



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

# GESTOR DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FV

## Suministro de Gas, Electricidad y Agua

### Energías Renovables No Convencionales

#### GENERACIÓN ENERGÍA FV

OSCL ENERGÍA

## I. Identificación del perfil

Código	.		
Nombre	GESTOR DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FV		
Versión	1		
Sector	Suministro de Gas, Electricidad y Agua		
Subsector	Energías Renovables No Convencionales		
Área productiva	Generación Energía FV		
Nivel de Cualificación <sup>1</sup>	05		
Códigos de Clasificación	CIU4.CL	CIU008	CAE SII
	.	.	.
Fecha de Acreditación	.		
Fecha de Vigencia	01 de octubre de 2022		
Otros nombres del Perfil o de ocupaciones y puestos de trabajo asociados	Ocupaciones relacionadas con la gestión de montaje industrial y mantenimiento.		
Requisitos (licencias habilitantes, certificados o documentación legal requerida para desempeñarse en el perfil)	No requiere		

## II. Descripción General del Perfil

### 2.1 Propósito clave o función principal<sup>2</sup>:

Gestiona y planifica el desarrollo de proyectos en montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a red, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos, y cumpliendo la normativa vigente.

### 2.2 Ámbito ocupacional<sup>3</sup>:

Desarrolla su actividad profesional en el área de producción dedicada a la planificación, desarrollo y organización de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, en entidades de naturaleza pública o privada, empresas de cualquier tamaño, independencia de su forma jurídica. Puede tener personal a su cargo en ocasiones, por temporadas o de forma estable.

<sup>1</sup> De acuerdo al Marco de Cualificaciones para la Formación y Certificación Laboral de ChileValora-SENCE.

<sup>2</sup> Propósito clave o función principal: describe la razón de ser del perfil. Su descripción debe ser lo más concreta posible. Usualmente se redacta utilizando un verbo que describe una actuación sobre un objeto (el producto obtenido) y cierra enunciando una condición relacionada con la función descrita. El propósito clave describe lo que es necesario lograr; se centra en mostrar el resultado de la actividad productiva bajo análisis. (Vargas Zúñiga, F., *40 Preguntas sobre Competencia Laboral*, Montevideo, CINTERFOR, 2004)

<sup>3</sup> Ámbito Ocupacional: describe el contexto en el cual se desarrollan las funciones del perfil. Puede incluir el tipo y tamaño de empresa, los rubros asociados, el nivel de responsabilidad y autonomía, si trabaja en equipo, si tiene a otros trabajadores a su cargo o si trabaja bajo supervisión.

### III. Modalidad de Certificación<sup>4</sup>

Este perfil se certifica parcial.

### IV. Unidades de Competencia Laboral

Indique el listado de UCLs identificadas por código, nombre y tipo (transversal: sí o no) asociadas a este perfil.

Código UCL	Nombre UCL	Transversal
	Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	No
	Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	No

### V. Mapa Funcional<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Modalidad de certificación: corresponde a la definición por parte del Organismo Sectorial respectivo, de las UCLs que componen el perfil, o si se pueden evaluar y certificar de forma independiente. En cualquier caso, la certificación en el perfil, es contra todas las UCL que lo componen.

<sup>5</sup> Mapa Funcional: es la representación gráfica de los resultados del análisis funcional. Su forma es un árbol de funciones que, una vez definido el propósito clave, se desagrega en subfunciones. Este mapa funcional se utiliza para definir las UCLs sobre Competencia Laboral, Montevidideo y Actividades clave.

OSCL Energía

ORGANIZAR Y CONTROLAR EL MONTAJE DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

Planificar la ejecución de una instalación solar fotovoltaica, definiendo las fases de trabajo e interpretando el proyecto o memoria técnica, cumpliendo la normativa vigente.

Organizar la fase de replanteo, planificación y montaje de estructuras de la instalación solar fotovoltaica, para seguir el cronograma establecido, controlando su ejecución y realizando las adaptaciones correspondientes a partir de las posibles contingencias que puedan originarse.

Organizar el aprovisionamiento y suministro de materiales a la obra según procedimientos establecidos en la empresa, controlando el proceso y cumpliendo la normativa vigente.

Organizar las fases del montaje de la instalación solar fotovoltaica, para seguir el cronograma establecido, controlando su ejecución y realizando las adaptaciones correspondientes a partir de las posibles contingencias que puedan originarse.

Organizar las pruebas de seguridad y funcionamiento y la puesta en servicio de las instalaciones solares fotovoltaicas, ajustando los equipos y elementos de regulación y control, controlando el proceso para asegurar

eto, es  
cias en  
lmente  
ente en  
ere una

5

## VI. Participantes del levantamiento y validación

### 6.1 Informantes clave en el proceso de levantamiento y validación del perfil

Nombre	Cargo	Empresa u organización	Región
--------	-------	------------------------	--------


## 6.2 Integrantes del Organismo Sectorial de Competencias

Representantes	Nombre	Cargo	Empresa u organización

## VII. Historial de modificaciones del perfil<sup>6</sup>

Versión	Capítulo	Modificaciones

---

<sup>6</sup> Este apartado solo aplica para perfiles que se actualizan.