

Llamado a Práctica en la Agencia de Sostenibilidad Energética – Línea Comuna Energética

1. Agencia de Sostenibilidad Energética

La Agencia de Sostenibilidad Energética es una fundación de derecho privado sin fines de lucro. Su misión es promover, fortalecer y consolidar el uso eficiente y sostenible de la energía articulando a los actores relevantes, a nivel nacional e internacional, e implementando iniciativas público-privadas en los distintos sectores de consumo energético, contribuyendo al desarrollo competitivo y sustentable del país. La Agencia trabaja para crear en el país una cultura de eficiencia energética que estimule el buen uso de la energía en cada uno de sus ámbitos e incentivar la creación de un mercado de tecnologías eficientes.

En la Agencia se implementan programas y proyectos específicos que impulsan la disminución del consumo energético. Esto lo realiza focalizando el trabajo hacia los principales sectores de consumo: industria y minería, transporte, edificación y sector público, residencial y comercial. Por otra parte, la educación y difusión juegan un rol destacado, ya que permiten hacer de la Sostenibilidad Energética un valor cultural y lograr así cambios de conducta en la ciudadanía.

2. Antecedentes de la Línea Comuna Energética

El programa Comuna Energética es impulsado por el Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética, el cual su objetivo es contribuir a mejorar la gestión energética y la participación de los municipios y actores locales para la generación e implementación de iniciativas replicables e innovadoras de energía sostenible en las comunas de Chile.

Comuna Energética promueve de manera sistemática el desarrollo energético local sostenible y el fortalecimiento a la gestión energética municipal en las comunas de Chile, a modo de avanzar en la mitigación al cambio climático, la resiliencia de los territorios e impulsar la competitividad y productividad del sector energía.

Objetivos específicos:

- a. Promover participación de comunidades en el desarrollo energético local.
- b. Fomentar un mercado energético local bajo en carbono para la implementación de acciones.
- c. Fortalecer las competencias de los municipios asociadas a la gestión energética local. Para ello se apoya técnica y financieramente a los municipios para que desarrollen su Estrategia Energética Local (EEL), con visiones energéticas comunales y planes de acción ideados desde la comunidad. Además, colabora en la implementación del plan de acción de su EEL mediante diversos instrumentos de fomento. Asimismo, el programa evalúa y acompaña el mejoramiento continuo de la gestión energética local de los municipios, con el fin de fortalecer su institucionalidad y otorgar el Sello Comuna Energética.

Hoy existen 80 comunas adheridas al Programa Comuna Energética, en todo el país, desde la comuna de Arica hasta Cabo de Hornos (15 regiones de Chile). Con estas comunas se ha trabajado en pos de generar una visión a largo plazo y un Plan de Acción con proyectos muy concretos en el ámbito de las energías renovables y la eficiencia energética.

A partir de Comuna Energética, se han realizado más de 100 talleres y capacitaciones, convocando a más de 5.000 participantes y levantando más de 500 proyectos a lo largo de todo Chile. Esta iniciativa ha promovido un mercado energético local, invirtiendo \$3.800 millones en proyectos de energía local apalancado cerca de \$2.465 millones de pesos en inversión privada para la implementación de estas iniciativas locales. Con el fin de apoyar el mejoramiento continuo de la gestión energética local, se ha instalado un sistema de certificación para la obtención del Sello Comuna Energética en el que veinte y dos (22) comunas han realizado su proceso de evaluación y obtenido la certificación del Sello Comuna Energética.

3. De la Práctica en la Línea Comuna Energética en la Agencia de Sostenibilidad Energética

El estudiante se integrará a un equipo multidisciplinario que trabaja en pro del desarrollo sostenible de Chile, particularmente apoyando la implementación de un proyecto piloto en la comuna de Temuco el cual tiene como objetivo el poder brindar asistencia técnica a los vecinos y vecinas de la comuna para la implementación de proyectos de energías renovables y eficiencia energética en sus hogares.

La duración de la práctica será de al menos 396 horas, lo cual además deberá ser compatible conforme a lo establecido en el Reglamento General de Estudiantes y el Reglamento de Prácticas Académicas de Formación Profesional de la casa de estudios de la cual provenga el practicante.

A continuación, se establecen los requisitos para la selección de 2 estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil mecánica, Construcción, Eléctrica, Arquitectura y/o afín para unirse desde noviembre del 2021 al Programa Comuna Energética.

DESCRIPCIÓN PERFIL PARA PRÁCTICA				
UNIDAD	:	Línea Comuna Energética		
OBJETIVO DEL CARGO	:	Apoyar la implementación de piloto de asistencia ciudadana para la implementación de proyectos a nivel residencial en la comuna de Temuco		
ESTAMENTO	:	Práctica		
REPORTA A	:	Jefe de Proyecto/Jefe de línea		
CONDICIONES Y REQUISITOS PARA INGRESO DEL CARGO				
ESTUDIOS/FORMACIÓN INDISPENSABLE	ESTUDIOS ACADÉMICOS (Escolaridad y/o título profesional)	Universitaria en Desarrollo, en Universidad de la Región de La Araucanía Cursando último año de la Carrera de Ingeniería Civil en Mecánica, Civil en Construcción, Eléctrica, Civil Ambiental, Civil Industrial, Arquitectura y/o afín.		
	ESTUDIOS DE POSTGRADO (Postítulo, diplomados, magíster, otros)	-		
CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	CONOCIMIENTO	Nivel Básico	Nivel Intermedio	Nivel Avanzado
	Capacidades en redacción y comunicación			X
	Capacidad de Oratoria		X	
	Microsoft Office		X	
	Herramientas informáticas y multimedia		X	
	Idioma inglés		X	
Energía/Eficiencia Energética			X	
FUNCIONES	ACTIVIDADES			

<p>Apoyar la implementación de piloto de asistencia ciudadana para la implementación de proyectos a nivel residencial en la comuna de Temuco</p>	<p>Generales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyar el piloto a ejecutar en la comuna de Temuco el cual tiene como objetivo prestar asistencia técnica a los vecinos y vecinas de la comuna para la implementación de proyectos de energías renovables y eficiencia energética en sus hogares <p>Específicas relacionadas al apoyo al proyecto piloto</p> <p>Con el apoyo del equipo municipal y los profesionales de la Agencia de Sostenibilidad y Seremi de Energía regional el practicante deberá:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recepcionar solicitudes recibidas por parte de la comunidad para asistencia técnica de instalación de proyectos en viviendas 2. Revisión de admisibilidad de solicitudes recibidas 3. Evaluación de viabilidad técnica de las solicitudes de proyectos recibida 4. Estimación de costos de proyectos 5. Realización de visitas técnicas a viviendas 6. Envíos de propuestas pre eliminars de proyectos que incluyan: Costos de inversión, periodo de pay back, equipos y dimensionamiento de proyecto, etc. 7. Organizar visitas a viviendas 8. Realizar reportes mensuales
--	--

COMPETENCIAS (HABILIDADES, CAPACIDADES, ACTITUDES)	<i>Irrelevante</i>	<i>Imprescindible</i>	<i>Deseable</i>
1. Proactivo			X
2. Responsable		X	
3. Ordenado		X	
4. Cumplimiento de Instrucciones		X	
5. Capacidad de trabajo en equipo		X	
Consideraciones generales			
Jornada Laboral	Media jornada, 20 horas semanales por un total de al menos 396 horas		
Horario	A convenir horario mañana o tarde.		
Elementos de trabajo	El alumno deberá considerar la ocupación de elementos propios como computador y conexión a internet		
Ubicación	Teletrabajo		
Elementos protección personal	No aplica		
Viáticos / Asignación Económica	No aplican viáticos / Aplica asignación económica mensual		