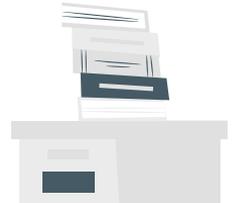
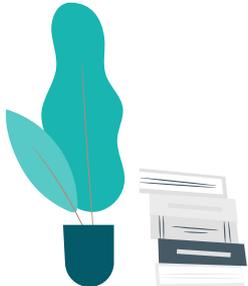


## 04. Postulación final

Los hospitales son un punto de infección cruzada, es decir, los enfermos de coronavirus que asisten al hospital infectan a los pacientes que acuden por otras situaciones como lo pueden ser enfermedades crónicas, u otras problemáticas. Por lo que es importante tener accesos y rutas seguras dentro de este establecimiento que cuenten con algún sistema de desinfección para evitar el contagio cruzado. Una cabina de desinfección resuelve este problema ya que al ubicarla en lugares estratégicos tanto para pacientes como para personal medico y de limpieza, se reduce el riesgo de contagio entre individuos.

La solución propuesta es la implementación de cabinas de desinfección a un bajo costo, ubicadas en lugares estratégicos, empezando por los hospitales para validar nuestra solución como un proyecto piloto, pero teniendo la opción de escalar esta solución para llevarla a cada punto estratégico de las ciudades teniendo como prioridad los lugares con mayor aglomeración de gente como centros comerciales, supermercados, edificios de gobierno. Incluir aquí la descripción final de la idea definida en el

grupo.



### CERTEZAS

Las cabinas sanitizantes han sido utilizadas en diversos países y se han obtenido buenos resultados.

La replicación de la cabina será de fácil acceso y de acuerdo a escala

La cabina se puede utilizar en diferentes ámbitos con las adecuaciones necesarias para cada sitio.

### SUPOSICIONES

El precio de replicar una cabina será bajo, por lo que podrá ser asequible por cualquier persona

Estará hecha de materiales duraderos pero que sean costeables, para bajar el costo de la cabina

### DUDAS

¿La cabina funciona por sí sola o necesita de una ruta o layout de hospital especificado?

¿Cuál será el desinfectante que utilizaremos?

¿Cuántas personas será el máximo que nuestra cabina podrá desinfectar al día?



## Matriz Certezas, Suposiciones y Dudas

### CERTEZAS

- **Es ambientalmente adecuado.**
- **Los planos de armados estarán disponibles open source.**
- **Bajos costos de implementación y fácil de construir**

### SUPOSICIONES

- **Es posible suplir la necesidad en cierta ciudad con una escala de gran población**
- **la asperción y la humidificación será suficiente**
- **Este sistema se puede adaptar a cualquier espacio**
- **No se genere contagio cruzado entre personas que portan el virus y personas que no lo portan**

### DUDAS

- **Las personas lo pueden ensamblar por ellas mismas ?**
- **Capacidad de desinfección (personas/hora)**  
**¿Qué desinfectante se usará?**  
**¿Se puede usar solo vapor a una temperatura adecuada?**  
**¿Puede dar la sensación de falsa seguridad?**