

**ESPECIALIDAD FORMATIVA****CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS | COMLO39PO****Duración:** 20 horas**Modalidad:** Teleformación**Participantes:** Personas trabajadoras ocupadas del sector de la construcción y pertenecientes a los colectivos prioritarios.**Familia profesional:** Comercio y Marketing**Área profesional:** Logística Comercial y Gestión del Transporte

## 1 PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Con la realización de esta acción formativa adquirirás las competencias y habilidades necesarias para la correcta conducción y manejo de carretillas elevadoras con control de las cargas total y seguridad en la tarea.

Este curso se realiza en modalidad de teleformación con una duración de 20 horas.

Superando la formación satisfactoriamente obtendrás un diploma de la acción formativa: **CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS (COMLO39PO)**.

**2 PROGRAMA/CONTENIDOS****1. EL OFICIO DEL OPERADOR DE CARRETILLAS**

- 1.1. Descripción de la profesión de carretillero.
- 1.2. Las responsabilidades del carretillero.

**2. LA CARRETILLA ELEVADORA**

- 2.1. Descripción de la carretilla elevadora.
- 2.2. Tipos de carretillas.
  - 2.2.1. Clasificación por su modo de acción.
  - 2.2.2. Clasificación por su modo de conducción.
  - 2.2.3. Clasificación por la altura de elevación.
  - 2.2.4. Clasificación por el modo de desplazamiento.
  - 2.2.5. Clasificación por la fuente de energía.
  - 2.2.6. Clasificación por la naturaleza de las ruedas.
- 2.3. Partes de una carretilla elevadora.
  - 2.3.1. Pórtico de Seguridad.
  - 2.3.2. Mástil elevador.
  - 2.3.3. Gato.
  - 2.3.4. Rueda Motriz.
  - 2.3.5. Rueda Directriz.
  - 2.3.6. Chasis.
  - 2.3.7. Contrapeso.

**3. MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETILLA**

- 3.1. El motor térmico.
- 3.2. El mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, el mástil, transmisiones, máquinas retráctiles, ruedas...
- 3.3. Repostaje y conservación.
- 3.4. Reparación de averías.
- 3.5. El mantenimiento y las consignas de seguridad.
- 3.6. Repostaje y conservación.

**4. MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS**

- 4.1. Comprobaciones antes de la puesta en marcha.
- 4.2. La estabilidad de la carretilla.
- 4.3. Carretilla parada.
- 4.4. Carretilla en movimiento.
- 4.5. Normas de circulación.
- 4.6. Zona de trabajo.
  - 4.6.1. Estado del suelo.
  - 4.6.2. Selección de ruedas.
  - 4.6.3. Ruedas Neumáticas.
  - 4.6.4. Ruedas sin aire.
  - 4.6.5. Señalización.
  - 4.6.6. La altura de paso.
  - 4.6.7. Circulación por rampas.
  - 4.6.8. Estabilidad de las cargas.
  - 4.6.9. Puentes de acceso.

**PROGRAMA/CONTENIDOS**

- 4.6.10. Iluminación de los lugares de trabajo.
- 4.6.11. Circulación en la vía pública.
- 4.6.12. Locales.
- 4.6.13. Pasillos de circulación.
- 4.6.14. Puertas u otros obstáculos fijos.
- 4.6.15. Giros.
- 4.7. La carga.
  - 4.7.1. Interacción entre la carga y la carretilla.
  - 4.7.2. Comportamientos de la carga.
  - 4.7.3. Aseguramiento de carga.
  - 4.7.4. Manipulación de cargas.
  - 4.7.5. Transporte de cargas suspendidas.
  - 4.7.6. Levantamiento de carga.
  - 4.7.7. Marcha con carga.
  - 4.7.8. Descargar cargas.
  - 4.7.9. Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas.
  - 4.7.10. Flujo logístico interno de cargas y servicios.
  - 4.7.11. Indicaciones de seguridad para elevar o depositar carga.
  - 4.7.12. Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías.
- 4.8. Paletización.
  - 4.8.1. Diferentes tipos de paletas.
  - 4.8.2. Sistemas de Paletización.
  - 4.8.3. Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías.
- 4.9. El almacenaje.
  - 4.9.1. Nociones de almacenaje.
  - 4.9.2. Consignas y nociones de almacenaje.

**5. SIMBOLOGÍA**

- 5.1. Símbolos para la manipulación de cargas.
- 5.2. Símbolos relacionados con el motor.
- 5.3. Símbolos de información o identificación.
- 5.4. Señalización.
- 5.5. Señales de maniobra más usuales.

**6. SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS**

- 6.1 Condiciones de seguridad y conducción de carretillas.
- 6.2 Seguridad en el manejo de carretillas.
  - 6.2.1. Factores intervinientes.
  - 6.2.2. Dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras.
    - 6.2.2.1. Pórtico de Seguridad.
    - 6.2.2.2. Placa Portahorquillas.
    - 6.2.2.3. Respaldo para cargas.
    - 6.2.2.4. Señales acústicas.
    - 6.2.2.5. Otros dispositivos.

## PROGRAMA/CONTENIDOS

### 6.3. Protección personal del conductor de carretillas elevadoras.

- 6.3.1. Traje.
- 6.3.2. Guantes.
- 6.3.3. Calzado.
- 6.3.4. Casco.
- 6.3.5. Cinturón Lumbo-Abdominal.

### 6.4. Accidentes con carretillas:

- 6.4.1. Accidentes más comunes.
- 6.4.2. Medidas a adoptar.

### 6.5. Riesgos generales del conductor de carretillas.

- 6.5.1. Riesgos ergonómicos.
- 6.5.2. Riesgos higiénicos.
- 6.5.3. Riesgos de seguridad: vuelco, caída en altura y posible vuelco, choques y atrapamientos, caída de cargas transportadas/elevadas, incendio y/o explosión, caída de personas al subir o bajar o ser transportados o izados por carretillas. Traumatismos articulares diversos en la utilización, intoxicación y/o asfixia por acceso a espacios insuficientemente ventilados.

6.6. Lesiones que se pueden producir: traumatismos articulares diversos en la utilización, intoxicación y/o asfixia por acceso a espacios insuficientemente ventilados...

## 7. ERGONOMÍA EN LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS

- 7.1. La ergonomía y sus objetivos.
- 7.2. El trabajo con carretillas.
- 7.3. Diseño ergonómico del puesto de trabajo.
- 7.4. Consideraciones ergonómicas

## 8. NORMATIVA APLICABLE

- 8.1. Legislación.
- 8.2. Normas U.N.E.

### 3 METODOLOGÍA

El sistema de enseñanza de Teleformación, también conocido como e-learning, hace referencia a que las acciones relacionadas con la actividad formativa se realizan por internet y, por tanto, no están sujetas ni a horarios ni a un lugar concreto.

La teleformación es la mejor modalidad de formación para todas aquellas personas que no disponen de tiempo y quieren seguir con su actividad profesional, aprendiendo a su ritmo. No tiene limitaciones en horarios y localización. Para su impartición FORMALBA dispone de la Plataforma de Teleformación, el "Campus virtual", la herramienta pedagógica que, haciendo uso intensivo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC), facilita el proceso educativo y garantiza el estándar requerido de calidad educativa.

El estudio comprensivo de los contenidos facilitados, junto a la realización de las actividades complementarias de evaluación continua y aprendizaje programadas para su desarrollo, garantizan la adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos que todo profesional cualificado precisará en el desarrollo de su actividad.

Debemos reseñar en este sistema de enseñanza:

- Profesores-tutores: El proceso de aprendizaje está tutorizado permanentemente por especialistas de las distintas materias que ofrecen al alumno una asistencia personalizada a través del servicio de tutorías online del campus, además de contar con el servicio de atención al alumno de FORMALBA.
- Evaluación: en cada Unidad Formativa se evalúan atendiendo a un sistema de evaluación que contempla diferentes actividades: de aprendizaje, controles y de evaluación continua. Todas las actividades se desarrollan a través de las herramientas que proporciona el "Campus virtual" constituyendo un proceso de evaluación continua.
- Desde el Campus virtual, los alumnos dispondrán de un sistema que les permitirá recibir comunicados de su interés remitidos por los profesores y coordinadores académicos, comunicarse entre ellos participando en chats y foros, acceder a documentación complementaria, participar en la celebración de eventos online, consultar el estado de su expediente académico, etc.
- Diploma: Para la obtención del diploma oficial acreditativo de la acción formativa es necesario haber realizado y superado en el porcentaje requerido las pruebas de evaluación propuestas con carácter obligatorio asociadas al programa formativo.

Para obtener el diploma oficial acreditativo se exige la asistencia al 100 % de las sesiones y la superación de las pruebas propuestas.

### 4 SALIDAS PROFESIONALES

Mejorarás la cualificación y competitividad en tu sector.

### 5 REQUISITOS PARTICIPANTES

Para acceder a este curso no se requiere ningún nivel de formación previo.

**Documentación acreditativa:**

- Anexo debidamente cumplimentado.
- Fotocopia DNI o NIE.
- Fotocopia tarjeta de la Seguridad Social.
- Fotocopia de la cabecera de la última nómina, fotocopia del contrato de trabajo o vida laboral actualizada.

**VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA****TÍTULACIÓN OFICIAL**

Acreditación Oficial

**EXPERIENCIA ACREDITADA**

Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo.

**SISTEMA DE TUTORÍAS PROPIO**

Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.

**CONTENIDO ACTUALIZADO**

Temario completo y actualizado según normativa vigente.

Infórmese en:



**967 22 16 51**  
**968 24 00 88**



[info@formalba.es](mailto:info@formalba.es)