

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL · SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN CHILEVALORA

Rigger

P-4100-7215-001-V02

● VIGENTE

EVALUACIÓN COMPLETA

SECTOR Construcción	SUBSECTOR Edificación	UNIDADES (UCL) 3	VIGENCIA PERFIL 30/12/2029
ÁREA PRODUCTIVA No Definida	CIUO / CIUO 4100 / 7215	ACREDITACIÓN 01/08/2012	ORGANISMO SECTORIAL OSCL de Construcción y Vivienda

PROPÓSITO PRINCIPAL DE LA OCUPACIÓN

Guiar izaje de materiales, aplicando técnicas de inspección visual de los cables de izaje y manejando técnicas de amarre con cuerda, eslinga, estrobo y cadenas, según procedimientos de la empresa y normas de seguridad

ÁMBITO OCUPACIONAL

-

CONTEXTOS DE COMPETENCIA

CONDICIONES Y SITUACIONES DE CONTEXTO

- Coordinándose con los supervisores de la obra
- Haciendo pruebas con el operador de la grúa torre
- Planificando la ruta de desplazamiento de los materiales

HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y EPP

- Anemómetro
- Arnés de seguridad, guantes, chaleco reflectante
- Elementos de seguridad, tales como: casco, zapatos de seguridad
- Radio de alta frecuencia
- Silbato

UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL · 3

01	Planificar y Organizar el Trabajo	U-4100-7119-008-V01
02	Cumplir Normas de Seguridad, Higiene, Medioambiente y Estándares de Calidad	U-4100-7119-015-V03
03	Supervisar y Coordinar Proceso de Izaje de Carga	U-4100-7215-001-V02

DETALLE DE UNIDADES DE COMPETENCIA

UCL 01 / 03

U-4100-7119-008-V01

TRANSVERSAL

Planificar y Organizar el Trabajo

A1 Interpretar Documentos, Identificar Responsabilidades, y Seleccionar Herramientas y Materiales

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- INTERPRETA Y APLICA EL CUMPLIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN COMO PLANOS, MANUALES Y FICHAS PARA EL TRABAJO A REALIZAR, SEGÚN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
- IDENTIFICA SUS RESPONSABILIDADES Y/O IDENTIFICA LAS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES DE LA OBRA, SEGÚN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO O PLAN DE ACCIÓN
- PLANIFICA EL TRABAJO A REALIZAR CON EL FIN DE OBTENER LOS RESULTADOS REQUERIDOS, UTILIZANDO LOS PROCEDIMIENTOS APROPIADOS Y CUMPLIENDO CON LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS Y LOS RECURSOS DISPONIBLES
- INSPECCIONA Y PREPARA EL ÁREA DE TRABAJO, EN COORDINACIÓN CON TERCEROS CUANDO CORRESPONDA, SEGÚN PLAN DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA
- SELECCIONA LAS HERRAMIENTAS Y LOS MATERIALES APROPIADOS PARA LAS TAREAS A REALIZAR, CHEQUEANDO LA DISPONIBILIDAD Y BUEN ESTADO DE LAS MISMAS, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y NORMATIVAS VIGENTES
- COMPLETA LOS DOCUMENTOS Y/O REPORTES NECESARIOS, TANTO AL INICIO COMO AL FINAL DE CADA JORNADA, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y NORMATIVAS LEGALES

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD · CONDUCTAS

Organización del Trabajo.

- Es la manera en la que la persona organiza las actividades a realizar durante su jornada y área de trabajo, de acuerdo a las indicaciones de su supervisor y las medidas de seguridad del área que requieran contar con el espacio adecuado para desarrollar la actividad. a su vez, programa sus actividades diarias de acuerdo a contingencias y requerimientos del proyecto, dejando tiempo para los imprevistos.
- Organiza el área de trabajo fijándose previamente en las medidas de seguridad del área además de contar con el espacio adecuado para la actividad a desarrollar.
- Organiza las actividades a realizar durante su jornada de trabajo, de acuerdo a las indicaciones de su supervisor.

- Programa sus actividades diarias de acuerdo a contingencias y requerimientos del proyecto, dejando tiempo para los imprevistos.

Orientación al Logro

- Es la capacidad de cumplir con los plazos del trabajo que está realizando según indicaciones de su superior, optimizando los tiempos de ejecución, disminuyendo los plazos establecidos según el proyecto y focalizando sus funciones diarias para el logro de los objetivos del proyecto.
- Cumple con los plazos del trabajo que está realizando según indicación de su superior.
- Optimiza los tiempos de ejecución del trabajo, disminuyendo los plazos establecidos según el proyecto.
- Se focaliza en sus funciones diarias para el logro de los objetivos del proyecto.

CONOCIMIENTOS

- Comprensión en el correcto uso de herramientas
- Conocimiento de los reglamentos y normas relacionadas a orden, higiene y seguridad
- Conocimiento de planes de trabajo y reportes
- Conocimientos de higiene, seguridad y prevención de riesgos

UCL 02 / 03

U-4100-7119-015-V03

TRANSVERSAL

Cumplir Normas de Seguridad, Higiene, Medioambiente y Estándares de Calidad

A1 Respetar el Orden, Higiene y Seguridad en el Proceso Constructivo, de Acuerdo a Normativa Vigente

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- LA CONTAMINACIÓN DE RUIDO, PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN, RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y SOLVENTES DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA, ES EVITADA TOMANDO MEDIDAS DE CONTENCIÓN DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE
- LOS ACCIDENTES SON EVITADOS APLICANDO NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR, DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE
- LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS SON UTILIZADOS PARA EVITAR ACCIDENTES EN CADA FAENA, DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE
- LA POSICIÓN ERGONÓMICA CORRECTA ES ASUMIDA PARA EVITAR ENFERMEDADES DEPENDIENDO DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR Y DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE

A2 Asegurar la Calidad en el Proceso Constructivo, de Acuerdo a Normativa Vigente

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SON LOS ESPECIFICADOS Y CUMPLEN CON LAS EXIGENCIAS MÍNIMAS, SEGÚN NORMATIVA DE CALIDAD VIGENTE, PARA LOGRAR EL ESTÁNDAR DEFINIDO PARA LAS TAREAS
- LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE SON RESPETADAS, TAL COMO LAS DOSIFICACIONES, TIEMPOS Y CONDICIONES AMBIENTALES, PARA CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD ESPECIFICADOS PARA EL PROYECTO
- EL AMBIENTE FÍSICO ES CONSIDERADO ANTES Y DURANTE EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE MATERIALES, PARA NO AFECTAR LA CALIDAD DE ÉSTOS Y DEL TRABAJO A EJECUTAR, TOMANDO MEDIDAS DE ACUERDO A ESTÁNDARES DEFINIDOS

CONOCIMIENTOS

- Comprensión lectora
- Matemática básica
- Conocer la señalización de seguridad
- Conocimientos básicos sobre riesgos asociados a los procesos constructivos
- Reglamentos y normas relacionadas a orden, higiene, seguridad, medioambiente y estándares de calidad
- Habilidades
- * leer y entender instrucciones de su superior.
- * tomar acciones correctivas cuando corresponda.
- * identificar, rectificar, y/o reportar situaciones que no se encuentren en los procedimientos de la.
- * empresa.
- * capacidad analítica y de rápida reacción ante emergencias.
- * habilidad para interpretar nuevos requerimientos de la empresa.
- * habilidad para interactuar con otras áreas de la empresa.
- * transmitir información a todos los trabajadores a su cargo.
- * interpretar órdenes de trabajo.
- * carácter y liderazgo.
- * interpreta avisos o señaléticas.

UCL 03 / 03

U-4100-7215-001-V02

ESPECÍFICA

Supervisar y Coordinar Proceso de Izaje de Carga

A1 Realizar Inspección Visual de Elementos de Izaje

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- GUARDA Y DESENVUELVE LOS ELEMENTOS DE IZAJE EN UN LUGAR QUE ASEGURE EL BUEN MANTENIMIENTO DEL MATERIAL DE IZAJE, SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA
- REALIZA EL CHEQUEO DIARIO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE IZAJE (ESTROBO, CADENA, MUELAS, ESLINGAS, ENTRE OTROS), CON EL FIN DE CERCORARSE QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTAS CONDICIONES PARA ASEGURAR LA SEGURIDAD EN LAS MANIOBRAS, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y NORMAS VIGENTES
- DETERMINA EL EQUIPO DE IZAJE A UTILIZAR SEGÚN EL PESO Y EL MATERIAL A LEVANTAR
- VERIFICA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA ZONA DE OPERACIÓN (LLUVIA, VIENTO, NEBLINA), A TRAVÉS DE INSPECCIÓN VISUAL O EQUIPOS DE MEDICIÓN METEOROLÓGICOS (ANEMÓMETRO U OTROS), CON EL FIN DE ASEGURAR UN IZAJE EN CONDICIONES SEGURAS
- EN CASO DE CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES, COORDINA CON DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN DE RIESGO LA AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR O DETENER LAS OPERACIONES DE IZAJE

A2 Manejar Técnicas de Amarre con Cuerda, Eslinga y Estrobo

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- COORDINA CON EL OPERADOR DE GRÚA TORRE A TRAVÉS DE RADIOTRANSMISIÓN O SEÑAS, CON EL FIN DE INSTALAR EL EQUIPO DE IZAJE EN EL RAMAL O GANCHO AUXILIAR, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO
- SUPERVISA EL AMARRE DEL MATERIAL PARA SU CORRECTO IZAJE (ESLINGAR O ESTROBAR) Y COLOCACIÓN DE VIENTOS, SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD
- SUPERVISA Y APLICA LOS LÍMITES DE CARGA Y RADIO DE GIRO DE LA GRÚA TORRE, Y EL MÉTODO DE CARGA UNIFORME, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD

A3 Guiar Izaje de Materiales

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- ALERTA A LAS PERSONAS QUE NO PARTICIPAN DE LA OPERACIÓN DE IZAJE, EN EL ÁREA DEL RADIO DE LA GRÚA TORRE, A TRAVÉS DEL USO DE UN SILBATO, SEGÚN NORMATIVA DE SEGURIDAD
- MANTIENE UN CONTACTO DIRECTO Y EN TODO MOMENTO CON EL OPERADOR DE LA GRÚA TORRE, YA SEA POR SEÑA UNIVERSAL O POR RADIOTRANSMISOR, UTILIZANDO UN CANAL ÚNICO PARA MANIOBRAS DE GRÚA TORRE, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y DE SEGURIDAD
- DIRIGE EL POSICIONAMIENTO DE LA CARGA, SUPERVISANDO LA COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA RECIBIR LA CARGA SUSPENDIDA, CON EL FIN DE PODER DESAMARRAR LA CARGA YA POSICIONADA

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD · CONDUCTAS

Comunicación Efectiva

- Es la capacidad de reaccionar adecuadamente utilizando los canales de comunicación adecuados para comunicar su problema. asimismo, entrega indicaciones con claridad y en forma oportuna, procurando tener una comunicación fluida, e informa de manera clara a su superior las dificultades que se presentan en el trabajo a realizar

Liderazgo

- Es la manera que la persona demuestra confianza con su equipo, entregando labores en función de los conocimientos y habilidades que maneje cada trabajador. a su vez, logra que las personas sigan sus instrucciones, demostrando una actitud segura y motivándolos para que ellos identifiquen sus propias fortalezas y debilidades

Trabajo en Equipo

- Es la manera en que la persona genera un ambiente de trabajo cooperativo, apoyándose constantemente en otros para realizar las actividades encomendadas, así como organizarse adecuadamente con sus pares para llevar a cabo las funciones y tareas a realizar, tomando decisiones en conjunto, respetando la opinión de los demás y velando por la seguridad de los trabajadores

CONOCIMIENTOS

- Lenguaje de señas universal
- Nociones de cálculos matemáticos y de geometría
- Utilización de radio vhf
- Cargas, pesos, estabilidad, amarre, etc
- Conocimiento de reglamentos y normas relacionadas a orden, higiene y seguridad
- Conocimiento de reglamentos y normas vigentes
- Conocimientos de señaléticas en obra
- Interpretación de anemómetro
- Sistema de amarre de cargas
- Transporte de carga suspendida