- a) Se clasifican bajo la Clase C
 - b) Se clasifican bajo la Clase A
 - c) Se clasifican bajo la Clase B
 - d) Se clasifican bajo la Clase D
45. Según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, los hidrocarburos licuados cuya presión absoluta de vapor a 15 °C sea superior a 98 kPa, tales como el butano, propano y otros hidrocarburos licuables :
- a) Se clasifican bajo la Clase C
 - b) Se clasifican bajo la Clase D
 - c) Se clasifican bajo la Clase B
 - d) Se clasifican bajo la Clase A
46. De acuerdo con la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos» , los instaladores habilitados y las empresas instaladoras de PPL de categoría II podrán realizar, modificar y mantener instalaciones de hidrocarburos de las clases:
- a) C y D
 - b) Solo D
 - c) Solo D y eventualmente C
 - d) B, C y D
47. Según el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas (RIP), indicar la opción verdadera:
- a) Si, como consecuencia de la observancia de deficiencias en el cumplimiento de las prescripciones reglamentarias expresadas en el RIP y en sus ITCs, se derivase un daño grave o manifiesto para terceros, el organismo de control podrá disponer la paralización de la parte de la instalación afectada por dichas deficiencias hasta tanto sean corregidas
 - b) a) y c) son verdaderas
 - c) El incumplimiento de lo dispuesto en el RIP será sancionado de conformidad con lo dispuesto en la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria
 - d) Todas son correctas
48. De acuerdo con la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos» , los instaladores habilitados y las empresas instaladoras de PPL de categoría I podrán realizar, modificar y mantener instalaciones de hidrocarburos de las clases:
- a) C y D
 - b) Solo D
 - c) Solo D y eventualmente C



d) B, C y D

49. Según la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», una inspección periódica es:

- a) Toda inspección o prueba posterior a la puesta en servicio de los aparatos o equipos realizada por la Administración competente, el organismo de control o empresa autorizada
- b) Solamente la Administración competente tiene capacidad para realizarla
- c) La empresa autorizada, en ningún caso, tiene capacidad para realizarla
- d) Todas son falsas

50. Según la ITC MI-IP 02 «Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos», las distancias mínimas entre límites de instalaciones fijas de superficie en almacenamientos con capacidad superior a 50000 m³:

- a) Son independientes de la instalación, siempre se deben respetar 6 m
- b) No están especificadas en la ITC MI-IP 02
- c) No pueden reducirse a las especificadas en la ITC MI-IP 02 incluso si se adoptaran medidas y sistemas adicionales de protección contra incendios
- d) Varía en función del tipo de instalación



Apellidos: _____

Nombre: _____ NIF/NIE _____

Firma

1	A	B	C	D
	A	B	C	D

2	A	B	C	D
	A	B	C	D

3	A	B	C	D
	A	B	C	D

4	A	B	C	D
	A	B	C	D

5	A	B	C	D
	A	B	C	D

6	A	B	C	D
	A	B	C	D

7	A	B	C	D
	A	B	C	D

8	A	B	C	D
	A	B	C	D

9	A	B	C	D
	A	B	C	D

10	A	B	C	D
	A	B	C	D

11	A	B	C	D
	A	B	C	D

12	A	B	C	D
	A	B	C	D

13	A	B	C	D
	A	B	C	D

14	A	B	C	D
	A	B	C	D

15	A	B	C	D
	A	B	C	D

16	A	B	C	D
	A	B	C	D

17	A	B	C	D
	A	B	C	D

18	A	B	C	D
	A	B	C	D

19	A	B	C	D
	A	B	C	D

20	A	B	C	D
	A	B	C	D

21	A	B	C	D
	A	B	C	D

22	A	B	C	D
	A	B	C	D

23	A	B	C	D
	A	B	C	D

24	A	B	C	D
	A	B	C	D

25	A	B	C	D
	A	B	C	D

26	A	B	C	D
	A	B	C	D

27	A	B	C	D
	A	B	C	D

28	A	B	C	D
	A	B	C	D

29	A	B	C	D
	A	B	C	D

30	A	B	C	D
	A	B	C	D

31	A	B	C	D
	A	B	C	D

32	A	B	C	D
	A	B	C	D

33	A	B	C	D
	A	B	C	D

34	A	B	C	D
	A	B	C	D

35	A	B	C	D
	A	B	C	D

36	A	B	C	D
	A	B	C	D

37	A	B	C	D
	A	B	C	D

38	A	B	C	D
	A	B	C	D

39	A	B	C	D
	A	B	C	D

40	A	B	C	D
	A	B	C	D

41	A	B	C	D
	A	B	C	D

42	A	B	C	D
	A	B	C	D

43	A	B	C	D
	A	B	C	D

44	A	B	C	D
	A	B	C	D

45	A	B	C	D
	A	B	C	D

46	A	B	C	D
	A	B	C	D

47	A	B	C	D
	A	B	C	D

48	A	B	C	D
	A	B	C	D

49	A	B	C	D
	A	B	C	D

50	A	B	C	D
	A	B	C	D

