

Interpretación De Procedimientos De Operación Segura De Grúa Horquilla

MODALIDAD	DURACIÓN	NIVEL	ÁREA
Autoinstrucción	100 horas	Nivel 1	Logística, Bodega...

COMPETENCIA A DESARROLLAR

Interpretar procedimientos de operación segura de grúa horquilla de acuerdo a instructivos técnicos, de mantenimiento y normativa vigente.

Aprendizajes esperados y contenidos

- 1 Identificar las normas de seguridad, medio ambiente y calidad que rigen faenas productivas con grúa horquilla** 20 h
 - Supremo n° 40 y obligación de informar. Políticas de salud y seguridad ocupacional
 - 2. Vías de tránsito y acceso a instalaciones restringidas: las vías autorizadas de tránsito al interior de la organización. Interpretación de señalética de seguridad. El tránsito bajo cargas suspendidas
 - 3. Uso de elementos de protección personal en el trabajo: tipos de elementos de protección personal: sus funciones. Procedimientos de verificación del estado de los elementos de protección personal
 - 4. Uso de equipos mecánicos/eléctricos de carga y descarga: rangos de volúmenes y pesos: ley manual de carga. Tipos de equipos mecánicos y eléctricos: carros, transpaletas manuales y eléctricas. Criterios para la selección de equipos mecánicos o eléctricos
 - 5. Manejo de emergencias: tipos de situaciones de emergencia dentro de la empresa. Actuación personal frente a emergencias según normas de la empresa. Importancia de seguir instrucciones y procedimientos establecidos por la empresa
 - 6. Cultura de autocuidado en el trabajo: el autocuidado y sus implicancias en escenarios laborales. Importancia de aplicar las medidas de prevención y control de accidentes en el trabajo. Consecuencias de estar bajo la influencia del alcohol, drogas prohibidas o medicamentos no recetados en un contexto laboral
 - 7. Medio ambiente en operaciones logísticas: principales normas medio ambientales que rigen la actividad en centros de distribución y transferencia
 - 8. Sistemas De Gestión De La Calidad (9.000, 14.000 Y Ohsas 18.000)
- 2 Reconocer las partes y piezas que componen una grúa horquilla de acuerdo a modelo** 20 h
 - El triángulo de estabilidad. El centro de gravedad. La pérdida de estabilidad. Factores que influyen en la estabilidad. La estabilidad de la carga

- | | | |
|----------|--|-------------|
| 3 | Describe las técnicas de operación de grúa horquilla de acuerdo a normas de seguridad | 20 h |
| | <ul style="list-style-type: none"> El transporte de cargas. El paso por puertas y zonas demasiado estrechas. Las cargas redondas. Los trabajos en los muelles de carga. La parada. El uso del montacargas. Cruce de cables tendidos. El orden y la limpieza. Las normas de circulación | |
| 4 | Interpretar los procedimientos de mantenimiento preventiva a grúas horquillas según recomendaciones y/o fallas del equipo | 20 h |
| | <ul style="list-style-type: none"> Porque se realizan. Quien las realiza. Cuando se realizan. Que elementos se revisan. Funcionamiento en vacío anomalías más frecuentes: revisiones periódicas de mantenimiento: porque se realizan. Quien las realiza. Cuando se realizan. Que elementos se revisan. El mantenimiento del pórtico de seguridad | |
| 5 | Interpretar medidas de prevención de riesgos en la operaciones de la grúa horquilla de acuerdo a normativa de seguridad vigente | 20 h |
| | <ul style="list-style-type: none"> Riesgos, causa y prevención vuelco frontal del montacargas: riesgos, causa y prevención lesiones por caída de carga: riesgos, causa y prevención la circulación sobre rampas el suelo la falta de visibilidad atrapa miento de las manos o la ropa en la carretilla choque contra objetos fijos atropellos aplastamiento por caída de la carga aplastamiento contra objetos fijos riesgo de la carga de... | |

Dirigido a

operarios de grúa horquilla

Requisitos de ingreso

Conocimientos en operación de maquinaria pesada y nociones básicas de operación de grúa horquilla. Medido con prueba de ingreso.

Metodología

Que hara: metodología de autoaprendizaje, apoyado con manual de interpretación de procedimientos de operación segura de grúa horquilla, avance según ritmo y capacidades propias, en margen de tiempo preestablecido x calendario de trabajo, intencionado la autodisciplina. La estructuración para el aprendizaje es mediante segmentación de los contenidos por unidad, donde el alumno estudiará cada contenidos, para posteriormente llevar a la práctica mediante el desarrollo de actividades aplicativas, y evaluativas por modulo. Met. Enseñanza: 1. Resolución de problemas 2. Resolución de casos, 3. Preguntas de desarrollo. Módulos ordenados de menor a mayor complejidad. Como lo hara: lectura de contenidos iniciales de cada modulo, revisión de paper de apoyo, y por unidad las sgtes. Act. Prácticas lectura de contenidos dispuestos en aula virtual con apoyo de material digitalizado. Resol. De problemas y casos. Casos variados de seguridad al operar grúa horquilla. Casos de vías de transito de la grúa. Resol. De problema de uso de EPP al operar grúa horquilla. Resol. De caso de reconocimiento de tipos de equipos grúa horquilla. Caso de que hacer ante emergencias con g. Horquilla. Resol. De problema de partes que componen la grúa y como y cuando hacer mantención al equipo. Resol. De problema de mant. Del equipo. Caso de cómo apilar material en altura y como descargar y cargar la grúa horquilla. Resol. De problema ante circunstancias de riesgos al operar la grúa horquilla. Cada modulo tiene 2 aplicativos de casos o resol. De problemas y luego la ev. Del modulo. Todas las actividades se basan en casos típicos surgidos en ambientes laborales, y asociados a los mayores errores que se reportan en el aplicación de procedimientos de seguridad en la operación de grúa horquilla. Interiorización: mediante casos, resol de problemas y casos que se miden con pauta de evaluación. El tutor de apoyo se contactara directo con quien no alcance aprendizaje y le enviara material de apoyo para que pueda interiorizar la temática del curso. Recursos:

manual, actividades aplicativas, evaluaciones por modulo. Apoyo tutorías (45 horas semanales): lunes a viernes días hábiles de 09:00 a 18:00. Respuestas en plazo máx. De 24 hrs. Al finalizar el curso tendrán una charla presencial con el tutor para hacer prueba final. En caso que se altere o interrumpa el normal desarrollo de la actividad, se conversará con empresa y se reagenda fechas del curso, informando a SENCE y a los participantes, de manera de garantizar que todos los alumnos logren el aprendizaje esperado. Con que lo hará: manual de autoinstrucción

Evaluación

Instrumento de evaluación: evaluación diagnóstica mediante resolución de cuestionario medido con pauta de evaluación. Evaluaciones aplicativas sumativas por módulos de cuestionarios o desarrollo de taller medido con pauta de evaluación. Evaluación final, cuestionar y caso práctico medido con pauta de evaluación iii. Norma de evaluación: escala de 1,0 a 7,0 siendo 4,0 la nota