

# Manipulación de cargas con carretillas elevadoras.

## COML0110 - Actividades auxiliares de almacén

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

### OBJETIVOS

- Identificar las condiciones básicas de manipulación de materiales y productos para su carga o descarga en relación con su naturaleza, estado, cantidades, protección y medios de transporte utilizado.- Clasificar y describir los distintos tipos de paletización, relacionándolos con la forma de constitución de la carga a transportar.- Interpretar y aplicar la normativa referente a la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y de la salud de los trabajadores.- Interpretar la simbología utilizada en las señalizaciones del entorno y en los medios de transporte.- Identificar los elementos de las máquinas previstos para la conducción segura, así como las operaciones de mantenimiento de primer nivel.- Manipular cargas y/o conducir carretillas, efectuando operaciones convencionales de carga, transporte y descarga de materiales o productos, teniendo en cuenta las medidas de seguridad, prevención de riesgos y señalización del entorno de trabajo.- Enumerar las condiciones básicas para transportar y abastecer de materias primas y materiales a las líneas de producción.- Cumplimentar en el soporte establecido por la empresa, la documentación generada por el movimiento de carga.

### CONTENIDOS

Manipulación y transporte de mercancíasIntroducciónFlujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómicaAlmacenamiento, suministro y expedición de mercancíasNormativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancíasPRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y medidas de seguridad en el transporte de mercancíasMedios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicasSimbología y señalización de entorno y medios de transporte: placas, señales informativas luminosas y acústicasUnidad de carga. Medición y cálculo de cargasDocumentación que acompaña a las mercancíasDocumentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitalesResumenEmbalaje y paletización de mercancíasIntroducciónTipos de embalajes y envases en la industriaCondiciones de los embalajes para la protección de los productosCondiciones de los embalajes para el transporte seguro de los productosTipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancíasCondiciones que deben cumplir las unidades de cargaPrecauciones y medidas a adoptar con cargas peligrosasResumenCarretillas para el transporte de mercancíasIntroducciónClasificación, tipos y usos de las carretillas manuales y automotoras. Motores térmicos y motores eléctricosElementos principales de los distintos tipos de carretillasMantenimiento básico e indicadores de funcionamiento incorrectoResumenManejo y conducción de carretillasIntroducciónEje directrizAcceso y descenso de la carretillaUso de sistemas de retención: cabina y cinturón de seguridadPuesta en marcha y detención de la carretillaCirculación: velocidad de desplazamiento, trayectoria, naturaleza y estado del piso, etc.Maniobras. Frenado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendienteAceleraciones y maniobras incorrectasManiobras de carga y descarga. CirculaciónElevación de la cargaResumenCarga y descarga de mercancíasIntroducciónEstabilidad de la carga y de la carretilla. Nociones de equilibrioEvitación de vuelcos transversales o longitudinalesComportamiento dinámico

