

**RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “OPERADOR DE ALZA HOMBRE”**

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar normas de seguridad y medio ambiente en la operación de Alza Hombre	Comunicación
	Conducta segura y autocuidado
	Efectividad personal
Revisar y programar actividades según Plan de Trabajo	Ejecutar plan de trabajo
	Realizar un control de los riesgos asociados al trabajo
	Ejecutar inspección preoperacional según manual del equipo
Operación de Alza Hombre	Ejecutar revisión operacional del equipo
	Posicionar Alza Hombre para la operación/ Uso código de Bocina
	Coordinación con el palettero para el movimiento de Alza Hombre y/o ubicación del equipo.
	Delimitar el área de trabajo
	Operación de Alza Hombre/ Según corresponda
Ejecutar actividades de término de jornada	Ejecutar operación de traslado y movimiento de material
	Ejecutar movimientos con Alza Hombre
	Estacionar/posicionar el equipo/ Uso código de Bocina
	Posicionar el equipo según procedimiento
Realizar Inspección Final de Equipo	Acuñar y segregar el equipo
	Apagar motor y cortar corriente
	Ejecutar inspección final según manual del equipo
	Ejecutar revisión final a nivel operacional del equipo

**TEMARIO**

Conocimientos Normativos	
Señales universales de maniobra	- Reconocimiento de señas y sus nombres
Simbología usada en el rubro	- Maquinaria pesada
Ley N° 16.744	- Accidentes del trabajo - Enfermedades Profesionales
Ley N°20.001	- Regular el peso máximo de Carga Humana - Factores de Riesgo - Manipulación de la Carga
Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal	- Uso EPP según condiciones de trabajo
Normativas ambientales	- Reglamento para la dictación de normas de calidad ambiental y de emisión (Condiciones seguras para trabajar) - Decreto Supremo 594, MINSAL
Estructuras del equipo	- Estructura de cabina - Estructura externa - Partes de Alza Hombre
Decreto Supremo 132 de seguridad minera	- Seguridad operacional - Seguridad del entorno y de la infraestructura
Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)	
Geometría plana/básica	- Figuras planas - Cálculo de área - Volúmenes
Fundamento de masas, peso y centro de gravedad	- Diferencia entre masa y peso - Definiciones - Triángulo de carga - Centro de gravedad