








## OPERADOR DE CARRETILLAS ELEVADORAS SEGÚN UNE 58451:2016



	<b>PRESENCIAL</b>		
	<b>Duración:</b> 12 H	<b>Horas presenciales:</b> 12 H	<b>Horas online:</b> 0 H
	<b>Familia:</b> NORMA UNE <b>Área:</b> GENERAL PRL		
	<b>Dirigido a:</b> Personal que por su actividad profesional esté vinculado a la utilización de carretillas de mantenimiento (trabajadores de almacén, personal de mantenimiento, trabajadores designados, etc.).		
	<b>Objetivos:</b> Proporcionar una formación complementaria en prevención de riesgos laborales.		
	<b>Metodología:</b> El curso está diseñado para ser desarrollado en sesiones teóricas de tipo expositivo y sesiones prácticas demostrativas mediante la participación activa de los asistentes con el fin de facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje.		
	<b>Contenidos:</b> FORMACIÓN TEÓRICA COMÚN Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc. Conceptos básicos de uso habitual. Legislación básica (seguros y responsabilidades), incluyendo el conocimiento de esta norma. Símbolos y pictogramas. Descripción general de las partes de la carretilla y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil. Implicaciones debidas al entorno de trabajo (emisiones, nivel sonoro, compatibilidad electromagnética, atmósferas peligrosas, etc.), estado de pavimentos y suelos, suelos consolidados, puertas, montacargas, rampas y pendientes, cables eléctricos y muelles de carga. Condiciones de los lugares de trabajo conforme a la legislación vigente. Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de brazo y gráficos de carga. Tipos de estanterías y sistemas de almacenaje. Pasillos de maniobra y tráfico mixto con peatones. Utilización en vías públicas o de uso común. Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc. Mantenimiento preventivo típico, ruedas y niveles. Equipos de protección individual, según zona o tipo de trabajo. Estacionamiento de la carretilla en aparcamiento. FORMACIÓN TEÓRICA ESPECÍFICA PARA CADA CATEGORÍA Información sobre la carretilla a utilizar. Componentes habituales existentes en la		

carretilla y mandos. Operaciones de carga de combustible, diésel, gasolina, gas y carga de baterías. Operaciones típicas en el uso diario de la máquina. Estabilidad del conjunto: afectaciones de la estabilidad, triángulo de sustentación, tipos de ruedas y neumáticos, velocidad y tipos de dirección. Utilización en rampas. Conducción en vacío y carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro y frenado. Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación y por utilización de accesorios. Visibilidad. Utilización de accesorios especiales para unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible. Cargas oscilantes o con centro de gravedad variable. Elevación de personas. Límites y condiciones en función de su uso habitual o excepcional. Manuales del operador facilitados por el fabricante del equipo. Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

#### FORMACIÓN PRÁCTICA

Conocimiento de las partes de la carretilla, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas y manuales. Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc. Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas y utilización en rampas. Maniobras similares con carga. Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de cargas en estanterías, apilado y retirado de cargas en superficie libre. Gráfico de cargas, comprobación efecto de las dimensiones de la carga. Con accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc. Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud, forma, manejo de una carga simultáneamente con dos carretillas, etc.