

Resumen del Esquema de Certificación y Temario

Revisión: 05 Fecha: 16-01-2024

RESUMEN - PERFIL OPERADOR DE OPERADOR MOTONIVELADORA

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar normas de seguridad y medio ambiente en la operación de Motoniveladora	Comunicación
	Conducta segura y autocuidado
	Efectivad 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
	Ejecutar revisión operacional del equipo
Operación de Motoniveladora	Posicionar Motoniveladora para la operación/ Uso código de Bocina
	Coordinación con el paletero para el movimiento
	de la Motoniveladora y/o ubicación del equipo.
	Delimitar el área de trabajo
	Operación de la Motoniveladora/ Según
	corresponda
	Ejecutar operación de traslado y movimiento de material
	Ejecutar movimientos con la Motoniveladora
Ejecutar actividades de término de jornada	Estacionar/posicionar el equipo/ Uso código de Bocina
	Posicionar el equipo según procedimiento
	Acuñar y segregar el equipo
	Apagar motor y cortar corriente
Realizar Inspección Final de Equipo	Ejecutar inspección final según manual del equipo
	Ejecutar revisión final a nivel operacional del
	equipo



Resumen del Esquema de Certificación y Temario

Revisión: 05 Fecha: 16-01-2024

TEMARIO

Conocimientos Normativos	
Señales universales de maniobra	- Reconocimiento de señas y sus nombres
Simbología usada en el rubro	- Maquinaria pesada
Simbologia usada en el rubio	- iviaquiriaria 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 Motoniveladora
Decreto Supremo 132 de seguridad	- Seguridad operacional
minera	 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	- Diferencia entre masa y peso
de gravedad	- Definiciones
	- Triángulo de carga
	- Centro de gravedad