

CONTEXTO



Debido a la pandemia mundial provocada por el covid-19, se hace necesario la vuelta a la 'normalidad', pero para esto se deben tomar medidas que **eviten los contagios** en el día a día.

USUARIO

Nuestro usuario principal serán los estudiantes, pero nuestro artefacto es aplicable para mesas de distinto tamaño.



OPORTUNIDAD

Búsqueda de mecanismos que disminuyan o eviten la **pérdida de productividad por la incomodidad** de las medidas de seguridad utilizadas dentro de la sala de clases.



5 de cada 6 personas no se sienten seguros con volver a clases

MatUV

Con luz UVc

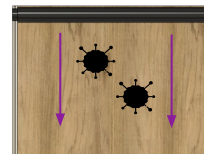


Material:
PVC

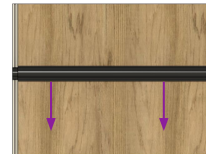
MatUV es un dispositivo que **desinfectara las mesas** eliminando virus y bacterias por medio de **radiación UV**

CICLO DE USO

Tras el término de un módulo, el estudiante se retira sin dejar nada sobre la mesa. El producto solo empezará a limpiar la mesa gracias a su programación



1



2



3

REQUERIMIENTOS

- Eficaz
- No interfiera en el normal uso de la mesa
- No sea un peligro
- Adaptable



IMPACTO

Cada contagiado contamina 4 mesas al día aproximadamente, con el uso de matUV se **evitarían** más de 1000 posibles contagios mensuales