

## PERFIL OCUPACIONAL

P-4390-8343-003-V02

# Operador(a) grúa sobre neumáticos

Construcción  
Montaje Industrial

OSCL DE LA CONSTRUCCIÓN

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Código	P-4390-8343-003-V02	
Nombre	Operador(a) grúa sobre neumáticos	
Versión	[Ingrese el número de versión del perfil]	
Sector	Construcción	
Subsector	Montaje Industrial	
Área productiva	[Área productiva]	
Nivel de cualificación de referencia <sup>1</sup>	02	
Cualificaciones asociadas	[]	
Códigos de clasificación	<b>CIU4.CL</b>	<b>CIU08</b>
	4390	8343
Fecha de acreditación	[Haga clic aquí para escribir una fecha]	
Fecha de vigencia	31 de diciembre de 2026	
Otros nombres de la ocupación	Operador(a) maquinaria pesada	
Requisitos para el desempeño de la ocupación en contexto laboral <sup>2</sup>	Certificados de salud, condiciones físicas, y exámenes pre-ocupacionales correspondientes	

<sup>1</sup> Refiere al nivel de cualificación de la ocupación, propuesto y validado por el OSCL, en base a los descriptores del Marco de Cualificaciones Técnico Profesional. De modo general:

**Nivel 1:** Las personas que poseen cualificaciones de nivel 1 del MCTP aplican mecánicamente un procedimiento para realizar una tarea específica, desempeñándose con autonomía en un rango acotado de tareas simples, en contextos conocidos y con supervisión constante.

**Nivel 2:** Las personas que poseen cualificaciones de nivel 2 del MCTP aplican soluciones a problemas simples en contextos conocidos y específicos de una tarea o actividad, de acuerdo a parámetros establecidos, desempeñándose con autonomía en tareas y actividades específicas en contextos conocidos, con supervisión directa.

**Nivel 3:** Las personas que poseen cualificaciones de nivel 3 del MCTP reconocen y previenen problemas de acuerdo a parámetros establecidos, identifican y aplican procedimientos y técnicas específicas y seleccionan y utilizan materiales, herramientas y equipamiento para responder a una necesidad propia de una actividad o función especializada en contextos conocidos.

**Nivel 4:** Las personas que poseen cualificaciones de nivel 4 del MCTP previenen y diagnostican problemas complejos de acuerdo a parámetros, generan y aplican soluciones, planifican y administran los recursos, se desempeñan con autonomía en actividades y funciones especializadas y supervisan a otros.

**Nivel 5:** las personas que poseen cualificaciones de nivel 5 del MCTP generan y evalúan soluciones a problemas complejos, gestionan personas, recursos financieros y materiales requeridos, lideran equipos de trabajo en diversos contextos, definen y planifican estrategias para innovar en procesos propios de su área profesional.

<sup>2</sup> En este acápite se debe indicar si el perfil requiere contar con requisitos mínimos o cumplir con condiciones especiales para su desempeño laboral, tales como certificados de salud, condiciones físicas, exámenes pre ocupacionales, certificados de idiomas, etc.

OSCL de la Construcción

Requisitos para la evaluación y certificación <sup>3</sup>	Licencia de conducir Clase D
--	------------------------------

## II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PERFIL

### 2.1 Propósito principal de la ocupación:

Operar equipos de grúa estructural y telescópica para el izaje y desplazamiento de cargas pesadas, de acuerdo con las normativas de calidad, seguridad y medioambientales vigentes.

### 2.2 Ámbito ocupacional:

Perfil relevante para aquellas personas cuyas responsabilidades incluyen entre otras, asegurar la zona de trabajo restringiendo el acceso a personas ajenas a las tareas de movimiento de material por medio de separaciones y señaléticas de seguridad; realizar trabajos de movimiento de equipos, materiales u otros utilizando grúa estructural y/o telescópica, según normas de higiene, seguridad, medioambiente y necesidades del proyecto; manejar y verificar el funcionamiento de grúas móviles o fijas, haciendo bajar y subir brazos y plumas, para elevar, mover, posicionar o colocar equipos y materiales; realizar mantenciones menores al equipo, verificando que este en buenas condiciones para ser utilizado e informando alertas, de acuerdo a procedimientos técnicos del equipo. El Operador(a) Grúa sobre neumáticos puede desempeñarse de manera individual o con otras personas dentro de un equipo, de acuerdo a criterios establecidos y bajo supervisión directa para el desarrollo de las actividades. Puede desempeñarse en turnos dependiendo la obra o faena, estará expuesto a los principales riesgos de una obra, como caídas al mismo y distinto nivel, golpes y cortes, caída de objetos, entre otros. Además, el perfil ocupacional de acuerdo a sus competencias puede desempeñarse en distintos contextos de aplicación como: edificación en altura, montaje industrial, obras hidráulicas, caminos y carreteras, obras portuarias, y plantas industriales

### 2.3 Ámbito normativo de la ocupación:

- DFL 725 del Código Sanitario

---

<sup>3</sup>En este acápite se debe indicar si el perfil cuenta con requisitos mínimos obligatorios para participar en el proceso de evaluación de competencias laborales. Estos requisitos son aquellos asociados a regulación normativa y serán condición excluyente en caso de no poseerlo. Por ejemplo: licencia de conducir clase profesional en conductores de equipos.

- Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
- Ley N° 16.744 normas sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales
- Ley 18.290 del tránsito
- Especificación ASME B30.5 del cuadro de distancia mínima requerida para la operación con interferencia de líneas eléctricas
- Clasificación de sustancias peligrosas de acuerdo con Nch 382 of 2017

### III. MODALIDAD DE EVALUACIÓN

Este perfil se evalúa bajo la modalidad **completa**.

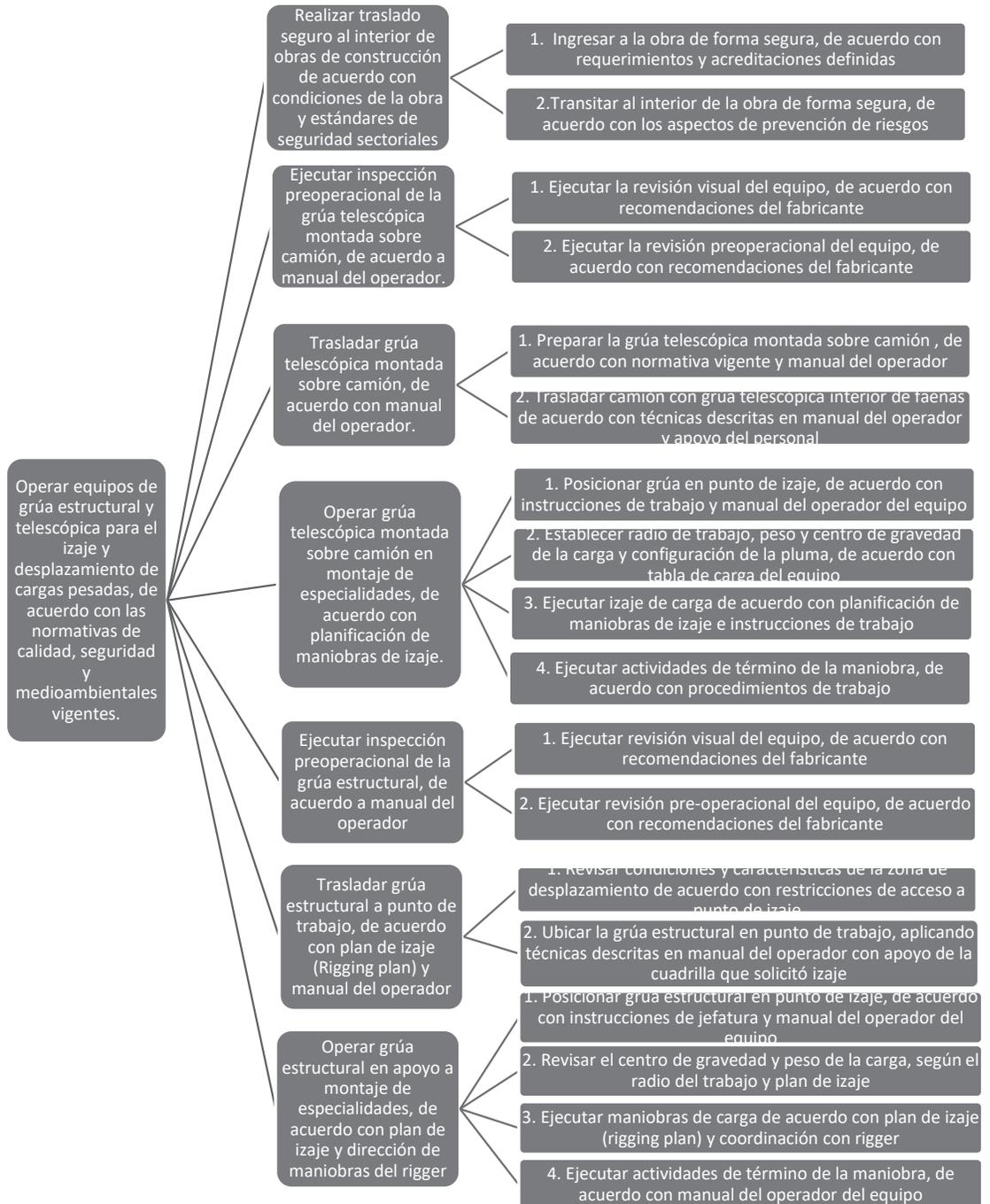
### IV. UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL

*Indique el listado de UCLs identificadas por código, nombre y tipo (transversal: sí o no) asociadas a este perfil. Una UCL transversal, para estos efectos, refiere a aquellas UCL asociadas a más de un perfil ocupacional.*

CÓDIGO UCL	NOMBRE UCL	TRANSVERSAL
U-4100-7112-003-V01	Realizar traslado seguro al interior de obras de construcción, de acuerdo con condiciones de la obra y estándares de seguridad sectoriales	Si
U-4390-8343-009-V02	Ejecutar inspección preoperacional de la grúa telescópica montada sobre camión, de acuerdo a manual del operador	No
U-4390-8343-010-V02	Trasladar grúa telescópica montada sobre camión, de acuerdo con manual del operador	No
U-4390-8343-011-V02	Operar grúa telescópica montada sobre camión en montaje de especialidades, de acuerdo con planificación de maniobras de izaje	No
U-4390-8343-006-V02	Ejecutar inspección preoperacional de la grúa estructural, de acuerdo a manual del operador	No
U-4390-8343-007-V02	Trasladar grúa estructural a punto de trabajo, de acuerdo con plan de izaje (rigging plan) y manual del operador	No
U-4390-8343-008-V02	Operar grúa estructural en apoyo a montaje de especialidades, de acuerdo con plan de izaje y dirección de maniobras del rigger	No

OSCL de la Construcción

## V. MAPA FUNCIONAL



## VI. PARTICIPANTES DEL LEVANTAMIENTO Y VALIDACIÓN

### 6.1 Integrantes del Organismo Sectorial de Competencias Laborales - OSCL

REPRESENTANTES	NOMBRE	CARGO	EMPRESA U ORGANIZACIÓN
<b>Trabajadores Empleadores</b>	Raúl Letelier Rubio	Director Nacional	SIMOC
	Víctor Wood Cienfuegos	Gerente de Proyecto	Mena y Ovalle
	Gerardo Ruiz-Tagle	Gerente de RRHH	Sicomaq
<b>Sector Público</b>	Sebastián Chacón	Subgerente de RRLL y Sostenibilidad	Sigdo Koppers
	Silvia Araos Herrera	Arquitecto Asesor	MINVU
	Silvio Maggiolo Gaggero	Profesional Dpto Construcción DOH	MOP
<b>REPRESENTANTES Trabajadores Empleadores</b>	NOMBRE	CARGO	EMPRESA U ORGANIZACIÓN
	Raúl Letelier Rubio	Director Nacional	SIMOC
	Víctor Wood Cienfuegos	Gerente de Proyecto	Mena y Ovalle

### 6.2 Contacto coordinador del Organismo Sectorial de Competencias Laborales - OSCL que valida el perfil

NOMBRE	CARGO	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	CONTACTO
<b>Manuel Ureta Viviani</b>	Subgerente Formación	CCHC	mureta@cchc.cl