**Viabilidad**

* **Viabilidad estratégica:** Estratégicamente el sistema Smarttrash es totalmente viable ya que está planteado para que tenga una evolución constante entonces el enfoque de mejora hace que los integrantes al encontrarse con un error la solución nace de forma natural generando una viabilidad
* **Viabilidad comercial:** La viabilidad al nivel comercial es altísima ya que se puede aplicar en distintos sectores públicos en un inicio fue diseñado para personas ciegas (que estos si lo podrían usar si contendría algún sonido) y luego para ser una herramienta en el ámbito de comodidad.
* **Viabilidad técnica:** El Sistema necesita de varios componentes los cuales son un Arduino Uno, un sensor RHC-SR04 y Servo Tower Pro Sg90
* **Viabilidad administrativa:** Administrativamente el grupo tiene un sistema de funcionamiento basado en las empresas japonesas que consiste en que todos los integrantes actúen de manera conjunta y llegando a un acuerdo grupal antes de cualquier medida la cual tienen una efectividad por encima de la media lo que genera que la viabilidad sea un hecho.
* **Viabilidad legal y ambiental:** El sistema no afecta el medio ambiente y tampoco utiliza recursos del mismo mientras que en el ámbito de la legalidad está dentro del margen correspondiente sin violar ninguna ley.
* **Viabilidad económico-financiera:** Desde un principio el sistema tiene como eslabón principal maximizar el gasto en fabricación para generar una rentabilidad segura y exponencial a medida del tiempo, los ingresos a futuro son prósperos ya que el mismo no para de mejorar y poder buscar más público para que aumente el valor del mismo y económicamente financieramente tenga una ganancia viable para ambos lados (cliente y empresa) ofreciendo precio calidad en todo momento.
* **Viabilidad operacional: :** El Sistema requiere el uso de una fuente de poder en este caso un “power bank” o una computadora para el funcionamiento del mismo