
Llamado a Práctica en la Agencia de Sostenibilidad Energética – Línea Transporte Eficiente

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 Transporte y el Programa Vuelo Limpio

La Línea de Transporte de la Agencia de Sostenibilidad Energética desarrolla acciones y programas con el objetivo de promover el uso eficiente y sostenible de la energía en el sector transporte, tanto en la gestión de la energía, como en la promoción y fomento de nuevas y mejores tecnologías en el sector.

Uno de los programas que actualmente se está impulsando desde la línea de Transporte es el programa piloto Vuelo Limpio, siendo apoyado por la Junta de Aeronáutica Civil del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. En su etapa piloto se levantará una línea de base de consumo de combustible asociada a cada vuelo de los operadores aéreos que forman parte del programa, generando indicadores como litros de combustible por pasajero-kilómetro o emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes. Lo anterior permitirá conocer en detalle la actividad aérea nacional y promover la toma de decisión en términos de tecnologías y buenas prácticas de ahorro de combustible, además de identificar brechas que impidan o limiten la eficiencia energética y posicionar el transporte aéreo en Chile como un referente regional en gestión energética y con reconocimiento internacional.

La AgenciaSE en conjunto con la JAC facilitará herramientas y trabajará con las aerolíneas y otros stakeholders del rubro para mejorar la gestión energética. También se promoverá el desarrollo de proyectos piloto y se apoyará en la elaboración de planes de acción por cada aerolínea. La AgenciaSE entregará certificación Vuelo + Limpio a los operadores que cumplan con los requisitos establecidos.

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

El/la estudiante se integrará a un equipo multidisciplinario que trabaja en pro del desarrollo sostenible de Chile, particularmente apoyando en las gestiones que se deben realizar para el desarrollo temprano de Vuelo Limpio y ocasionalmente apoyando al programa de transporte de carga eficiente Giro Limpio.

La duración de la práctica será de hasta 6 meses, 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 1 estudiante de las carreras de Carrera de Ingeniería Civil Industrial, en Aviación Comercial, Ambiental, Computación o afín, desde marzo de 2022.

DESCRIPCIÓN PERFIL PARA PRÁCTICA				
UNIDAD	:	Línea Transporte		
OBJETIVO DEL CARGO	:	Apoyar el desarrollo técnico, planificación y gestión de actividades asociadas al programa Giro Limpio y Vuelo Limpio.		
ESTAMENTO	:	Práctica		
REPORTA A	:	Matías Vera Zurita/Fernanda Cabañas – Profesionales de la Línea de Transporte Eficiente.		
CONDICIONES Y REQUISITOS PARA INGRESO DEL CARGO				
ESTUDIOS/FORMACIÓN INDISPENSABLE	ESTUDIOS ACADÉMICOS (Escolaridad y/o título profesional)	Universitaria en desarrollo. Cursando último año de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial, en Aviación Comercial, Ambiental, Computación o afín. Haber cursado asignaturas de Estadística y Análisis de datos.		
	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	
	Evaluación y Gestión de Proyectos.	X		
	Bases de datos en Excel		X	
FUNCIONES	ACTIVIDADES			

Apoyo a Gestión Proceso de Concurso Programa Mi Taxi Eléctrico Nueva Convocatoria.

1. Generales.

Apoyar el proceso de administración y procesamiento de información asociado a las operaciones del transporte aéreo del programa Vuelo Limpio y Giro Limpio.

2. Específicas.

Para esto, en conjunto con el equipo de Vuelo Limpio y Giro Limpio se trabajará en:

1. Actividad principal: Apoyar el desarrollo técnico, planificación y gestión de actividades asociadas al programa Vuelo Limpio. Principalmente continuar el desarrollo de una herramienta de manejo de datos (tipo calculadora de emisiones) para el reporte de los operadores aéreos socios de Vuelo Limpio.
2. Ejecutar acciones definidas para los proyectos asignados.
3. Apoyar en la revisión de documentos y reportes de Giro Limpio y Vuelo Limpio.
4. Gestionar el correo electrónico del programa vuelolimpio@agenciase.org.
5. Levantamiento de información para la página web de Vuelo Limpio.
6. Otras actividades que su jefatura le solicite.

COMPETENCIAS (HABILIDADES, CAPACIDADES, ACTITUDES)	<i>Irrelevante</i>	<i>Imprescindible</i>	<i>Deseable</i>
1. Proactivo/a		X	
2. Ágil		X	
3. Responsable		X	
4. Ordenado/a			X

5. Cumplimiento de Instrucciones		X	
6. Capacidad de escucha y atención a necesidades de personas		X	
7. Capacidad de trabajo en equipo		X	

Consideraciones generales

Jornada Laboral	Jornada Completa, 44 horas semanales por hasta 6 meses
Horario	Horario estándar AgenciaSE
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	No aplican viáticos / Aplica asignación económica mensual