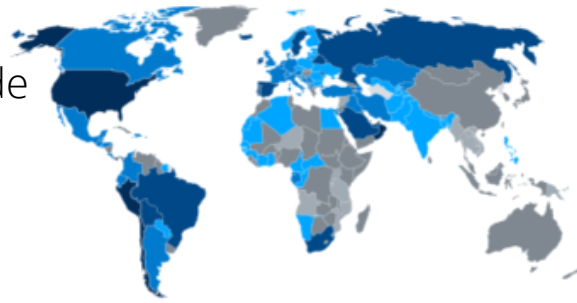


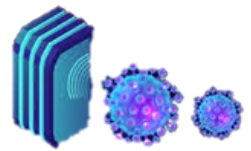
## Contexto

**66.7 millones** de casos de COVID-19, **1.53 millones** de fallecidos a nivel mundial. En Chile **560 mil** casos y **15628** fallecidos.



## Investigación y datos

El COVID-19 dura hasta 2 o 3 días en acero inoxidable.



La luz UV-C, daña el material genético del virus, inactivándolo y haciéndolo inofensivo.



Manifiesta preocupación ante implementos no sanitizados, en base a 81 respuestas.

## Oportunidad de diseño

Disminuir la probabilidad de contagio cuando **alumnos universitarios** comen en los **casinos** cerrados de la universidad, con el fin de evitar poner en riesgo la salud de los estudiantes.



## Funcionamiento

- "Clean It Up" es un dispositivo que desinfecta los cubiertos con rayos UV-C con una totalidad de 140 usos.
- La desinfección de los cubiertos tarda 5 minutos y se lleva a cabo mediante 4 focos luz.
- Consta con un indicador para avisar cuando termino el proceso.
- La cápsula tiene una base de cobre que actúa y se conecta con un cargador sin utilizar cableado eléctrico.

## Modo de uso

Presionar botón en la tapa para aplicar alcohol gel y desinfectar el exterior de la cápsula.



## ¿Por qué elegir Clean it Up?



Capacidad para sanitizar hasta 6 cubierto



140 usos/carga



Dispensador de alcohol gel (desinfección exterior)

Crterios	Clean It Up	Xiaomi
Batería	4.000 mAh	700 mAh
Usos por carga	140	25
Tiempo de carga	2 horas de carga	2.5 horas de carga
Capacidad de cubiertos	3	2
Dispensador de alcohol gel	Si	No
Desinfección por fuera del esterilizador	Si	No
Seguro al abrir	Sí	No

Clean It Up, a diferencia de otros productos que intentan hacerle frente, cuenta con una potente batería de Litio con una capacidad de 4.000 mAh la cual rinde 140 usos y se recarga en tan solo 2 horas.



"Clean It Up" consiste en un dispositivo que tiene como función sanitizar los cubiertos con rayos UV-C. La cápsula tiene una batería de 4.000 mAh, que debe ser cargada durante 2 horas para tener un total de 140 usos. La desinfección de los cubiertos tarda 5 minutos y se lleva a cabo mediante 4 focos luz. También cuenta con una luz LED que cambia de color rojo a verde al terminar el proceso. Además, posee un contenedor de alcohol gel en la parte superior de la cápsula. Por último, la cápsula viene con una base hecha de cobre que actúa como cargador y que permite realizar una carga sin utilizar cableado eléctrico.