

DESAFÍO TECNOLÓGICO: CLIMATIZACIÓN MALL PLAZA OESTE



ANTECEDENTES

En el marco del convenio de colaboración suscrito entre **Mallplaza** y la **Universidad Mayor**, a través de la Dirección de Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento (DGTIE), se convoca a participar en un **Desafío de Innovación Abierta** orientado a desarrollar e implementar **soluciones innovadoras y pilotables** que optimicen la climatización en **Mallplaza Oeste**.

El desafío busca abordar aspectos clave como:

- Reducción de la demanda energética
- Uso de estrategias pasivas
- Optimización de la operación y mantenimiento
- Mejoramiento del confort térmico para visitantes y socios comerciales



FOCOS

Las propuestas deben considerar uno o más de los siguientes focos:



DEMANDA ENERGÉTICA ACTUAL Y PROYECTADA



**SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN PARA SATISFACER LA DEMANDA (HVAC)
Y ESTRATEGIAS PASIVAS**



MAXIMIZAR EL CONFORT TÉRMICO PARA VISITANTES Y SOCIOS COMERCIALES



Para más detalle revisar [Anexo Focos.](#)

CONSIDERACIONES GENERALES

Se podrán presentar 2 tipos de propuestas:



Propuesta a corto plazo

Soluciones de rápida implementación, bajo costo relativo y validación en el corto plazo, con factibilidad de realizar piloto dentro del segundo semestre 2025.



Propuesta a mediano plazo

Soluciones más complejas, con mayor proyección de impacto y escalabilidad.





CONTENIDOS MÍNIMOS REQUERIDOS:

- 1** **Propuesta técnica**
Foco de trabajo seleccionado
y equipo
- 2** **Plazos**
Cronograma e hitos del proyecto
- 3** **Propuesta Económica**
Costos y recursos necesarios
- 4** **Resultados esperados**
Entregables e indicadores de éxito

IMPORTANTE



Para participar descarga el [Formulario de Postulación](#) disponible para esta convocatoria, junto a la información de [Focos de trabajo](#) con Mallplaza Oeste.



Se recepcionarán propuestas hasta el **Viernes 20 de Junio de 2025**, al correo innovacion@umayor.cl con el asunto “Desafío Mallplaza”.



Una vez finalizado el plazo de la convocatoria, se llevará a cabo una **visita técnica** en las dependencias de Mallplaza Oeste con los participantes pre-seleccionados. La fecha se programará e informará mediante correo electrónico.



UNIVERSIDAD MAYOR
VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN

Dirección de Gestión Tecnológica,
Innovación y Emprendimiento

DIRECCIÓN DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

innovacion@umayor.cl