

Abstract

Debido a la pandemia, Chile alcanzó los 6.000 casos de contagio de COVID-19 diarios en el mes de junio. Por esta razón se decidió investigar, entrevistando y encuestando 114 universitarios. Donde se obtuvo que el 80% de los estudiantes siente miedo de las aglomeraciones dentro de las zonas de estudio (bibliotecas, salas de estudio, etc.), y más del 65% de los encuestados estudian dentro del campus en su tiempo libre. Gracias a esta información, se quiere ayudar a mantener el distanciamiento social en zonas de estudio dentro de la Universidad Católica.

Por lo mencionado anteriormente nace "COVI-SAFE". COVI-SAFE permite que los usuarios puedan estudiar dentro de la universidad con mayor seguridad, ya que, es una base de cuatro prismas triangulares de fibra de carbono con cuatro telas plegables hechas por filamentos de cobre, que permite formar un cubículo de estudio personal.

El producto es portátil y cuenta con un bolso que se instala en la parte inferior de la mochila. Gracias a unos broches que cuentan con un sistema de seguridad, para que el producto no se suelte ni se caiga de la mochila. Adicionalmente el bolso cuenta con una manilla por si el usuario gusta transportarlo con la mano.

COVI-SAFE se adquiere en las bibliotecas de la universidad, donde el usuario presenta su tarjeta TUC al funcionario encargado de los dispositivos. Este lo registra junto a su número de alumno y número de serie del producto. El usuario tiene hasta el final del día para retornar el producto. Cabe decir que la universidad lo facilita de manera gratuita a sus estudiantes.

También COVI-SAFE cuenta con un sistema de sanitización, donde el usuario después de utilizar el producto debe quitar una tapa lateral de la base de este y rociar con un spray desinfectante, para que se pueda volver utilizar a la brevedad. Luego de que el usuario devuelve el producto a la universidad, esta hará una sanitización completa del dispositivo, para su próxima utilización.

Finalmente se recomienda al usuario utilizar alcohol gel, usar mascarilla, respetar el espacio del otro y por sobre todo estudiar seguro, estudiar con COVI-SAFE.