



Planta Virtual de Reciclaje para Economía Circular

EXPERIENCIA INTERACTIVA PARA LA COMPRESIÓN DE PROCESOS DE RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR

PALABRAS CLAVE

RV,
RECICLAJE,
APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN

Proyecto de innovación docente desarrollado por el LEIND que consiste en una herramienta virtual interactiva que simula el funcionamiento de una planta de reciclaje. Permite a estudiantes experimentar procesos productivos circulares de forma inmersiva, facilitando la comprensión de flujos de materiales, toma de decisiones y principios de economía circular sin necesidad de infraestructura física

POTENCIALES BENEFICIOS O IMPACTOS

Mejora del aprendizaje experiencial en economía circular
Reducción de barreras de acceso a infraestructura industrial
Fortalecimiento de competencias en sostenibilidad e innovación

NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA (TRL)

TRL 4: validación en laboratorio

ÁREA DE APLICACIÓN

Educación Superior

CONTACTÉNOS

lorena.delgado@usach.cl

[Universidad de Santiago de Chile](#)