

Mossylife

Palabras clave: CO2, musgos, panel

En las últimas décadas, en el Perú se ha producido un crecimiento demográfico exponencial, lo que trajo como consecuencia el incremento del parque automotor para cubrir las necesidades de transporte público y privado generado, finalmente trayendo como consecuencia una mayor contaminación ambiental, especialmente del aire, la cual es causa de muchas enfermedades respiratorias en la población.

Es así que nace la idea de Mossylife, como una alternativa para solucionar la problemática del exceso de emisiones de CO2 que aspira el ser humano producto de las emisiones del parque automotor en la ciudad de Arequipa.

Para lo cual se realizó un levantamiento de información con el objetivo de encontrar una solución viable a dicha problemática, dando como resultado la elaboración de un panel vertical de musgos con riego automático, el cual funciona como una especie de filtro que capta CO2 y libera oxígeno, con esto purificando el aire del ambiente. Todo esto se realizó siguiendo la metodología de Design Thinking, obteniendo un modelo de negocio innovador y que genere valor para nuestro cliente, los cuales son padres de familia entre 30 a 59 años, siendo estos nuestro público objetivo ya que son los más afectadas por las grandes concentraciones de CO2 en la ciudad de Arequipa.