

En la actualidad, la cantidad de desechos y residuos ha aumentado según el estudio que muestran las **estadísticas**. El total de la población que recicla es de un **34,7%** esto quiere decir que es menos de la mitad de personas de todo el país.

Los distintos productos como cajas, bolsas y botellas que son usados en nuestro día a día la mayoría de las veces **no se reciclan**. Un alto porcentaje refleja que esos residuos no son reciclados por varios **motivos**, pero los más destacable son: que las personas necesitan más **concienciación**, hacer un **esfuerzo** para llevarlo a la acción y tener **constancia** en ello.



Como consecuencia, en el planeta esto ha repercutido de muchas formas como por ejemplo, formando en el océano pacífico una **isla de basura** que sus dimensiones son **tres veces mayor al tamaño de Francia**.

Vistas muchas de las situaciones que están ocurriendo respecto a la **mala** gestión de residuos, nuestro equipo ha querido lanzar al mercado el innovador y único **Ecocubo**.

El equipo de emprendedores que forman **Ecocubo** lo que quiere es inculcar y mostrar a los clientes el **valor** tan importante que es y debe ser el reciclaje.

Además de mostrar uno de los **valores** principales, se añade un valor adicional. Ese valor adicional que aplicamos para transmitir a los clientes, se debe a que hoy en día hay muchos productos en el mercado y por ello tenemos que innovar y **diferenciarnos de la competencia** así formando un cubo de basura con unas funciones y mecanismos **diferentes** del resto, es decir, de los que ya hay en el mercado.



Está destinado para aquellas personas que **sí** están dispuestas a reciclar y apoyan esta acción pero que **no** hacen el esfuerzo posible para realizarlo. Por otro lado, está destinado

para otras tantas personas que no reciclen pero que gracias a **Ecocubo** les sea más **cómodo** y no tengan que hacerlo **ellos mismos** manualmente. Otros datos que impactó al equipo fué que un **gran** número de la población no reciclan debido a la falta de **espacio**.

Cuando pensamos en la **creación** de este producto, no sólo pensamos en las funciones que este llevaría a cabo, también pensábamos un poco más allá. Cuando compren el **Ecocubo** queremos ayudarles a resolver una necesidad y en este caso la necesidad en la que nos vamos a enfocar principalmente, es en el **esfuerzo** que puede requerir para algunas personas reciclar. De esta manera, poder facilitarles esta acción siendo de esta manera más **cómodo** y **fácil**.

Es importante que el cliente sepa que nosotros queremos ofrecerle un producto que le va a **beneficiar** a la hora de reciclar, así haciéndolo de una forma más **cómoda**, de una forma **sencilla** y por otro lado, de una forma más **económica**.

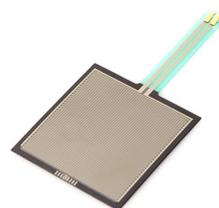
Ecocubo, está elaborado con un 90% de **materiales totalmente ecológicos y reutilizados**.

El mecanismo de este producto nos permite **desechar todo tipo de residuos** que se utilizan en el día a día y **los clasifica en su lugar correspondiente por sí sólo**. Este producto es **fácil** de utilizar, **sencillo, económico** y sobre todo muy **cómodo** ya que tiene la gran capacidad de reciclar por sí solo.

Cuando se vierte la **basura** en el cubo, mediante un mecanismo de **sensores** de peso, tipo de material y brazos mecánicos, se consigue **dividir** en diferentes bolsas los compuestos orgánicos, plásticos, papel y vidrio. Seguidamente, una vez dividido el tipo de material en su sitio "**cubo correspondiente**" con una bolsa que ya estará puesta posteriormente, se cerrará y ya estaría listo para llevarlo al contenedor correspondiente. Por otro lado, hemos pensado que cargar el cubo con un **cargador**, sería lo ideal. Para saber la **batería** que este tiene, en la tapa de arriba, pondrá su batería con la representación de una pequeña **silueta**.



Brazos separadores



Sensor de peso y tipo de material

En un futuro si el negocio recoge sus frutos y se llegan a las **expectativas** previstas, nuestro equipo quiere que el producto siga evolucionando y se adapte dependiendo de los **diferentes usos** que se le vaya a dar.

De esta manera, se crearían nuevos cubos con diferentes tipos de **necesidades** que demanda el cliente, así, adaptándonos a ellos de una forma más exacta.

Si hay adaptaciones por parte del producto, esto hará posible que se pueda reciclar en todo tipo de **sitios** como: oficinas, comedores, escuelas y no en solo viviendas o sitios con una cantidad de residuos pequeña.

Nuestro producto muestra unas características muy interesantes y peculiares las cuales los clientes van a estar dispuestos a comprarlos y pagar por ello.

Después de realizar un estudio y análisis de mercado, hemos visto que había una necesidad no cubierta en este campo ya que ningún producto te da esas condiciones ni lo hace de esta manera.

Ecocubo es el **único** producto existente con estas características de funcionamiento tan especiales y únicas.

Vuelve a dar una **nueva vida** a productos que ya hemos usado, así, contribuyendo al medio ambiente.