



FICHA DE SEGURIDAD



@aulaspreventiva,

Riesgos Laborales	EQUIPO DE TRABAJO EVALUADO	Familia Profesional
<ul style="list-style-type: none"> • Atrapamiento de extremidades inferiores • Aplastamiento por caída vehículo • Fallo del sistema de elevación • Caídas a distinto nivel • Caídas y golpes diversos por falta de orden y limpieza de la zona de trabajo • Contactos eléctricos directos o indirectos 		
Medidas antes de trabajar	ELEVADORES DE VEHÍCULOS	TALLER MECÁNICO VEHÍCULOS A MOTOR
Medidas preventivas y correctivas durante el trabajo		
<ul style="list-style-type: none"> • Antes de proceder a elevar un vehículo se debe posicionar sobre las vías e inmovilizarlo. • No superar en ningún caso la capacidad de carga máxima. • Se debe localizar bien el centro de gravedad del vehículo • Comprobar que el elevador está en su posición más baja y se encuentra apoyado sobre el suelo. • Conducir el vehículo centrado entre las columnas hacia las pasarelas. • Subir el elevador hasta una altura donde las rampas ya no toquen el suelo. • Verificar que los topes de rueda están perfectamente posicionados. • Comprobar que el material y los EPIS están en buen estado 	<ul style="list-style-type: none"> • La velocidad máxima de utilización tanto en subida como en bajada debe ser de 0,15 m/s • La capacidad de carga máxima de los equipos de elevación debe ser la adecuada para los vehículos a elevar. La misma debe estar indicada en una placa situada a una altura mínima de 500 mm de la superficie del suelo. • El mando debe ser por pulsador con un nivel de prestaciones "PLC" según la norma UNE-EN ISO 13849-1 • Los mandos deben estar protegidos contra una utilización no autorizada una vez finalizada su utilización • El equipo debe estar montado de forma que cualquier parte móvil del mismo esté situada a una distancia mínima de 600 mm de la estructura fija más cercana. • Los elevadores deben llevar acoplados unos "topes de rueda", tanto en la parte delantera como en la trasera de las pasarelas • En estos elevadores de dos columnas, una vez el vehículo queda situado sobre el elevador se debe comprobar que el mismo está perfectamente nivelado y estabilizado. Asimismo, se debe comprobar que los seguros de brazos estén actuando cuando el elevador comienza a subir • La zona de trabajo debe mantenerse libre de objetos y limpia. Cualquier derrame debe ser limpiado de inmediato • Revisar y mantener la instalación de protección eléctrica. • Limpiar la máquina después de su utilización • Información y formación • Utilizar los equipos de protección individual necesarios y obligatorio 	
Normativa que aplicar		
<ul style="list-style-type: none"> • Manual del fabricante • LPRL • Real Decreto 39/1997 • RD 1215/1997 • Guía para la evaluación y prevención de equipos de trabajo • UNE-EN ISO 12100:2012. 	CICLO FORMATIVO	
EPIS 	Realizado por los alumnos de 1º del CFGM de Electromecánica	