



DISEÑAR /02

PALABRAS CLAVEDISEÑO DE
PRODUCTOS,PLÁSTICO
RECICLADO,ARQUITECTURA
SUSTENTABLE**CONTÁCTENOS**lemaa@usach.cl[Universidad de Santiago
de Chile](#)

Diseño y Desarrollo de Productos Arquitectónicos

**SOLUCIONES INTEGRALES DESDE EL DISEÑO AL
PROTOTIPADO Y PRODUCCIÓN****DESCRIPCIÓN**

El Laboratorio de Exploración en Materiales Arquitectónicos Ambientales (LEMAA) desarrolla soluciones integrales para el diseño y desarrollo de productos destinados a la arquitectura y la construcción, con un fuerte enfoque en el uso de materiales plásticos reciclados. Las capacidades y recursos de LEMAA permiten el abordaje articulado de las etapas de diseño, selección y formulación de materiales, prototipado y producción, generando productos innovadores, funcionales y alineados con principios de sostenibilidad y economía circular.

APLICACIONES

- Diseño y desarrollo de productos arquitectónicos;
- Prototipado funcional;
- Desarrollo de soluciones constructivas sostenibles