

OPERADOR DE PALA EXCAVADORA



Dirigido a:

Principalmente a aquellas personas con interés en iniciarse en el manejo de las palas cargadoras de las excavadoras, para así poder trabajar con ellas y optar a conseguir una certificación como operadores específicos para dichos equipos.

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.

No se necesita un nivel de formación específico para su realización, aunque es necesario tener la formación y conocimientos generales y básicos necesarios para el correcto desarrollo de la acción. Los alumnos deben ser mayores de edad.

Objetivos:

Realizar correctamente las operaciones de carga, descarga, excavación y circulación con las excavadoras (mixtas), respetando todas las medidas de seguridad establecidas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender la importancia y el papel del operador de maquinaria autopropulsada de movimiento de tierras.
- Conocer la legislación aplicable.
- Conocer de forma general la tipología de la maquinaria autopropulsada de movimiento de tierras.
- Conocer las especificaciones técnicas más importantes de la excavadora (mixta).
- Manejar la retroexcavadora (mixta), teniendo cuenta todas las disposiciones de seguridad y prevención existentes en la utilización de este tipo de maquinaria.
- Aplicar las habilidades y destrezas necesarias para realizar las operaciones de carga, descarga, excavación y circulación y así poder optimizar los trabajos.
- Identificar los riesgos inherentes al manejo de la excavadora (mixta) para aplicar las medidas preventivas más adecuadas a cada operación.

Contenidos formativos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL OPERADOR DE MAQUINARIA

- 1.1. Introducción
- 1.2. El papel del operador en la construcción.
- 1.3. Legislación y normativa específica
- 1.4. Requisitos del operador

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOLOGÍA DE LA MAQUINARIA



2.1. Introducción

2.2. Clasificación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA EXCAVADORA

3.1. Definición

3.2. Componentes

3.3. Dimensiones

3.4. Tipología

3.5. Operaciones básicas

3.6. Secuencia de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES GENÉRICOS BÁSICOS DE SEGURIDAD

4.1. Clasificación por su importancia

4.2. Definición

4.3. Aplicación práctica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO

5.1. Inspección al inicio y después de la jornada.

5.2. Operaciones básicas de mantenimiento para el operador.

5.3. Aplicaciones prácticas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPIOS MECÁNICOS

6.1. Motor térmico

6.2. Transmisiones

6.3. Sistema hidráulico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD

7.1. Normativa aplicable en la prevención de riesgos laborales en maquinaria autopropulsada de construcción

7.2. Riesgos asociados y medidas preventivas

7.3. Normas de utilización para operadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRÁCTICAS

8.1. Aplicación de las secuencias teóricas a la práctica mediante circuitos cronometrados.

Duración: 30 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: 10 horas teoría + 20 horas prácticas

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.*