



# Caracterización de Plásticos

## ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

### PALABRAS CLAVE

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES,

PLÁSTICO RECICLADO,

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

### DESCRIPCIÓN

El Laboratorio de Exploración en Materiales Arquitectónicos Ambientales (LEMAA), ha desarrollado una gran experiencia relacionada con la evaluación y análisis de las propiedades mecánicas, químicas y térmicas del plástico. La ejecución de proyectos destinados al desarrollo de productos con plástico reciclado, tales como palmetas de revestimiento y resonadores acústicos para espacios de trabajo, le otorga al laboratorio LEMAA capacidades técnicas para analizar, mediante caracterizaciones precisas, el potencial de utilización de materiales plásticos reciclados en el desarrollo productos para la arquitectura y construcción.

### APLICACIONES

- Desarrollo y validación de productos arquitectónicos;
- Selección de materiales;
- Apoyo técnico a proyectos de innovación y economía circular;
- Evaluación de desempeño de materiales.

### CONTÁCTENOS

[lemaa@usach.cl](mailto:lemaa@usach.cl)

[Universidad de Santiago de Chile](#)