



Valparaíso Makerspace

ESPACIO EQUIPADO PARA CREACIÓN, VALIDACIÓN Y
TESTEO DE PROTOTIPOS

PALABRAS CLAVE

MAKERSPACE,
PROTOTIPADO,
INNOVACIÓN

CONTÁCTENOS

carolina.escobar@pucv.cl

cesar.cofre@pucv.cl

patricia.olave@pucv.cl

[Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso](#)

DESCRIPCIÓN

Valparaíso Makerspace PUCV es un espacio creativo, tecnológico y colaborativo alojado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, orientado a estudiantes, emprendedores, investigadores y actores del ecosistema de innovación regional.

Promueve la filosofía maker del “hazlo tú mismo”, democratizando el acceso a herramientas y conocimientos técnicos. Se enfoca en la validación temprana de ideas y proyectos a través del prototipado ágil de baja y mediana resolución, facilitando procesos de aprendizaje rápido, experimentación y exploración de modelos de negocio de alto potencial.

A través de su infraestructura, equipamiento y experiencia institucional, el espacio permite el desarrollo de proyectos tecnológicos con impacto social, económico y ambiental. Actualmente opera en tres áreas principales:

- Prototipado ágil
- Área de extensión y educación
- Área de I+D+i+c

El espacio cuenta con impresoras 3D, cortadora láser, herramientas manuales y equipos avanzados como máquinas CNC y computadoras con software de diseño permitiendo a los creadores materializar ideas en prototipos y proyectos innovadores.

APLICACIONES

- Prototipado de productos y Productos Mínimos Viables (MVPs).
- Experimentación con materiales.
- Diseño, ideación y validación temprana.
- Actividades creativas y colaborativas.