

## OPERADOR DE GRÚA TORRE



### Dirigido a:

Principalmente a aquellas personas con interés en obtener el Carné de Operador de grúa torre, con el fin de alcanzar una formación de base para futuros procesos formativos.

Atendiendo a los criterios de responsabilidad y cualificación, los destinatarios de este curso se identifican en cualquiera de los diferentes niveles funcionales, aunque fundamentalmente va dirigida a personal cualificado y no cualificado.

El perfil del alumno está marcado por los requisitos que marca la normativa vigente para la obtención del carné. Los alumnos deberán ser mayores de edad y estar en posesión de un certificado de estudios primarios.

### Objetivos:

#### OBJETIVO 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; estando capacitado para superar los exámenes teóricos y prácticos para la obtención del carné de operador.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 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 teóricos prácticos para la obtención del carné de operador.

### Contenidos formativos:

#### Parte 1- Introducción a la grúa torre

1. Referente histórico
2. Legislación

#### Parte 2- Descripción de la grúa e Iniciación a la mecánica

1. La grúa torre como Instrumento de trabajo
2. Características principales de una grúa torre
3. Mecanismos de una grúa torre



4. Colocación y asentamiento de la grúa torre

5. Fuerzas que actúan en una grúa torre

6. Estabilidad en las grúa torre

Parte 3 - Conocimientos generales de electricidad

1. Naturaleza de la electricidad- generalidades eléctricas

2. Ley de Ohm- magnitudes eléctricas

3. Potencia eléctrica

4. Elementos de maniobra, control y protección

Parte 4- Mantenimiento y preventivo de la grúa

1. Mantenimiento y conservación de la grúa torre

2. Trabajos de mantenimiento de operador de grúa torre

Parte 5- Prevención de riesgos laborales

1. Definición de los trabajos

2. Técnicas preventivas específicas en el manejo de la grúa torre

3. Dispositivos de seguridad

4. Situaciones de riesgo en la utilización de la grúa torre

5. Verificación, Identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno

6. Interferencias entre actividades

7. Derechos y obligaciones

La presente acción formativa desarrolla los contenidos establecidos en el artículo 155 del IV Convenio Colectivo General del sector de la construcción (contenido formativo para operadores de aparatos elevadores).

**Duración:** 200 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** Consultar

**Descuentos:**

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

**\*Los descuentos no son acumulables entre sí.**

**\*Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

*\* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*