



Proba de

Código

# Operador/ora de guindastre torre

GT

Parte 2. Proba práctica



# 1. Formato da proba

---

## Formato

- A proba consta de tres problemas.

## Puntuación

- Dez puntos, repartidos do seguinte xeito:
  - Problema 1: tres puntos.
  - Problema 2: tres puntos.
  - Problema 3: catro puntos.

## Duración

- Tempo estimado para responder: 60 minutos.

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

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.
- Neste exercicio, as persoas candidatas poderán utilizar o correspondente regulamento técnico, así como calculadora non programable, cando a especialidade o requira.

## 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.



## 2. Exercicio

### Problema 1

Defina os seguintes acenos que podería facer un sinalista no caso de que fose necesario traballar con el.

*Defina los siguientes ademanes que podría hacer un señalista en caso de que fuera necesario trabajar con él.*

Significado	Descrición	Ilustración
		
		
		



## Problema 2

Escriba as distancias mínimas ou medidas seguintes:

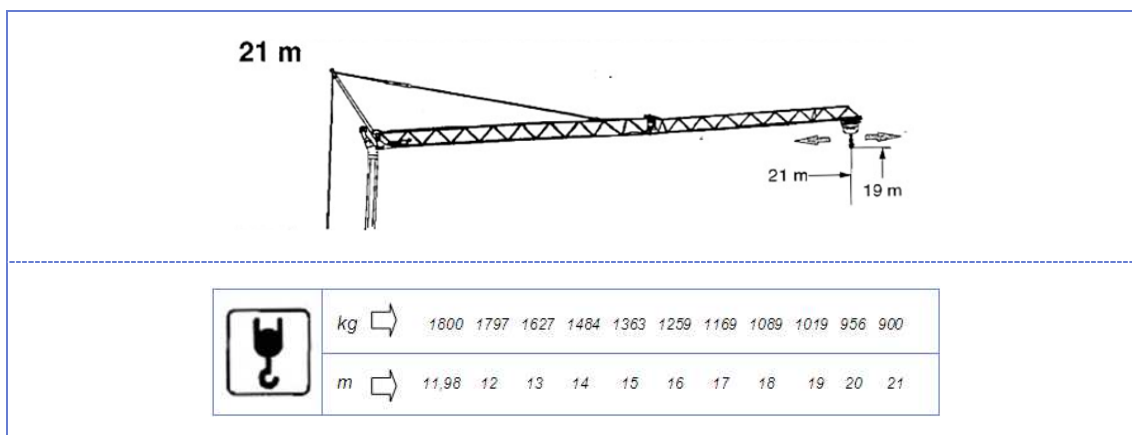
*Escriba las distancias mínimas o medidas siguientes:*

<ul style="list-style-type: none"><li>Do tope da vía a fin da vía. <i>Del tope de la vía a fin de vía.</i></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>De base do guindastre a calquera paramento. <i>De base de la grúa a cualquier paramento.</i></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>De extremo de pluma a torre de outro guindastre. <i>De extremo de pluma a torre de otra grúa.</i></li></ul>	

## Problema 3

Dado o diagrama de carga para frecha horizontal dun guindastre, conteste ás cuestións:

*Dado el diagrama de carga para flecha horizontal de una grúa, conteste las cuestiones:*



1. Cal é o peso máximo que pode elevar este guindastre?

*¿Cuál es el peso máximo que puede elevar esta grúa?*

2. Supondo que se teña elevada unha carga de 1.300 quilogramos, ata cantos metros de alcance se pode levar antes de que actúe o limitador de par?

*Suponiendo que se tenga elevada una carga de 1.300 kilogramos, ¿hasta cuántos metros de alcance se puede llevar antes de que actúe el limitador de par?*

3. Sérvenos este guindastre para levar unha carga ao derradeiro piso dun edificio de 19 metros de altura? Razoe a resposta.

*¿Nos sirve esta grúa para llevar una carga al último piso de un edificio de 19 metros de altura? Razone la respuesta.*