

## ABSTRACT

Con la pandemia que se está viviendo en el año 2020 la actividad social se ha visto limitada, particularmente en el área estudiantil existe un gran desafío, intentar mantener una educación de calidad, manteniendo la seguridad del alumnado por sobre lo demás. Luego de estar varios meses aislados y con clases remotas, llega la hora del desconfinamiento, siendo necesario buscar una solución.

La investigación se centró en las actividades, realizadas por los estudiantes, que están más relacionadas al contacto social y que implican una mayor posibilidad de contagio, es así como se concluyó que un gran porcentaje de los alumnos utilizan y consideran esenciales las áreas de estudio. Estos espacios son mayoritariamente cerrados y de gran posibilidad de contagio. Lo anterior fue validado gracias a diversas encuestas realizadas a un aproximado de 100 alumnos a través de la plataforma Google Forms.

Como resultado de la información se observó que más del 87% de estos mismos estudiantes sentía una gran seguridad en las áreas al aire libre, por esto, se desarrolló una oportunidad la cual tuvo como foco usar estas áreas como una alternativa para las áreas cerradas de estudio con el fin de disminuir el uso de áreas de estudio cerradas y transmitir una gran seguridad a nuestros usuarios los estudiantes.

A partir de esto nace el proyecto "*Deskonfinamiento*", integrando las "DeskBox", mesas plegables que pueden ser transportadas por todo el campus con el objetivo de darle al usuario la mayor seguridad, tranquilidad y flexibilidad posible para así tener en sus propias manos las medidas de precaución que necesitan para que puedan elegir lo que consideren más seguro.

Para testear la idea, se realizó un prototipo inicial con un sistema básico de armado y materiales iniciales. Luego se testeó el prototipo con usuarios y expertos en el área de diseño para combatir con las problemáticas que significa el trabajo de escritorio en espacio exteriores, incorporando aspectos de comodidad para el usuario, como un espacio para prevenir la caída de lápices, bordes redondeados para aumentar su seguridad, un material liviano de PVC termoformado y una manilla para facilitar su traslado.