



PERFIL DE PUESTO
ASISTENTE TECNICO
Trazabilidad de Residuos Reciclables

SOBRE CEMPRE

Organización civil que hace 25 años trabaja con una misión clara: Promover la reducción y reciclaje de residuos en base a los principios de la Economía Circular.

Entre sus líneas de trabajo, CEMPRE (Compromiso Empresarial para el Reciclaje) articula con las cooperativas de clasificadores en proyectos específicos de modo de fortalecer capacidades en la fuerza de trabajo, promoviendo la transición justa hacia una economía más circular.

En el último año las cooperativas, junto al equipo técnico, han logrado brindar información útil sobre los materiales y su valorización. También han realizado actividades de capacitación al sector privado en pos de lograr un lenguaje común que permita intercambiar conocimiento y han realizado varios videos e instancias de comunicación a ciudadanía dentro del Proyecto Donde Reciclo (Ganador del Premio de Ambiente 2023, en la categoría Organizaciones Civiles).

En el año 2024, CEMPRE junto a Global y Data Uy estarán llevando adelante el desarrollo del Software de Trazabilidad de residuos reciclables para el Plan Vale. La experiencia adquirida habilita a que un proyecto de dichas dimensiones sea ejecutado de manera exitosa, avanzando de manera firme hacia el objetivo planteado en su visión 2027: mejorar la información sobre uso sostenible de recursos para acelerar la transición hacia modelos más sostenibles.

El equipo de CEMPRE es quien solicita un asistente técnico que de soporte en el gerenciamiento del proyecto, incluyendo seguimiento de las tareas acordadas, redacción de informes periódicos de avance, talleres de facilitación con los distintos actores que serán parte del desarrollo y articulación con cooperativas y centros de acopio.

SOBRE EL PROYECTO: TRAZABILIDAD DE RESIDUOS RECICLABLES

Dada la creciente preocupación a nivel mundial por la gestión y disposición final de los residuos sólidos, es necesario además de buscar alternativas de valorización, incorporar herramientas que nos permitan sistematizar los datos generados contribuyendo a la toma de decisiones informadas.

De cara a este objetivo, CEMPRE ha impulsado un proyecto mediante el cual se logren sumar indicadores sólidos, logrando un análisis multidimensional logrando registro y transparencia respecto a la cantidad de residuos de envases que se generan en nuestro país, y su gestión para ser valorizados. Lograr indicadores solidos también visibiliza el trabajo de las cooperativas y las personas clasificadoras de modo de generar una línea de base más sólida al momento de medir la efectividad de las políticas nacionales actuales.

Se identifica que el proceso de gestión de envases según lo estipulado por CIU¹:



Diagrama simplificado del proceso

Resultado Esperado

Generar un sistema de información sólido que logre dar transparencia y trazabilidad a la gestión de materiales reciclables gestionados, desde el momento de recepción por parte de las cooperativas del Plan Vale, hasta el momento de venta a compradores, pasando por los diferentes estadios.

SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO

El total del proyecto **durara 8 meses**, incluyendo las siguientes fases y los requerimientos solicitados para el perfil de puesto:

1) FASE DE DISEÑO

Se releva, sistematiza y valida la información necesaria para la construcción de una herramienta que permita dar trazabilidad a los procesos de recuperación y valorización de materiales. Se realizarán 2 talleres de cocreación con los actores directamente involucrados en el proceso, a ser facilitado en conjunto con DATA.

El objetivo es asegurar que el sistema se construya en base a las necesidades y situaciones reales de los actores relevantes al sistema, y sea compatible con sus formas de trabajo, recursos y prácticas. Luego de comprender de forma integral su situación, contexto y necesidades, se adaptará la propuesta a nivel de arquitectura, diseño y funcionalidades a los hallazgos del proceso.

Requerimientos:

En esta fase, se requiere que la persona contratada visite previamente a las plantas de clasificación acompañada por la responsable de proyectos para relevar quien participara de las diferentes jornadas.

Se requiere del asistente que organice el evento, convocando a los involucrados y asegurando su asistencia. Se solicita además que realice la minuta de las reuniones asegurando que la información brindada en la minuta sea alineada entre los diferentes actores.

2) FASE PILOTO

Global desarrollara una solución con foco al uso por los diferentes actores que participan en el ciclo determinado en la fase previa. CEMPRE deberá asegurar que el sistema de información sea de utilidad y adaptado para las distintas plantas de clasificación que integran el Plan, así como de utilidad para el Plan Vale. La fase piloto será desarrollada en 2 plantas de clasificación (situadas en lugares a definir, siendo opciones Canelones, Montevideo o Soriano). El piloto será luego extrapolado a 11 plantas en total.

Se desarrollará un panel de control de 20 indicadores (aproximadamente), a ser definidos en conjunto con el Plan Vale.

La información a considerar será construida en conjunto con el Plan Vale.

Requerimientos:

Se requiere en esta fase que la persona mapee indicadores actuales existentes en el Plan, y que vea su correspondencia con lo relevado por las plantas de clasificación, de modo de lograr la mayor estandarización y utilidad posible de la información brindada.

Siendo que CEMPRE trabaja con el ecosistema cooperativista a nivel región, se requiere además un mapeo de soluciones similares en la región (Argentina y Colombia), analizando su viabilidad e integración con el sistema a desarrollar. Optimizar y utilizar sistemas comunes a nivel regional facilitara la profesionalización del sector cooperativo, cumpliendo además con los objetivos de los planes de gestión en cuanto a eficientizar el uso de la información y el intercambio de datos con otros gobiernos y políticas públicas.

3) Escalabilidad del proyecto:

Una vez que el software este desarrollado, se espera que el equipo técnico de CEMPRE continúe brindando talleres para la implementación de la herramienta en el resto de los departamentos que son parte del Plan Vale, asegurando el éxito en la ejecución y usabilidad del software.

Requerimientos:

Se espera por tanto que la persona contratada pueda facilitar los talleres en las plantas de clasificación seleccionadas en el proyecto, preparando el contenido y logrando dinámicas de interés para el sector.

QUE ESPERAMOS DEL ASISTENTE TECNICO

Dentro de las tareas del asistente técnico de proyecto, se deberá considerar:

- 1) Gestión de equipo de proyecto: Coordinación y comunicación de plazos y requisitos del proyecto entre la empresa, organizaciones, Plan Vale y Cooperativas/plantas de clasificación
- 2) Monitoreo del desarrollo: supervisar el avance del proyecto, asegurando que el mismo cumpla los estándares de calidad y se ajuste a necesidades y plazos específicos, dando solución al problema ya mencionado
- 3) Comunicación Efectiva: principal punto de contacto entre Global, Data y equipo Interno, facilitando una comunicación clara y abierta para garantizar comprensión mutua de avances.
- 4) Integración de componentes técnicos: coordinar la integración de componentes desarrollados con otros aspectos del proyecto, como el diseño, soluciones de visualización y otras fuentes de información ya creadas a nivel regional.
- 5) Gestión de riesgos: identificar y gestionar riesgos asociados, así como desafíos que surjan del proyecto y que imposibiliten el cumplimiento del proyecto desarrollando planes de contingencia
- 6) Actualización de información a actores: mantener a los actores informados sobre el progreso del desarrollo, plazos y posibles impactos en el proyecto
- 7) Gestión de presupuesto y tareas administrativas asociadas al proyecto

El asistente trabajara junto a la responsable de Proyecto CEMPRE, directora ejecutiva y las organizaciones parte del equipo operativo.

La persona a ingresar deberá trabajar con el equipo técnico, que incluye otras 2 organizaciones:

→ **Data Uruguay**

Organización de la sociedad civil que trabaja en temas de Gobierno Abierto, Datos Abiertos, Tecnología Cívica, Transparencia, Acceso a la Información y cocreación de política pública. Tiene como misión contribuir a una sociedad más justa a través del uso de datos abiertos y tecnología cívica.

Cuenta con experiencia en el desarrollo de tecnología, con el objetivo de resolver problemas públicos (tecnología cívica) haciéndolo de forma abierta y en cocreación y colaboración con otros actores relevantes de la temática.

Data realizará los 2 talleres de cocreacion, y luego dará acompañamiento a lo largo de todas las etapas del proceso atendiendo los aspectos de acceso a la información y transparencia requeridos por el proyecto y actores, así como el co-diseño de las soluciones de visualización, tanto para los actores internos, como públicos.

→ **GLOBAL Uruguay**

Empresa de sólida trayectoria y robustez metodológica y de ejecución, especialistas en las dimensiones de software

Realizara las siguientes actividades:

- Product Discovery
- Análisis, Diseño, Desarrollo, Testing
- Fine tuning & puesta en producción
- Transferencia de conocimiento

Que esperamos de la persona que ingrese?

Que sea resolutiva, con gran interés por las causas sociales y ambientales, con buen nivel de comunicación, empática y analítica

Conocimientos y experiencia en gestión de proyectos.

Presentaciones efectivas (manejo de powerpoint) y disponibilidad para viajar en ocasión esporádica al interior.

Que ofrecemos?

Una jornada laboral de 4 horas, flexible, con un equipo de colaboradores que aman lo que hacen en un ambiente complejo y dinámico.

Si te interesa la economía circular y como se puede acelerar la transición hacia un nuevo modelo más sostenible, súmate al equipo.