








SEGURIDAD TEÓRICA - PRÁCTICA EN EL MANEJO DE GRÚAS - PUENTE



	SEMIPRESENCIAL		
	Duración: 20 H	Horas presenciales: 5 H	Horas online: 15 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo		
	Objetivos: Proporcionar el marco conceptual y legislativo básico que rodea a la utilización de grúas puente. Proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para la correcta utilización de grúas puente. Promover los comportamientos seguros y la correcta utilización de grúas puente. Proporcionar capacitación a los trabajadores para poder utilizar las grúas puente.		
	Metodología: La metodología será activa y participativa, en el que el formador será un facilitador de los contenidos teórico- prácticos, utilizando los medios didácticos para transmitir los conceptos teóricos exponiendo a los alumno/as a situaciones reales que se dan en su trabajo diario para mejorar sus competencias y su competitividad dentro de su empresa.		
	Contenidos: PARTE TEÓRICA Módulo 1: Conceptos generales 1.1. Introducción. 1.2. Marco legal. 1.3. Obligaciones del gruista. 1.4. Partes interesadas. 1.5. Puestos de operaciones. Módulo 2: Tipos de grúas y características constructivas. Mantenimiento. 2.1. Definición de grúas y tipos. 2.2. Características constructivas. 2.3. Dispositivos de seguridad. 2.4. Mantenimiento de la grúa puente. Módulo 3: Manipulación de cargas. Elementos de amarre. 3.1. Elementos de amarre.		

- 3.2. Cables de acero.
 - 3.3. Eslingas.
 - 3.4. Ganchos.
 - 3.5. Elementos auxiliares y dispositivos especiales.
- Módulo 4: Manipulación y almacenamiento de materiales.
- 4.1. Introducción.
 - 4.2. Movimiento mecánico de materiales.
 - 4.3. Recomendaciones de manejo.
 - 4.4. Manipulación y almacenamiento de materiales.
- Módulo 5: Riesgo y factores de riesgo.
- 5.1. Riesgos mecánicos.
 - 5.2. Riesgos eléctricos.
 - 5.3. Riesgos producidos por errores ergonómicos de diseño.
 - 5.4. Riesgos producidos por fallos en la alimentación de energía y otros trastornos funcionales.
 - 5.5. Riesgos producidos por la ausencia o inadecuación de medidas de seguridad.
 - 5.6. Riesgos derivados de la manipulación de cargas.
- Módulo 6: Normas de seguridad.
- 6.1. Sistemas de seguridad.
 - 6.2. Disposiciones e instalaciones básicas de seguridad en las grúas.
 - 6.3. Operaciones en la grúa puente.
 - 6.4. Seguridad en las grúas con electroimán.
 - 6.5. Señalización gestual.
- PARTE PRÁCTICA
- Revisión previa a su uso.
 - Izado, movimiento y estabilización de cargas.