

# HEXA G

## CONTEXTO

Los **microondas son puntos de riesgo** a la hora de volver al campus debido a la probabilidad de contagio. Como grupo creamos una solución a esto a través de un producto que permite eliminar las aglomeraciones generadas en las filas y que mantiene el distanciamiento social.

## OPORTUNIDAD

“Las **posibles aglomeraciones** en los microondas de la universidad, son potenciales puntos de contagio para los usuarios que los usan”.

## OBJETIVO

**Prevenir contagios** a partir de la **reducción de aglomeraciones** en los microondas para poder calentar los almuerzos de forma segura en la vuelta a la Universidad.



## ¿HEXA QUÉ?

El **Hexa G** una gran estructura de dos metros de alto por dos metros de ancho en forma hexagonal que permite **calentar hasta 3 almuerzos a la vez** y en menor tiempo que un microondas normal gracias a que funciona con el sistema de un horno microondas que adiciona calor por convección.

## ¿SABÍAS QUE?

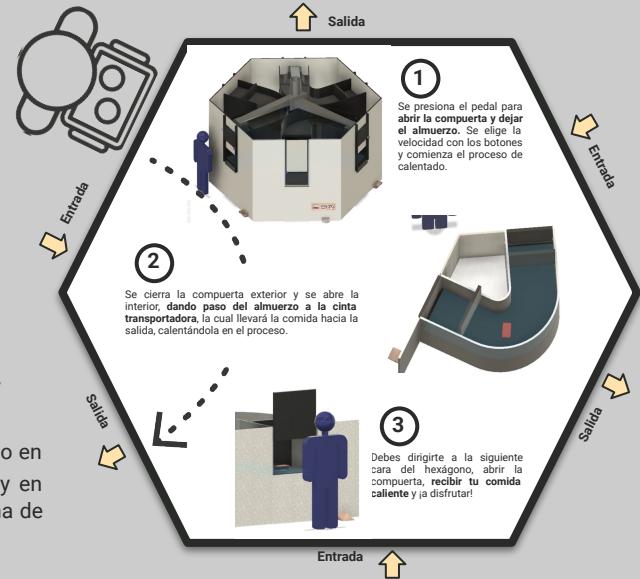
**69%**

de los usuarios **van a usar los microondas** al volver al campus.



## FUNCIONAMIENTO

El método de **calentamiento** es a través de un **horno microondas de convección**. Gracias a un elemento radiante y un ventilador que, trabajando a la par con las ondas de microondas, se consigue calentar la comida rápido y uniformemente.



## CONSUMO

El **Hexa G** funcionando a máxima capacidad **equivalente a 3 microondas y 1 horno convencional**, por lo que lo máximo que puede llegar a consumir son 20 amperes (4400 watts).