

DESCRIPCIÓN PERFIL PROFESIONAL DE INGENIERO SENIOR DE ENERGÍA DISTRITAL	
UNIDAD	: LÍNEA DE DESARROLLO DE CLIMATIZACIÓN
OBJETIVO DEL CARGO	: Efectuar análisis técnicos en torno a la evaluación de proyectos de energía distrital, así como metodologías y procedimientos que cumplan con 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	: 2.650.000 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, Formulación y Evaluación de proyectos y 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
	Inglés		X	
	AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDOS	General	Al menos 5 a 10 años de experiencia en el sector de Energía, Energías renovables y Eficiencia Energética.	
Específicos		Experiencia profesional en evaluación técnica y financiera de proyectos de energía. Deseable experiencia en formulación, evaluación, análisis y/o implementación de 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"> • Elaborar 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. • Co-crear una metodología para la gestión de la cartera de proyectos, incluyendo la priorización de ellos. • Apoyar 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. • Evaluar y analizar los proyectos de energía distrital que requieran apoyo para mejorar su viabilidad técnica y financiera. • Co-evaluar 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. • Generar una búsqueda de fuentes de financiamiento internacional para ejecución de proyectos de energía distrital. • Monitorear y evaluar el impacto ambiental y social y la evolución del

	mercado de energía distrital en Chile.
Generación de material técnico	<ul style="list-style-type: none"> • Co-desarrollar herramientas y metodologías para los gobiernos locales y el sector privado, centrándose en mejorar la viabilidad económica del proyecto. • Realizar una compilación de reglamentos y normas técnicas, además de normativa asociada a planificación territorial, a nivel internacional que pudieran aplicarse a nivel nacional. • Elaborar 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"> • Generar una guía de procedimientos para participar en el Programa Nacional de Apoyo Financiero para proyecto de Energía Distrital. • Generar reuniones bilaterales con distintos actores públicos y privados para incentivar a la participación en el apoyo técnico. • Desarrollar e impartir metodologías y herramientas para crear capacidades en las partes interesadas locales en el planteamiento y formulación de proyectos. • Elaborar una guía informativa para inversionistas y operadores privados sobre las normas técnicas y de planificación que aplicarían a proyectos de energía distrital. • Coordinar 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"> • Realizar módulos de capacitación y ofrecer sesiones de desarrollo de capacidades a las partes locales interesadas. • Difundir resultados, organizando eventos públicos y seminarios, con el fin de informar al mercado, y reducir la percepción de riesgos. • Divulgar una campaña comunicacional y material de sensibilización sobre los beneficios de la energía distrital. • Realizar talleres de sensibilización y seminarios web. • Gestionar el 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 estancias en otras ciudades o países, según lo requieran las actividades del proyecto. , es decir, dicho profesional deberá estar físicamente en terreno durante toda la ejecución de la Proyecto, excepto cuando la Agencia requiera su asistencia en otras actividades.
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	No aplica
VIÁTICOS	El postulante estará afecto al Procedimiento de Viáticos para Viajes de Representación.

SOBRE EL PROYECTO

<p>Objetivo: Acelerar la descarbonización del sector de calefacción en Chile, fomentando el despliegue de sistemas de energía distrital.</p> <p>Duración: 36 meses</p> <p>Principales Actores: Ministerios: Energía, Medio Ambiente y Vivienda, Municipalidades y empresas.</p> <p>Descripción: El proyecto considera el establecimiento de la Oficina Nacional de Energía</p>
--

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.