



---

Proba de

Código

# Operador/ora de guindastre torre

---

GT

Parte 2. Proba práctica



# 1. Formato da proba

---

## Formato

- A proba consta de catro problemas.

## Puntuación

- 2,5 puntos por resposta axeitada

## Duración

- Tempo estimado para responder: dúas horas.

## 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

Indique a continuación cinco operacións que ten que facer o operador de guindastre de xeito obrigado ao final da xornada de traballo.

*Indique a continuación cinco operaciones que ha de efectuar el gruista obligatoriamente al final de la jornada de trabajo.*

### Problema 2

Explique con brevidade como funciona o mecanismo de posta en veleta dun guindastre.

*Explique con brevedad cómo funciona el mecanismo de puesta en veleta de una grúa.*

### Problema 3

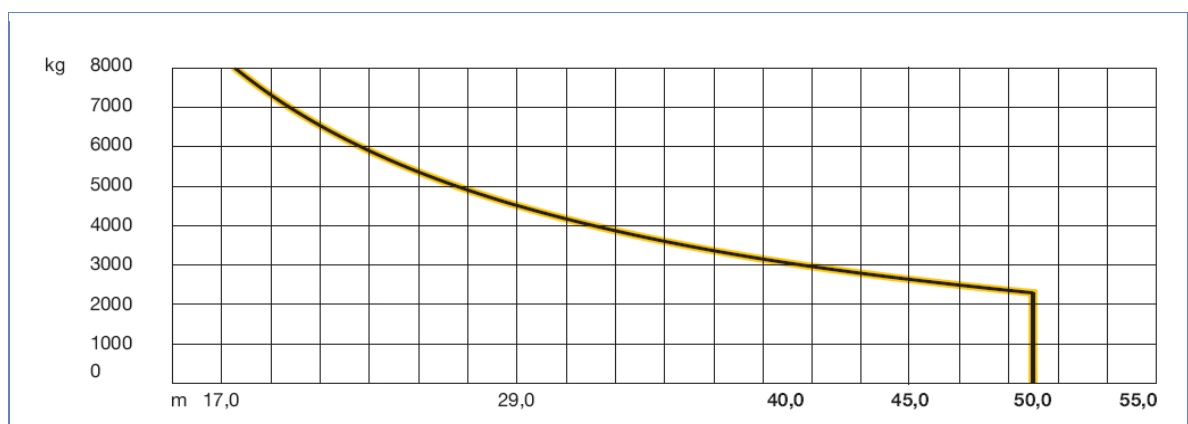
Todos os guindastres levan incorporado un limitador de par. Nalgúns casos dispoñen dun indicador de par. Con que movementos do guindastre varía este indicador?

*Todas las grúas llevan incorporado un limitador de par. En algunos casos disponen de un indicador de par. ¿Con qué movimientos de la grúa varía este indicador?*

### Problema 4

O diagrama que pode ver a continuación corresponde a un guindastre dunha marca e modelo coñecidos.

*El diagrama que puede ver a continuación corresponde a una grúa de una marca y modelo conocidos.*





1. Indique cantos quilos pode transportar cun alcance de 25 metros.

---

*Indique cuántos kilos puede transportar con un alcance de 25 metros.*

2. Indique cal é o valor da carga máxima que pode elevar.

---

*Indique cuál es el valor de la carga máxima a elevar.*

3. Indique o valor da carga en punta.

---

*Indique el valor de la carga en punta.*

4. Supoñendo que se ten elevado a carga máxima inmediata ao mastro, ata cantos metros de alcance se pode levar antes de que actúe o limitador de par?

---

*Suponiendo que se tenga elevada la carga máxima inmediata al mástil, ¿hasta cuántos metros de alcance se puede llevar antes de que actúe el limitador de par?*