








MANIPULACION DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS



	ONLINE		
	Duración: 50 H	Horas presenciales: 0 H	Horas online: 50 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: NO PRL		
	Dirigido a: Trabajadores, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento.		
	Objetivos: Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de manipular cargas con carretillas elevadoras establecidas. En concreto el alumno será capaz de: 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 transportes empleados. Clasificar y descubrir los distintos tipos de paletización relacionándolos con la forma de constitución de la carga a transportar. Interpretar y aplicar la normativa referente a la prevención de riesgos laborales y de la salud de los trabajadores. Interpretar la simbología utilizada en las señalizaciones del entorno y en los medios de transportes.		
	Metodología: Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumn@ interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc.		
	Contenidos: UD1. Manipulación y Transporte de Mercancías. 1.1. Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica. 1.2. Almacenamiento suministro y expedición de la mercancía. 1.3. Normativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancías. 1.4. Prevención de riesgos laborales y medidas de seguridad en el transporte de mercancías.		

- 1.5. Medios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicas.
- 1.6. Simbología y señalización del entorno y medios de transporte: placas señales informativas luminosas acústicas.
- 1.7. Unidad de carga. Medición y cálculo de cargas.
- 1.8. Documentación que acompaña a la mercancía.
- 1.9. Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales.
- UD2. Embalaje y Paletización de Mercancías.
 - 2.1. Tipos de envases y embalajes en la industria.
 - 2.2. Condiciones de los embalajes para la protección de los productos.
 - 2.3. Condiciones de los embalajes para el transporte seguro de los productos.
 - 2.4. Tipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancías.
 - 2.5. Condiciones que deben cumplir las unidades de carga.
 - 2.6. Precauciones y medidas adoptar con cargas peligrosas.
- UD3. Carretillas para el Transporte de Mercancías.
 - 3.1. Clasificación tipos y usos de las carretillas; manuales y automotoras: motores térmicos motores eléctricos.
 - 3.2. Elementos principales de los distintos tipos de carretillas.
 - 3.3. Elementos de conducción.
 - 3.4. Indicadores de control de la carretilla.
 - 3.5. Señales acústicas y visuales de las carretillas.
 - 3.6. Mantenimiento básico e indicador de funcionamiento incorrecto.
- UD4. Manejo y Conducción de las Carretillas.
 - 4.1. Eje directriz.
 - 4.2. Ascenso y descenso de la carretilla.
 - 4.3. Usos de sistemas de retención cabina y cinturón de seguridad.
 - 4.4. Puesta en marcha y detección de una carretilla.
 - 4.5. Circulación velocidad de desplazamiento trayectoria naturaleza y estado del piso etc.
 - 4.6. Maniobras. Frenado aparcado marcha atrás descenso en pendientes.
 - 4.7. Aceleraciones maniobras incorrectas.
 - 4.8. Maniobras de carga y descargas.
- UD5. Carga y Descarga de Mercancías.
 - 5.1. Estabilidad de la carga. Nociones de equilibrio.
 - 5.2. Ley de la palanca.
 - 5.3. Centro de gravedad de la carga.
 - 5.4. Pérdida de estabilidad de la carretilla.
 - 5.5. Evitación de vuelcos transversales y longitudinales.
 - 5.6. Comportamiento dinámico y estático de las carretillas.
 - 5.7. Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. Sobrecarga.
 - 5.8. Modos de colocación de las mercancías en las estanterías.