



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

- 10 puntos. Repartidos do seguinte xeito:
 - Problema 1: 3,00 puntos.
 - Problema 2: 3,00 puntos.
 - Problema 3: 4,00 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

Cales son as obrigas diarias do guindastrista?

¿Cuáles son las obligaciones diarias del gruista?

Problema 2

Como debe actuar o guindastrista no caso de fortes ventos ou de tormenta eléctrica? Cal é a velocidade do vento máxima admitida para o traballo?

¿Cómo debe actuar el gruista en caso de fuertes vientos o de tormenta eléctrica? ¿Cuál es la velocidad del viento máxima admitida, para el trabajo?



Problema 3

Temos unha carga composta por 150 táboas de encofrar de 1,80 metros de longo, 0,30 metros de ancho, 2 centímetros de grosor e unha densidade de 750 kg/m^3 .

Indique, tendo en conta o diagrama de cargas, a que distancia se pode levar se o guindastre ten un alcance de 30 metros

Tenemos una carga compuesta por 150 tablas de encofrar de 1,80 metros de largo, 0,30 metros de ancho, 2 centímetros de espesor y una densidad de 750 kg/m^3 .

Indique, teniendo en cuenta el diagrama de cargas, a qué distancia se puede llevar si la grúa tiene un alcance de 30 metros



ALCANCE	HASTA	10'5	12	14	16	18	18'25	20	22	24	26	28	30	32	m.
		4000	3357	2743	2309	1987	1950	1738	1540	1378	1243	1130	1033	950	Kg.
ALCANCE	HASTA	11'3	12	14	16	18	19'75	20	22	24	26	28	30		m.
		4000	3691	3019	2545	2192	1950	1920	1703	1526	1380	1255	1150		Kg.
ALCANCE	HASTA	11'75	12'7	14'7	16'7	18'7	20'65	22'7	24'7	26'7	27'7				m.
		4000	3615	2994	2546	2208	1950	1733	1559	1414	1350				Kg.