

## Carretillas Elevadoras

➤ **Modalidad: ON-LINE**

➤ **Duración: 60 hs**

➤ **Objetivos:**

Este Curso COML001PO Conducción de Carretillas Elevadoras le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Comercio y marketing. Con este CURSO COML001PO Conducción de Carretillas Elevadoras el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir 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.

➤ **Contenidos:**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL OFICIO DEL OPERADOR DE CARRETILLAS:

1. Descripción de la profesión de carretillero
2. Las responsabilidades del carretillero.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CARRETILLA ELEVADORA:

1. Descripción de la carretilla elevadora.
2. Tipos de carretillas:
  3. - Clasificación por su modo de acción.
  4. - Clasificación por su modo de conducción.
  5. - Clasificación por la altura de elevación.
  6. - Clasificación por el modo de desplazamiento.
  7. - Clasificación por la fuente de energía.
  8. - Clasificación por la naturaleza de las ruedas.
9. Partes de una carretilla elevadora:
  10. - Pórtico de Seguridad.
  11. - Mástil elevador.
  12. - Gato.
  13. - Rueda Motriz.
  14. - Rueda Directriz.
  15. - Chasis.
  16. - Contrapeso.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETILLA

1. El motor térmico.
2. El mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, el mástil, transmisiones, máquinas retráctiles, ruedas...
3. Repostaje y conservación.



## **PROGRAMA FORMATIVO**

---

4. Reparación de averías.
5. El mantenimiento y las consignas de seguridad.
6. Repostaje y conservación.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS:**

1. Comprobaciones antes de la puesta en marcha.
2. La estabilidad de la carretilla.
3. Carretilla parada.
4. Carretilla en movimiento.
5. Normas de circulación.
6. Zona de trabajo:
  7. - Estado del suelo.
  8. - Selección de ruedas.
  9. - Ruedas Neumáticas.
  10. - Ruedas sin aire.
  11. - Señalización.
  12. - La altura de paso.
  13. - Circulación por rampas.
  14. - Estabilidad de las cargas.
  15. - Puentes de acceso.
  16. - Iluminación de los lugares de trabajo.
  17. - Circulación en la vía pública.
  18. - Locales.
  19. - Pasillos de circulación.
  20. - Puertas u otros obstáculos fijos.
  21. - Giros.
22. La carga:
  23. - Interacción entre la carga y la carretilla.
  24. - Comportamientos de la carga.
  25. - Aseguramiento de carga.
  26. - Manipulación de cargas.
  27. - Transporte de cargas suspendidas.
  28. - Levantamiento de carga.
  29. - Marcha con carga.
  30. - Descargar cargas.
  31. - Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas.
  32. - Flujo logístico interno de cargas y servicios.
  33. - Indicaciones de seguridad para elevar o depositar carga.

### **FORMACIÓN CONTINUA**

- 34. - Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías.
- 35. Paletización:
- 36. - Diferentes tipos de paletas.
- 37. - Sistemas de paletización.
- 38. - Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías.
- 39. El almacenaje:
- 40. - Nociones de almacenaje.
- 41. - Consignas y nociones de almacenaje.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. SIMBOLOGÍA:

- 1. Símbolos para la manipulación de cargas.
- 2. Símbolos relacionados con el motor.
- 3. Símbolos de información o identificación.
- 4. Señalización.
- 5. Señales de maniobra más usuales.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS:

- 1. Condiciones de seguridad y conducción de carretillas.
- 2. Seguridad en el manejo de carretillas:
- 3. - Factores intervinientes.
- 4. - Dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras:
- 5. Protección personal del conductor de carretillas elevadoras:
- 6. - Traje.
- 7. - Guantes.
- 8. - Calzado.
- 9. - Casco.
- 10. - Cinturón Lumbo-Abdominal.
- 11. Accidentes con carretillas:
- 12. - Accidentes más comunes.
- 13. - Medidas a adoptar.
- 14. Riesgos generales del conductor de carretillas.
- 15. - Riesgos ergonómicos.
- 16. - Riesgos higiénicos.
- 17. - 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.
- 18. Lesiones que se pueden producir: traumatismos articulares diversos en la utilización, intoxicación y/o asfixia por acceso a espacios insuficientemente ventilados...



## **PROGRAMA FORMATIVO**

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ERGONOMÍA EN LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS:

1. La ergonomía y sus objetivos.
2. El trabajo con carretillas.
3. Diseño ergonómico del puesto de trabajo.
4. Consideraciones ergonómicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA APLICABLE:

1. Legislación.
2. Normas U.N.E.

1.