

**CURSO****OPERADOR/A GRÚA TORRE**

	Arteixo (A Coruña)
Duración	200 horas (según calendario adjunto)
Fecha inicio	10 de Abril de 2015
Fecha finalización	24 de Octubre de 2015
Modalidad	Teórica: 50 horas Práctica: 150 horas
Certificaciones	Carne profesional de operador/a de grúa torre, expedido por la Xunta de Galicia.
Coste acción	Este curso podrá ser bonificado con cargo a los fondos que tienen las empresas para formación. APECCO podrá gestionar la financiación del coste del curso vía bonificación de los seguros sociales, con cargo al crédito que la empresa participante disponga. APECCO se encargará de todos los trámites de esta gestión.
Lugar de impartición	Fundación Laboral de la Construcción Polígono de Sabón, parcela 131 – Arteixo (A Coruña)
Requisitos	
	a. Ser mayor de edad.
	b. Estar en posesión de un certificado de graduado en ESO, o sus equivalencias, que son el título de graduado escolar o certificado de estudios primarios (<u>no sirve el certificado de escolaridad</u>).
	c. Superar un examen médico sobre agudeza visual, sentido de la orientación, equilibrio y agudeza auditiva y aptitudes psicológicas.
	d. La superación de un curso teórico-práctico impartido por una entidad acreditada por el órgano competente de la comunidad autónoma donde se realice el curso.
	e. La superación de un examen realizado por el órgano competente de la comunidad autónoma donde se ha realizado el curso indicado en el párrafo anterior, R.D. 560/2010 (art. 8º).



CURSO

OPERADOR/A GRÚA TORRE

OBJETIVOS

General

Manejar de manera óptima, tanto desde el punto de vista de los rendimientos, como de la seguridad, una grúa torre, conociendo las partes, componentes y equipos de la misma, así como el mantenimiento que la máquina requiere para incrementar su productividad y alargar su vida útil.

Adaptación y reciclaje de los gruistas acogidos al punto 4.2 del Anexo VI del RD 836/03

Específicos

Dominar el manejo de la máquina, conociendo los componentes, rendimientos y usos.

Trabajar con altos niveles de productividad y seguridad con la grúa torre.

Mantener la máquina y sus componentes en óptimas condiciones de uso.

Realizar inspecciones, distinguiendo la naturaleza de las posibles averías.

General Valorar la importancia del conocimiento y el mantenimiento en la efectividad y duración de las máquinas.

Cualificar al personal para la superación del examen para la obtención del carné de operador de grúa torre especificado en el RD 836/03.

RECURSOS DIDÁCTICOS

En el desarrollo de la acción formativa se contará con medios audiovisuales que acercarán la materia a los alumnos y servirán de guía para el profesor, así como los medios impresos necesarios para realizar la presentación sistemática de los contenidos a los alumnos.

El alumno contará con el material necesario para el estudio y puesta en práctica de los contenidos del curso.

Se contará con la guía necesaria para la realización de las prácticas.



CURSO

OPERADOR/A GRÚA TORRE

CONTENIDOS

Formación teórica (50 horas)

Descripción de la grúa-torre y componentes (perfiles. cables. lastres. etc.).

Definición de grúa torre desmontable. Clasificación. Composición estructural. Pluma.

Lastres de estabilidad. Contrapesos de equilibrios. Condiciones que deben cumplir. Masa.

Cables de acero. Manipulación. Engrase. Inspecciones. Sustitución.

Emplazamiento de la grúa. Desniveles de base. Vía. Proximidad de edificios y líneas eléctricas. Instalaciones con varias grúas. Zona de seguridad. Puesta a tierra.

Elementos de seguridad en grúas. Limitadores. Seguridad de momento de par. Seguridad de carga máxima. Puesta en veleta.

Condiciones de estabilidad en servicio y fuera de servicio.

Arriostramientos rígidos. Arriostramientos elásticos. Operación y manipulación. Obligaciones y prohibiciones. Conocimiento y características.

Diagrama de cargas. Cálculo de diagramas.

Mantenimiento y conservación de la grúa torre. Regulación y puesta en servicio.

Legislación básica: reglamentación y normas UNE.

Formación práctica (150 horas)

Normas de manejo (maniobras permitidas y prohibidas).

Normas de seguridad en el trabajo.

Realización de las comprobaciones diarias y semanales de seguridad y mantenimiento.

Manejo de una grúa torre.

(Conforme al RD 836/2003)



OPERADOR/A DE GRÚA TORRE (200 HORAS)

MARZO 2015						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ABRIL 2015						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAYO 2015						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

JUNIO 2015						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

JULIO 2015						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AGOSTO 2015						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

SEPTIEMBRE 2015						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

OCTUBRE 2015						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

FECHA INICIO: 10 de Abril de 2015

FECHA FINALIZACIÓN: 24 de Octubre de 2015

HORAS TOTALES: 200 horas

HORAS TEORÍA 50 horas **TEORÍA** **Viernes de 15:00 a 21:30 horas**
Sábado de 08:30 a 14:30 horas
Excepto 10 de Abril de 15 a 22 horas

HORAS PRÁCTICA 150 horas **PRÁCTICA** **Viernes de 15:00 a 21:30 horas**
Sábado de 08:30 a 14:30 horas
Excepto 24 de Octubre de 9 a 13:30 horas

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Fundación Laboral de la Construcción
Polígono de Sabón Parcela 131-A- Arteixo- A Coruña

DOCENTES
TEORÍA José Antonio González del Oso
PRÁCTICA José Antonio González del Oso