



Confederación de Empresarios de Cuenca

# CURSOS DE MAQUINARIA

CEOE CEPYME CUENCA



# CURSO DE OPERADOR DE CARRETILLA ELEVADORA



La Máquina	12 Locales
1 Tipos de Carretillas Elevadoras	13 Suelos
2 Características Básicas de Seguridad	14 Pasillos de Circulación
El Operario de la Carretilla	15 Obstáculos fijos
3 El Conductor de Carretillas Elevadoras	Riesgos y su Prevención
4 Responsabilidad	16 Caídas de las Cargas
La Conducción	17 Caída del Conductor
5 Inspección previa al manejo	18 Vuelco de la Carretilla
6 Normas de conducción y circulación.	19 Colisiones – Choques
7 Manipulación de cargas	20 Contactos con elementos Móviles
8 Circulación por Rampas	21 Condiciones Climáticas
9 Estabilidad de las Cargas	22 Las Baterías de Tracción
10 El centro de Gravedad	
11 Estiba y desestiba de cargas	
El Entorno de Trabajo	



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**

# CURSO DE OPERADOR DE PLATAFORMA ELEVADORA



## La Máquina

1 Tipos concretos de Plataformas Elevadoras

2 Características Principales de las Plataformas

3 Dispositivos de Seguridad

El Operario especializado en el manejo de la Plataforma Elevadora, del Brazo Articulado y del Brazo Telescópico.

4 El Conductor de Plataformas Elevadoras, del Brazo Articulado y del Brazo Telescópico.

5 Responsabilidad

6 Equipo de protección personal

La Conducción Segura y Reglamentaria

7 Inspecciones periódicas Obligatorias

8 Reglas en la utilización de las Plataformas Elevadoras, del Brazo Articulado y del Brazo Telescópico.

9 Manipulación de cargas específicas

10 Seguridad en traslado y elevación

11 La carga y la seguridad

El Entorno de Trabajo

12 La zona de trabajo de este tipo de máquinas

Riesgos específicos del sector

13 Caídas

14 Vuelcos



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**



# CURSO DE OPERADOR DE PUENTE GRÚA



## 1 Características del Puente Grúa

Tipos

Componentes constructivos y de seguridad

Eslingas Cables y ganchos

## 2 Riesgos específicos de la maquina.

Riesgo de desplome y de golpes con objetos móviles

## 3 Técnicas de seguridad en la manipulación de la maquinaria

## 4 Preparación de la tarea: control específico del operador y de la maquinaria.

Aptitud y Actitud

Elementos de seguridad.

Desenganche de los elementos de elevación.

El Puente Grúa en reposo

## 5 Operación y manipulación

específica. El sistema de operación.

Estabilidad y equilibrado de la carga.

Levantamiento, transporte y descenso de cargas

Espacio de seguridad: zonas de riesgo y exclusión

Enganche y eslingado.

## 6 Terminar la tarea.

Desenganche de los elementos de elevación.

El Puente Grúa en reposo



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**

# CURSO DE OPERADOR CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE



- 1 Legislación relativa a los equipos de trabajo automotores y a la prevención de riesgos laborales.
- 2 Tipos de Grúas Auto cargantes, descripción y posibles aplicaciones.
- 3 Definición de los trabajos: Puesta en marcha de la grúa, Manejo del camión grúa, Operaciones frecuentes con la grúa, Finalización del trabajo con la grúa.
- 4 Reglas de estabilidad: Nociones físicas, Diagramas de cargas y alcances.
- 5 Identificación de peligros (atropellos, vuelco, atrapamientos, caída de objetos, electrocución)
- 6 Medidas preventivas específicas
- 7 Accesos, Normas de circulación, Dispositivos de protección
- 8 Distancias de seguridad y señalización, Protecciones colectivas e individuales
- 9 Medios auxiliares, equipos y herramientas y equipos intercambiables: cables, cuerdas y eslingas
- 10 Normas de mantenimiento y verificaciones básicas, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de protección, documentación, sistemas de elevación.
- 11 Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo del camión grúa y de su entorno
- 12 Derechos y obligaciones.



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**

## CURSO DE OPERADOR DE MINICARGADORA



- 1 Legislación relativa a los equipos de trabajo automotores y a la prevención de riesgos laborales.
- 2 Tipos de Grúas Auto cargantes, descripción y posibles aplicaciones.
- 3 Definición de los trabajos: Puesta en marcha de la grúa, Manejo del camión grúa, Operaciones frecuentes con la grúa, Finalización del trabajo con la grúa.
- 4 Reglas de estabilidad: Nociones físicas, Diagramas de cargas y alcances.
- 5 Identificación de peligros (atropellos, vuelco, atrapamientos, caída de objetos, electrocución)
- 6 Medidas preventivas específicas
- 7 Accesos, Normas de circulación, Dispositivos de protección



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**

## CURSO DE OPERADOR DE RETROEXCAVADORA



### Contenidos Teóricos

- 1 Presentación del curso.
- 2 Definición de retro-excavadora. Tipologías y características técnicas.
- 3 Sistemas hidráulicos.
- 4 Aplicación de la maquinaria de excavación en la obra civil y pública.
- 5 Técnicas de realización de trabajos de excavación.
- 6 Técnicas de realización de trabajos de carga de materiales.
- 7 Realización de ciclos de carga.
- 8 Llenado del cucharón.
- 9 Recorrido de pila a camión.
- 10 Descarga en camión.

- 11 Mantenimiento de la máquina.
- 12 Interpretación del manual de mantenimiento de la máquina.
- 13 Normativa vigente en seguridad e higiene en el trabajo.

### Contenidos Prácticos

- 1 Arranque del motor, parada y control.
- 2 Conducción de la máquina.
- 3 Realización de movimientos en vacío.
- 4 Excavación de zanjas.
- 5 Excavación de vaciados.
- 6 Cargar materiales a camión.
- 7 Desbrazar y extender materiales.
- 8 Acopiar materiales.



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**



# CURSO DE OPERADOR DE MANIPULADOR TELESCÓPICO (MANITOU)



## 1 Operador.

Manipulador telescópico.

Carga.

Estanterías.

Entorno.

## 2 Partes de un manipulador:

Cabina de un manipulador.

Joystick de control.

Ejes de giro.

Principios de estabilidad

## 3 Riesgos

## 4 Principios generales de estabilidad.

## 5 Tablas de carga.

Diagramas de gradall.

Inclinaciones y elevación de cargas.

## 6 Procedimiento para una operación segura.

Comprobaciones diarias.

Test de funcionamiento.

Inspección del lugar de trabajo.

Operación correcta.

Paro de seguridad.

## 7 Recomendaciones de seguridad:

Recomendaciones generales.

Reglas de carga, diagrama de carga.

Regulación de la inclinación del equipo.

Utilización de los estabilizadores.

Precauciones durante la conducción.

## 8 Equipos de protección individual.



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**



# CURSO DE OPERADOR DE APILADORA LATERAL Y TRANSPALETA



## La Máquina

### 1 Clasificación de Equipos

### 2 Alternativas para la manipulación de cargas

## El Operario de la Carretilla de Manutención

### 3 El Conductor de apiladora lateral

### 4 Responsabilidad

## La Conducción de la apiladora lateral

### 5 Inspección previa al manejo

### 6 Normas de conducción y circulación.

### 7 Manipulación de cargas

### 8 Circulación por Rampas

### 9 Estabilidad de las Cargas

### 10 El centro de Gravedad

### 11 Estiba y desestiba de cargas

## Apiladores Eléctricos

### 12 Definición y características básicas.

### 13 Polígono a base de sustentación en diversos equipo de manutención.

### 14 Principios y definiciones básicas del Apilador.

### 15 Capacidad nominal

### 16 Estabilidad en el Apilador

## Conducción de Apiladores

### 17 Reglas para la utilización.

### 18 Reglas para los pasillos y áreas de trabajo.

### 19 Derechos, deberes y reglas de conducta del conductor.

### 20 Reglas complementarias para otros tipos de aplicaciones.

### 21 Resumen para trabajar con precaución.



**Nº Horas: 10 (5 Teóricas + 5 Prácticas)**

**ENTREGA DIPLOMA + CARNÉ**



Confederación de Empresarios de Cuenca

## CONTACTO

Dpto. Formación CEOE CEPYME CUENCA



969213315

Fernando Rodríguez

Sandra Ballesteros



[frodriguez@ceoecuenca.org](mailto:frodriguez@ceoecuenca.org)

[sballesteros@ceoecuenca.org](mailto:sballesteros@ceoecuenca.org)

Avda. Reyes católico, 78 -16003- CUENCA

# Cursos Bonificables en los Seguros Sociales

**¡RECUERDA!** Todas las empresas disponen de un crédito mínimo de 420 €