



Proba de

Código

# Instalador/ora de produtos petrolíferos líquidos Categoría II

IPII

Parte 1. Proba teórica





# 1. Formato da proba

---

## Formato

- A proba consta de vinte e cinco preguntas tipo test cunha soa resposta válida.

## Puntuación

- A nota calcularase de acordo coa expresión: número de respostas correctas - (número de respostas incorrectas/3).
- Considerarase apto cando a puntuación obtida na proba sexa a metade da puntuación máxima.

## Duración

- Tempo estimado para responder: 60 minutos.

## Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.

## Advertencias para o alumnado

- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar a persoa candidata, agás nos espazos reservados para a súa identificación.





1. Nun depósito que se carga por gravidade, a lonxitude da tubaxe de carga é de 7 m, e existe un desnivel entre a boca de carga e o depósito de 5 cm. É correcta a instalación?

*En un depósito que se carga por gravedad, la longitud de la tubería de carga es de 7 m, y existe un desnivel entre la boca de carga y el depósito de 5 cm. ¿Es correcta la instalación?*

- A** Si, porque é maior de 1 cm o desnivel.  
*Sí, porque es mayor de 1 cm el desnivel.*
- B** Si, porque a pendente é superior ao 1 %.  
*Sí, porque la pendiente es superior al 1 %.*
- C** Non, porque non chega ao 1 % a pendente da tubaxe.  
*No, porque no llega al 1 % la pendiente de la tubería.*

2. A instrución técnica complementaria MI-IP04 aplicarase ás:

*La instrucción técnica complementaria MI-IP04 se aplicará a las:*

- A** Estacións de servizo e unidades de subministración exclusivamente.  
*Estaciones de servicio y unidades de suministro exclusivamente.*
- B** Instalacións fixas para distribución polo miúdo de carburantes e combustibles petrolíferos en instalacións de venda ao público.  
*Instalaciones fijas para distribución al por menor de carburantes y combustibles petrolíferos en instalaciones de venta al público.*
- C** Instalacións de subministración de carburantes e/ou combustibles a vehículos.  
*Instalaciones de suministro de carburantes y/o combustibles a vehículos.*

3. A partir de que volume cómpre dotar un tanque de dispositivos que eviten o reborde por encherse excesivamente?

*¿A partir de qué volumen es necesario dotar a un tanque de dispositivos que eviten el rebose por llenado excesivo?*

- B** 3.000 litros.
- B** 2.000 litros.
- C** 1.000 litros.

4. Cada cantos anos se deberán someter as tubaxes a proba de estanquidade?

*¿Cada cuántos años se deberán someter las tuberías a prueba de estanqueidad?*

- A** Cada 5.
- B** Cada 4.
- C** Cada 3.





5. A distancia mínima entre o tanque e a caldeira en almacenamento igual ou inferior a 5.000 litros de clase C e D será de:

*La distancia mínima entre el tanque y la caldera en almacenamiento igual o inferior a 5.000 litros de clase C y D será de:*

- A** 1 metro.
- B** 2 metros
- C** 3 metros

6. Segundo o Real decreto 2085/1994, do 20 de outubro, a nafta é un combustible:

*Según el Real decreto 2085/1994, de 20 de octubre, la nafta es un combustible:*

- A** Clase A
- B** Clase B.
- C** Clase C.

7. Unha empresa instaladora ou mantedora autorizada de categoría II posuirá no seu cadro:

*Una empresa instaladora o mantenedora autorizada de Categoría II poseerá en su plantilla:*

- A** Polo menos un técnico universitario de grao medio ou superior.  
*Al menos un técnico universitario de grado medio o superior*
- B** Polo menos un instalador de categoría II e operarios cualificados.  
*Al menos un instalador de categoría II y operarios cualificados.*
- C** Polo menos cinco operarios cualificados.  
*Al menos cinco operarios cualificados.*

8. Preténdese a instalación dunha "unidade autónoma provisional" para a subministración a maquinaria dunha obra de construción. A devandita instalación estará regulada por:

*Se pretende la instalación de una "unidad autónoma provisional" para el suministro a maquinaria de una obra de construcción. Dicha instalación estaría regulada por:*

- A** IP-01.
- B** IP-02.
- C** IP-03.

9. O caudal de combustible que circula por unha tubaxe de 300 mm<sup>2</sup> de sección interior, se a velocidade é de 0,5 m/s, resulta ser de:

*El caudal de combustible que circula por una tubería de 300 mm<sup>2</sup> de sección interior, si la velocidad es de 0,5 m/s, resulta ser de:*

- A** 1,8 l/s.
- B** 0,015 l/s.
- C** 0,15 l/s.





- 10.** Unha empresa turística ten unha flota de autocares para transportar os seus clientes. Para subministrar o combustible a estes vehículos instala un depósito de gasóleo de 20.000 litros. A esta instalación seralle de aplicación:

*Una empresa turística tiene una flota de autocares para transportar a sus clientes. Para suministrar el combustible a estos vehículos instala un depósito de gasóleo de 20.000 litros. A esta instalación le será de aplicación:*

- A** MI-IP-01.
- B** MI-IP-02.
- C** MI-IP-03.

- 11.** Líquido inflamable e aquel que ten o punto de inflamación inferior a:

*Líquido inflamable es aquél que tiene el punto de inflamación inferior a:*

- A** 38°
- B** 45°
- C** 60°

- 12.** O diámetro mínimo da tubaxe de ventilación dun tanque de 5.000 litros de capacidade nun almacenamento para consumo na propia instalación é de:

*El diámetro mínimo de la tubería de ventilación de un tanque de 5.000 litros de capacidad en un almacenamiento para consumo en la propia instalación es de:*

- A** 40 mm.
- B** 50 mm.
- C** 60 mm.

- 13.** Nun almacenamento de combustible da clase B, as tubaxes e os elementos metálicos conectaranse a terra segundo as especificacións da norma:

*En un almacenamiento de combustible de la clase B, las tuberías y los elementos metálicos se conectarán a tierra según las especificaciones de la norma:*

- A** Non cómpre que se conecten por ser aéreos.  
*No es necesario que se conecten por ser aéreos.*
- B** Código Técnico da Edificación.  
*Código técnico de la Edificación.*
- C** UNE 109 100.

- 14.** Os produtos petrolíferos líquidos clasifícanse como de clase B, C e D en función de:

*Los productos petrolíferos se clasifican como de clase B, C y D en función de:*

- A** Tensión de vapor.
- B** Densidade relativa do vapor.  
*Densidad relativa do vapor.*
- C** Punto de inflamación.





- 15.** Para efectuar a carga dun tanque de combustible de clase C de capacidade de  $2 \text{ m}^3$ , o caudal mínimo de enchedura será de:

*Para efectuar la carga de un tanque de combustible de clase C de capacidad de  $2 \text{ m}^3$ , el caudal mínimo de llenado será de:*

- A**  $10 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- B**  $20 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- C**  $30 \text{ m}^3/\text{h}$ .

- 16.** Un almacenamento da clase C para consumo na propia instalación no interior dun edificio, deberá estar situado nun recinto dedicado exclusivamente a este fin cando a capacidade de almacenamento sexa superior a :

*Un almacenamiento de la clase C para consumo en la propia instalación en el interior de un edificio, deberá estar situado en un recinto dedicado exclusivamente a este fin cuando la capacidad de almacenamiento sea superior a:*

- A** 5.000 litros.
- B** 6.000 litros.
- C** 10.000 litros.

- 17.** Nunha instalación de almacenamento para consumo propio de produtos de clase B enténdese por estación de bombeamento aquela cuxa capacidade de trasfega supere os:

*En una instalación de almacenamiento para consumo propio de productos de clase B se entiende por estación de bombeo aquella cuya capacidad de trasiego supere los:*

- A**  $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- B**  $10 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- C**  $15 \text{ m}^3/\text{h}$ .

- 18.** Os instaladores de produtos petrolíferos da categoría PPL-II poden realizar instalacións de produtos de clase B ata:

*Los instaladores de productos petrolíferos de categoría PPL-II pueden realizar instalaciones de productos de clase B hasta:*

- A**  $200 \text{ m}^3$
- B** Sen límite de capacidade.  
*Sin límite de capacidad.*
- C**  $1.000 \text{ m}^3$

- 19.** A conexión á rede xeral de terra de todas as tubaxes e os elementos metálicos aéreos é obrigatoria nos almacenamentos de combustibles de:

*La conexión a la red general de tierra de todas las tuberías y los elementos metálicos aéreos es obligatoria en los almacenamientos de combustible de:*

- A** Clase B.
- B** Clase C.
- C** Clase D.





**20.** Enténdense por hidrocarburo da clase B aquel cuxo punto de inflamación...

---

*Se entiende por hidrocarburo de la clase B aquél cuyo punto de inflamación...*

- A** Sexa inferior a 55°C.  
*Sea inferior a 55°C.*
- B** Sexa superior a 100°C.  
*Sea superior a 100°C.*
- C** Se ache entre 55°C e 100°C.  
*Se encuentre entre 55°C y 100°C*

**21.** Depósito a presión é o deseñado para soportar unha presión interna manométrica de:

---

*Depósito a presión es el diseñado para soportar una presión interna manométrica de:*

- A** 30 kPa.
- B** 50 kPa.
- C** 98 kPa.

**22.** O caudal mínimo de enchedura nunha instalación con capacidade de almacenamento igual ou inferior a 5.000 litros deberá ser de:

---

*El caudal mínimo de llenado en una instalación con capacidad de almacenamiento igual o inferior a 5.000 litros deberá ser de:*

- A** 10 m<sup>3</sup>/h.
- B** 5 m<sup>3</sup>/h.
- C** 2,5 m<sup>3</sup>/h.

**23.** Como norma xeral, en instalacións con produtos de clase C dun parque de almacenamento, e para o seu consumo na propia instalación e nas inmediacións do aparello surtidor, situarase:

---

*Como norma general, en instalaciones con productos de clase C de un parque de almacenamiento, y para su consumo en la propia instalación y en las inmediaciones del aparato surtidor, se situará.*

- A** Un extintor de po clase BC.  
*Un extintor de polvo clase BC.*
- B** Un extintor de po, eficacia 113 B.  
*Un extintor de polvo, eficacia 113 B.*
- C** Un depósito de auga con manga.  
*Un depósito de agua con manguera.*





**24.** A acometida xeral para subministración de enerxía eléctrica a un parque de almacenamento:

*La acometida general para suministro de energía eléctrica a un parque de almacenamiento.*

- A** Será soterrada en calquera caso.  
*Será enterrada en todo caso.*
- B** Poderá ser unha liña aérea se se realiza en baixa tensión.  
*Podrá ser una línea aérea si se realiza en baja tensión.*
- C** Poderá ser unha liña aérea sempre que non atravesese ningunha área da instalación.  
*Podrá ser una línea aérea siempre que no atraviase ningún área de la instalación.*

**25.** Nun parque de almacenamento, para os hidrocarburos das categorías B e C, os tanques de eixe vertical non deben estar dispostos en máis de:

*En un parque de almacenamiento, para los hidrocarburos de las categorías B y C, los tanques de eje vertical no deben estar dispuestos en más de:*

- A** Unha fila.  
*Una fila.*
- B** Dúas filas.  
*Dos filas.*
- C** Tres filas.  
*Tres filas.*





## 2. Solución para as preguntas tipo test

Nº	A	B	C	
1			x	
2			x	
3	x			
4	x			
5	x			
6		x		
7		x		
8			x	
9			x	
10			x	
11	x			
12	x			
13			x	
14			x	
15	x			
16	x			
17	x			
18		x		
19	x			
20	x			
21			x	
22	x			
23	x			
24			x	
25		x		