



# OPERADOR DE GRÚA TORRE

Formación en maquinaria

 **Modalidad:** Presencial, en Jerez de la Frontera

 **Duración:** 200 Horas Certificado ITC MIE-AEM-2

 **Precio:** 1.190 € consulte métodos de pago

 **Próxima convocatoria:** 5 de Julio 2018  
5 de Octubre 2018



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

**Euroconsulting Plataforma de Formación Centro acreditado por la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía.**

Esta formación pretende dotar al alumno de los conocimientos teórico-prácticos precisos para el manejo y el mantenimiento de esta máquina.

Superada esta formación, se obtienen los requisitos exigidos para el acceso al examen teórico/ práctico que convoca la Delegación territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, para otorgar el reconocimiento de “carnet de operador de grúa torre”.

*Los contenidos que se desarrollan este curso están especificados en el R.D 836/2003 y la Instrucción de 27 de Julio de 2010 de la Dirección General de Industria, energía y minas que se aprueba en la Instrucción técnica complementaria “MIE-AEM-2” DEL Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones.*

## DESTINATARIOS

Personas ocupadas o en situación de desempleo que deseen adquirir las competencias necesarias y la acreditación exigida para la utilización y mantenimiento de la grúa torre.

## REQUISITOS

Requisitos obligatorios para el alumno:

- Edad. mayor de 18 años.
- Titulación mínima ESO o formación equivalentes.

# OPERADOR DE GRÚA TORRE

- Superar un ex amén médico, psicotécnico y físico específico para estas actividades que incluya examen sobre agudeza visual, sentido de orientación, equilibrio y agudeza auditiva.

## OBJETIVOS

- Dominar el manejo de la máquina, conociendo los componentes, rendimientos y usos.
- Organizar y ejecutar el mantenimiento de la grúa.
- 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.
- Valorar la importancia del conocimiento y el mantenimiento en la efectividad y duración de las máquinas.
- Ser capaz de superar los exámenes teórico-prácticos para la obtención del carné de operador.

## TEMPORIZACIÓN

- De 2 a 4 meses dependiendo de la época del año y la disponibilidad del alumnado.

## CONTENIDO

Unidad didáctica 1: Teórica

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

Unidad didáctica 2: Teórica

Definición de grúa torre desmontables. Clasificación, composición estructural. Pluma.

Unidad didáctica 3: Teórica

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

Unidad didáctica 4: Teórica

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

Unidad didáctica 5: Teórica

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

Unidad didáctica 6: Teórica

# OPERADOR DE GRÚA TORRE

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

Unidad didáctica 7: Teórica

Condiciones de estabilidad en servicio y fuera de servicio.

Unidad didáctica 8: Teórica

Arriostramientos rígidos. Arriostramientos elásticos.

Unidad didáctica 9: Teórica

Operación y manipulación. Obligaciones y prohibiciones. Conocimiento y características. Diagramas de cargas. Cálculo de diagramas.

Unidad didáctica 10: Teórica

Mantenimiento y conservación de la grúa torre.

Unidad didáctica 11: Teórica

Regulación y puesta en servicio.

Unidad didáctica 12: Teórica

Legislación básica: Reglamentación y normas UNE.

Práctica 1:

Normas de manejo (Maniobras permitidas y prohibidas).

Práctica 2:

Normas de seguridad en el trabajo.

Práctica 3:

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

Práctica 4:

Manejo de una grúa torre.

Práctica 5:

Manejo de una grúa torre desplegable.

## METODOLOGÍA

# OPERADOR DE GRÚA TORRE

- Esta acción formativa tiene una duración de 200 horas estructuradas en 50 horas de teoría y 150 horas de práctica.
- Este curso relaciona de forma permanente la teoría con la práctica.

El objetivo de cada unidad formativa es el asentamiento de conocimientos y aplicación práctica directa mediante el uso de la grúa torre.

Las prácticas consistirán en la superación de unos ejercicios básicos, que deben ser realizados con la máxima precisión, en el mínimo tiempo posible y sin golpear la carga.

## PROFESORADO

El profesorado que imparte esta formación cuenta con acreditación y experiencia tanto en lo relacionado con la conducción, uso y manejo de grúas torre, como en el ámbito de la formación. Asimismo, dispone de los conocimientos que se requieren para este curso, en materia de prevención de riesgos laborales.

## MATERIAL DIDÁCTICO

Al inicio de la formación el alumno recibirá los materiales correspondientes.

- Claves online para los Manuales del curso OPERADOR DE GRÚA TORRE
- Material de oficina básico.
- Cascos, guantes, gafas, chaleco reflectante.

## CERTIFICACIÓN

El alumno que finalice el curso superando el sistema de evaluación establecido, recibirá, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada. En el caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación, siempre y cuando haya satisfecho el requisito establecido sobre asistencia a las clases (mínimo 75%).

Euroconsulting gestionará a su alumnado el acceso al examen de La Junta de Andalucía sin coste alguno.

**NOTA: Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.  
Posibilidad de bonificación para empresas**

**6 de Julio 2018**



# OPERADOR DE GRÚA TORRE

## Forma de pago

- El alumno lo puede pagar según el siguiente prorrateo:
  - El 10% en la reserva de la plaza, Antes del comienzo del curso (119€).
  - Un 20% más en la primera semana del curso (238€).
  - El resto (El 70% 833 €) debe abonarlo antes de finalizar el curso. El alumno debe tener en cuenta que el curso Durará entre 2 y 3 meses.
  - No se entregará ninguna acreditación o diploma si no se ha satisfecho el 100% del valor del curso.
- Los Pagos pueden realizarse en metálico, por transferencia bancaria a una cuenta de La Caixa o el BBVA, pago con tarjeta de crédito a través de la pasarela de pago del BBVA o bien Paypal. Estos datos se facilitarán a la formalización de la preinscripción.

## Pago con tarjeta - TPV Virtual

BBVA TPV Virtual: La pasarela virtual de pagos del BBVA te permite realizar cómodamente y con la mayor seguridad todas tus compras y pagos por internet mediante tarjetas de crédito y débito.

**Adjunte su nombre y el curso que quiere hacer.**

**BBVA** *TPV virtual*

(Pulse sobre la imagen para acceder)

## Transferencia Bancaria

Transferencia Bancaria a favor de Euroconsulting  
- **La Caixa** IBAN: ES 14 2100 8522 24 2200095940  
- **BBVA** IBAN: ES 82 0182 3249 1402 0163 6699

**Adjunte su nombre y el curso que quiere hacer.**

# OPERADOR DE GRÚA TORRE

## **Euroconsulting Plataforma de Formación, S.L.**

C/ Chapinería, 3 Edif. El Carmen. local 102  
11402 Jerez de la Frontera (Cádiz)

Puede ponerse en contacto con nosotros por los siguientes medios:

- Atenderemos WhatsApp en horario de oficina: 654 782 197
- Por teléfono: 956 320 353 - 956 115 015
- Por email: [ieuroconsulting@ieuroconsulting.com](mailto:ieuroconsulting@ieuroconsulting.com)