



# Conducción de carretillas elevadoras. COML039PO

**Sku:** 36587IN

**Horas:** 20

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Adquirir las competencias y las habilidades necesarias para la correcta conducción y manejo de carretillas elevadoras con control de las cargas total y seguridad en la tarea. - Conocer cuáles son las actividades que desarrollan los carretilleros en una empresa u organización y comprender las responsabilidades que les competen. - Conocer las particularidades más importantes de las carretillas. - Conocer la mecánica básica y las operaciones de mantenimiento de las carretillas elevadoras. - Conocer las normas y los métodos de manejo de las carretillas elevadoras y las cargas. - Conocer la simbología que emplear en el manejo de las carretillas elevadoras y las cargas. - Comprender los métodos, los sistemas de seguridad y los riesgos a los que se enfrentan los carretilleros. - Conocer cómo afecta la ergonomía al trabajo de conductor de carretillas elevadoras. - Conocer la legislación que afecta al puesto de conductor de carretillas elevadoras.

## CONTENIDOS

El oficio del operador de carretillas Descripción de la profesión de carretillero Las responsabilidades del carretillero La carretilla elevadora Descripción de la carretilla elevadora Tipos de carretillas Clasificación por su modo de acción Clasificación por su modo de conducción Clasificación por la altura de elevación Clasificación por el modo de desplazamiento Clasificación por la fuente de energía Clasificación por la naturaleza de las ruedas Partes de una carretilla elevadora Pórtico de seguridad Mástil elevador Gato Rueda motriz Rueda directriz Chasis Contrapeso Mecánica y mantenimiento de la carretilla El motor térmico El mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, mástil, transmisiones, máquinas retráctiles, ruedas... Repostaje y conservación Reparación de averías El mantenimiento y las consignas de seguridad Repostaje y conservación Manejo de carretillas elevadoras Comprobaciones antes de la puesta en marcha La estabilidad de la carretilla Carretilla parada Carretilla en movimiento Normas de circulación Zona de trabajo Estado del suelo Selección de ruedas Ruedas neumáticas Ruedas sin aire Señalización La altura de paso Circulación por rampas Estabilidad de las cargas Puentes de acceso Iluminación de los lugares de trabajo Circulación en la vía pública Locales Pasillos de circulación Puertas u otros obstáculos fijos Giros La carga Interacción entre la carga y la carretilla Comportamientos de la carga Aseguramiento de carga Manipulación de cargas Transporte de cargas suspendidas Levantamiento de carga Marcha con carga Descargar cargas Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas Flujo logístico interno de cargas y servicios Indicaciones de seguridad para elevar o depositar cargas Posicionamiento en la estiba y la desestiba de palés en estanterías Paletización Diferentes tipos de palés Sistemas de paletización Posicionamiento en la estiba y la desestiba de palés en estanterías El almacenaje Nociones de almacenaje Consignas y nociones de almacenaje Simbología Símbolos para la manipulación de cargas Símbolos relacionados con el motor Símbolos de información o identificación Señalización Señales de maniobra más usuales Seguridad en la conducción de carretillas Condiciones de seguridad y conducción de carretillas Seguridad en el manejo de carretillas Factores

intervinientes Dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras Pórtico de seguridad Placa portahorquillas Respaldo para cargas Señales acústicas Otros dispositivos Protección personal del conductor de carretillas elevadoras Traje Guantes Calzado Casco Cinturón lumboabdominal Accidentes con carretillas Accidentes más comunes Medidas que adoptar Riesgos generales del conductor de carretillas Riesgos ergonómicos Riesgos higiénicos 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 Lesiones que se pueden producir: traumatismos articulares diversos en la utilización, intoxicación y/o asfixia por acceso a espacios insuficientemente ventilados... Ergonomía en la conducción de carretillas La ergonomía y sus objetivos El trabajo con carretillas Diseño ergonómico del puesto de trabajo Consideraciones ergonómicas Normativa aplicable Legislación Normas UNE