

PERFIL OCUPACIONAL

P3320-3123-002-V02

Capataz de instalaciones eléctricas

Construcción
Montaje industrial

OSCL - CONSTRUCCIÓN

I. IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Código	P3320-3123-002-V02	
Nombre	Capataz de instalaciones eléctricas	
Versión	2	
Sector	Construcción	
Subsector	Montaje industrial	
Área productiva	[Área productiva]	
Nivel de cualificación de referencia ¹	04	
Cualificaciones asociadas	[]	
Códigos de clasificación	CIU4.CL	CIU08
	3320	3123
Fecha de acreditación	29 de julio de 2022	
Fecha de vigencia	31 de diciembre de 2025	
Otros nombres de la ocupación	[Escriba otros nombres por los que sea conocido el perfil ocupacional]	
Requisitos para el desempeño de la ocupación en contexto laboral ²	Certificados de salud, condiciones físicas y exámenes pre-ocupacionales correspondientes.	

¹ 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.

² 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 - Construcción

Requisitos para la evaluación y certificación ³	No Aplica
--	-----------

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PERFIL

2.1 Propósito principal de la ocupación:

Controlar la ejecución de las actividades de instalaciones eléctricas del proyecto, de acuerdo con las especificaciones técnicas, planos de la especialidad y las normas de calidad (NCh Eléc. 4/2003), seguridad y medioambiente.

2.2 Ámbito ocupacional:

Perfil relevante para aquellas personas que cuyas responsabilidades incluyen entre otras, interpretar planos, especificaciones técnicas, manuales y fichas de las distintas actividades, instruyendo a los trabajadores sobre las labores diarias a desarrollar y sus respectivos detalles técnicos; supervisar la ejecución de los planes de trabajo, verificando que los plazos estipulados en la programación semanal y mensual se cumplan, coordinando con su supervisor los programas acordes a la Carta Gantt del proyecto; supervisar e inspeccionar la ejecución de instalaciones de redes eléctricas y de canalización de corrientes débiles. Además de obras civiles y eléctricas de la compañía eléctrica en su cometido al proyecto, coordinando y generando las condiciones necesarias en terreno para la conexión a la red interna de la obra; coordinar y controlar las actividades a ejecutar por personal propio y los recursos materiales asociados a estos, de acuerdo a las características de avance del proyecto; supervisar que las actividades al interior de la faena se realicen bajo los estándares de seguridad establecidos, asegurando el uso de EPPs generales y específicos a las distintas funciones de la obra; realizar labores administrativas, emitiendo reportes de trabajo o de producción, reportando el avance de las faenas y quién participó de su ejecución; participar de los procedimientos de control de calidad de la especialidad, tales como el registro de listas de chequeo y la realización de pruebas y testeos, para la puesta en marcha y certificación de las instalaciones; participar de la coordinación con las demás especialidades de instalaciones para la coordinación de las interferencias y sus posibles soluciones durante la ejecución; recepcionar y realizar el control visual de calidad de los materiales de la especialidad que se reciben en la obra; participar y otorgar la información necesaria al especialista instalador para la confección de los planos AS Built del proyecto,

³En 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.

OSCL - Construcción

necesarios para su inscripción definitiva y certificación por parte de la SEC. El Capataz de instalaciones eléctricas puede desempeñarse dentro de equipos de trabajo, supervisando y resguardando el cumplimiento de los planes del proyecto, de acuerdo a criterios establecidos para el desarrollo de las distintas 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 los siguientes contextos de aplicación: Edificación en altura, Viviendas en extensión, Montaje industrial, Obras hidráulicas, Obras portuarias, Plantas industriales.

2.3 Ámbito normativo de la ocupación:

Normativa vigente en temas eléctricos para equipos e instalaciones.

NCh Eléc. 4/2003

DFL 275 del Código Sanitario

Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Ley N° 16.744 normas sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales

III. MODALIDAD DE EVALUACIÓN

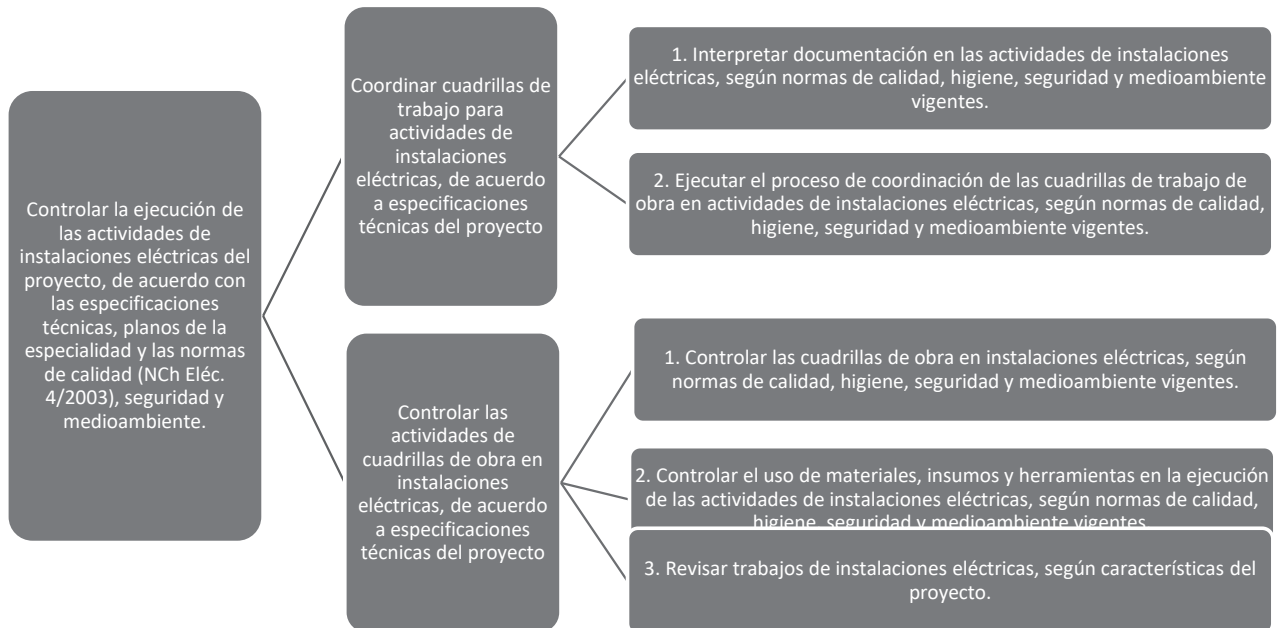
Este perfil se evalúa bajo la modalidad **completa**.

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-3320-3123-003-V02	Coordinar cuadrillas de trabajo para actividades de instalaciones eléctricas, de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto	NO
U-3320-3123-004-V02	Controlar las actividades de cuadrillas de obra en instalaciones eléctricas, de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto	NO

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

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

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