

DESCRIPCIÓN PERFIL PROFESIONAL DE INGENIERO JUNIOR DE ENERGÍA DISTRITAL	
UNIDAD	: LÍNEA DE DESARROLLO DE CLIMATIZACIÓN
OBJETIVO DEL CARGO	: Apoyo en los análisis técnicos en torno a la evaluación de proyectos de energía distrital, y en general de las actividades del Proyecto del Global Environment Facility (GEF) de Energía Distrital que tiene por objeto Acelerar la inversión en sistemas de Energía Distrital eficientes y renovables en Chile.
ESTAMENTO	: Profesional
CUPOS DISPONIBLES	1
REPORTA A	: Jefatura Línea de Desarrollo y Project Manager
LE REPORTAN	: Nadie
INICIO CONTRATACIÓN	: Agosto
TIEMPO DE CONTRATACIÓN	: 36 meses
MODO DE CONTRATO	: Plazo fijo
FORMA DE PAGO	: Mensual
MONTO	: 1.900.000 bruto
UBICACIÓN	: Región Metropolitana

CONDICIONES Y REQUISITOS PARA INGRESO DEL CARGO				
ESTUDIOS/FORMACIÓN INDISPENSABLE	ESTUDIOS ACADÉMICOS (Escolaridad y/o título profesional)	Título profesional de Ingeniero Civil Mecánico, Ingeniero Civil Industrial o estudios académicos relacionados con Economía y/o Energía en temas como energías renovables y eficiencia energética con foco en energía distrital de preferencia		
	ESTUDIOS DE POSTGRADO	Profundización de los estudios académicos de pregrado o especialización acerca de Tecnologías de Energías Renovables y Eficiencia Energética Deseable especialización en Energía Distrital		
REQUISITOS NO EXCLUYENTES	LICENCIA INSTALADOR ELÉCTRICO AUTORIZADO SEC	no		
	LICENCIA DE CONDUCIR	no		
CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	CONOCIMIENTO	Nivel Básico	Nivel Intermedio	Nivel Avanzado
	Capacidades en redacción y comunicación			X
	Capacidad de Oratoria			X
	Microsoft Office			X
	Gestión de Proyectos.	X		
	Comunicación oral			X

	Ingles		X	
AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDOS	General	Al menos 3 años de experiencia en el sector energético, en energías renovables y en eficiencia energética.		
	Específicos	Experiencia profesional en evaluación técnica y financiera de proyectos de energía. Deseable participación en proyectos de energía distrital.		
COMPETENCIAS (HABILIDADES, CAPACIDADES, ACTITUDES)		Irrelevante	Imprescindible	Deseable
1. Proactivo			X	
2. Responsable			X	
3. Ordenado			X	
4. Orientado al resultado			X	
5. Flexibilidad			X	

FUNCIONES	ACTIVIDADES
Análisis y evaluación técnica de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar la elaboración de una cartera de proyectos de energía distrital en Chile, creando una base de datos geográfica nacional y verificando los proyectos con las áreas prioritarias identificadas en los Mapas del Calor de Chile. • Apoyar en la creación de una metodología para la gestión de la cartera de proyectos, incluyendo la priorización de ellos. • Apoyar en el establecimiento y puesta en marcha el Programa Nacional de Apoyo Financiero para proyecto de Energía Distrital en el que las Municipalidades y el sector privado puedan solicitar apoyo técnico. • Apoyar la evaluación y análisis de los proyectos de energía distrital que requieran apoyo para mejorar su viabilidad técnica y financiera. • Apoyar la evaluación de proyectos piloto de alto potencial para recibir apoyo financiero para el desarrollo y la construcción. • Apoyar en los procesos licitatorios para la construcción y operación de proyectos de energía distrital. • Apoyar en la búsqueda de fuentes de financiamiento internacional para ejecución de proyectos de energía distrital. • Apoyar en el monitoreo y evaluación del impacto ambiental y social y la evolución del mercado de energía distrital en Chile.
Generación de material técnico	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar al desarrollo de herramientas y metodologías para los gobiernos locales y el sector privado, centrándose en mejorar la viabilidad económica del proyecto. • Apoyar en la compilación de reglamentos y normas técnicas, además de normativa asociada a planificación territorial, a nivel internacional que pudieran aplicarse a nivel nacional. • Apoyar en la elaboración de directrices para los municipios y organismos locales sobre cómo incorporar normativa técnica y de planificación territorial.
Coordinación y relacionamiento con stakeholders	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar en la generación de una guía de procedimientos para participar en el Programa Nacional de Apoyo Financiero para proyecto de Energía Distrital. • Apoyar en reuniones bilaterales con distintos actores públicos y privados para incentivar a la participación en el apoyo técnico. • Apoyar en el desarrollo de metodologías y herramientas para crear capacidades en las partes interesadas locales en el planteamiento y

	<p>formulación de proyectos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyar en la elaboración de una guía informativa para inversionistas y operadores privados sobre las normas técnicas y de planificación que aplicarían a proyectos de energía distrital. • Apoyar en la coordinación para la evaluación, selección y recomendación a proyectos con los distintos organismos que contemplan la gobernanza del proyecto. • Apoyar en el desarrollo de contratos y términos de referencia a los contratistas / consultoras / asesores y los contratos en general que sustentan las actividades externalizadas del proyecto
Difusión y capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar en la realización de módulos de capacitación y ofrecer sesiones de desarrollo de capacidades a las partes locales interesadas. • Apoyar en la difusión de resultados y la organización de eventos públicos y seminarios, con el fin de informar al mercado, y reducir la percepción de riesgos. • Apoyar en la difusión de una campaña comunicacional y material de sensibilización sobre los beneficios de la energía distrital. • Apoyar en la ejecución de talleres de sensibilización y seminarios web. • Apoyar el desarrollo del sitio web sobre Energía Distrital alojado en la página de la Agencia de Sostenibilidad Energética.

CONSIDERACIONES GENERALES

JORNADA LABORAL	El postulante deberá disponer de tiempo completo dedicado al cargo. A su vez, deberá tener disponibilidad para efectuar viajes y estadías en otras ciudades o países, según lo requieran las actividades del proyecto.
VIÁTICOS	El postulante estará afecto al Procedimiento de Viáticos para Viajes de Representación.

SOBRE EL PROYECTO

Objetivo: Acelerar la descarbonización del sector de calefacción en Chile, fomentando el despliegue de sistemas de energía distrital.

Duración: 36 meses

Principales Actores: Ministerios: Energía, Medio Ambiente y Vivienda, Municipalidades y empresas.

Descripción: El proyecto considera el establecimiento de la Oficina Nacional de Energía Distrital, instancia técnica de apoyo para el diseño, mejoramiento de factibilidad financiera y ejecución de proyectos de energía distrital. De igual manera, se establecerá un mecanismo para el apoyo de proyectos que permita avanzar hacia la ejecución de iniciativas de inversión en el área. También se contempla el desarrollo de manuales, herramientas, guías y tutoriales que apoyen a Municipios, Gobiernos Regionales, e instituciones de interés.