

OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA

11

Empresas consultadas

Sectores



- Servicios administrativos y de apoyo
- Construcción
- Comercio
- Servicios digitales y tecnológicos

Otras denominaciones del puesto: Operador de motoniveladora, operador de retroexcavadora, operador de cargador frontal, operador de minicargador, conductor de maquinaria pesada, operador de equipos pesados, operador de maquina de construcción, operador de máquinas de obra, maquinista de construcción, operador de grúa, operador de carmix (mixer), operador de bomba telescópica, operador de barredora, operador de rodo pata de cabra (sheep-foot roller), operador de planta asfáltadora.

1. Misión del puesto		2. Funciones principales				
Ejecutar maniobras seguras y eficientes con retroexcavadoras, motoniveladoras, cargadores frontales, grúas y otros equipos especializados para excavación, nivelación, carga y compactación de materiales.		- Operación y movimiento de tierra - Inspecciones y mantenimiento preventivo - Coordinación, reportes y cumplimiento normativo				
		3. Edad mínima	4. Sexo			
		22 años	Indiferente			
5. Nivel académico		6. Nivel de experiencia requerido				
Educación Básica: Segundo Ciclo (4.º a 6.º grado).		Maquinaria de movimiento de tierra	Maquinaria de izaje			
		Minimo 3 años operando maquinaria pesada (retroexcavadoras, excavadoras, cargadores frontales, minicargadores, motoniveladoras y compactadoras) en empresas constructoras.	Operación práctica de grúas con capacidad igual a la que se manejará (por ejemplo, 2 años en grúas de 40 toneladas para operar una de 40 toneladas).			
7. Certificaciones			8. Idiomas requeridos			
Obligatorias: Licencia de operación de maquinaria pesada vigente (clase T); certificación en seguridad y salud ocupacional aplicada a la construcción (OSHA 10, ISO 45001 o equivalente).			No requiere idiomas adicionales.			
Sugeridas: Mantenimiento preventivo y mecánica básica de maquinaria pesada; primeros auxilios; control de riesgos y protocolos de emergencia; mecánica diésel e hidráulica de equipos; normas ambientales; gestión de residuos sólidos.						
9. Habilidades más requeridas						
Blandas		Técnicas	Digitales			
► Disposición al trabajo ► Responsabilidad ► Adaptabilidad ► Manejo del estrés ► Gestión del tiempo ► Comunicación efectiva ► Trabajo en equipo ► Resolución de problemas ► Empatía ► Ética profesional		► Conocimiento de seguridad industrial y ocupacional ► Operación de maquinaria en terrenos irregulares ► Técnicas de excavación y nivelación ► Manejo de equipo de elevación y transporte de materiales ► Mantenimiento preventivo de maquinaria pesada ► Sistemas hidráulicos y neumáticos ► Control de estabilidad y equilibrio de equipos ► Protocolos de emergencia en obra ► Manejo de sistemas de lubricación y refrigeración ► Optimización de rendimiento de maquinaria	► Uso de herramientas de comunicación en flotas ► Herramientas para gestión de inventarios ► Uso de Waze y Google Maps ► Herramientas de ofimática ► Softwares de gestión y monitoreo de maquinaria			
10. Proceso de selección y contratación utilizado						
a. Entrevista inicial con Recursos Humanos	b. Evaluación técnica de conocimientos y destrezas	c. Pruebas psicométricas	d. Pruebas de integridad y confiabilidad	e. Verificación de referencias y certificaciones	f. Entrevista técnica con supervisor de planta u obra	g. Decisión final y oferta
11. Condiciones laborales comúnmente ofertadas				12. Principales barreras para la contratación		
Contratación**: Formal por tiempo indefinido.		** Estos tipos de contratación, jornadas, modalidades, horarios y rangos salariales se adaptan según las necesidades operativas, la naturaleza del puesto y las políticas internas de cada empresa contratante.		► Falta de compromiso y formalidad de aspirantes. ► Alta rotación tras certificado y fuga de talento. ► Habilidades prácticas insuficientes. ► Carencia de conocimientos mecánicos básicos. ► Escasez de talento especializado.		
Jornada**: Diurna o mixta rotativa.						
Modalidad**: Presencial.						
Horario**: Lunes a viernes y sábados medio día.						
Rango salarial estimado**:	Inicial	Intermedio	Senior			
	\$750 - \$900	\$900 - \$1,100	\$1,100 - \$1,250			