



Formulación de Proyectos de Reciclaje

DISEÑO TÉCNICO Y CONCEPTUAL DE INICIATIVAS DE RECICLAJE CON ENFOQUE EN MATERIALES Y SOSTENIBILIDAD

PALABRAS CLAVE

FORMULACIÓN DE PROYECTOS,

RECICLAJE DE PLÁSTICOS,

VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

CONTACTÉNOS

lemaa@usach.cl

[Universidad de Santiago de Chile](http://www.usach.cl)

DESCRIPCIÓN

El Laboratorio de Exploración en Materiales Arquitectónicos Ambientales (LEMAA) desarrolla servicios de formulación de proyectos de reciclaje, orientados a estructurar iniciativas de investigación, desarrollo e innovación vinculadas al aprovechamiento de residuos plásticos. El servicio aborda la definición del problema, la propuesta técnica, la selección de materiales y procesos, la identificación de aplicaciones potenciales en arquitectura y diseño, y la incorporación de criterios de sostenibilidad y economía circular, apoyando la preparación de proyectos para fondos públicos, privados o institucionales, así como para procesos de transferencia tecnológica.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

Definición de objetivos, alcances y resultados esperados del proyecto; Diseño de estrategias de reciclaje y valorización de materiales; Selección de materiales reciclados y procesos de transformación; Apoyo en la formulación técnica y metodológica de proyectos; Integración de criterios de economía circular y sostenibilidad

APLICACIONES

- Formulación de proyectos para fondos de I+D+i
- Desarrollo de iniciativas de reciclaje aplicado a arquitectura y diseño
- Apoyo a empresas y organizaciones en estrategias de valorización de residuos
- Estructuración de proyectos de economía circular y sostenibilidad
- Preparación de iniciativas para transferencia tecnológica y escalamiento