

PROPUESTA DE VALOR

Un estudio científico desarrollado por fisioterapeutas ha constatado que el 38,3% de alumnos que han participado, padecen un dolor de espalda a causa del exceso de peso en la mochila, que puede suponer entre el 10 y el 15% de su peso corporal.

<http://www.lavanguardia.com/vida/20160908/41182807037/el-exceso-peso-de-mochila-causa-dolor-de-espalda-38--alumnos-segun-estudio.html>

A lo largo de nuestra etapa escolar hemos padecido este malestar, por lo tanto, podemos confirmar esta teoría.

Se intentó solucionar con la incorporación del iPad en los centros escolares, sin embargo, esta nueva tecnología solo recoge el peso de los libros. Siendo alumnas de un colegio que participa en esta metodología, seguimos experimentando la molesta carga de los cuadernos. Además la mayoría de los colegios no utilizan el iPad como herramienta de estudio, ya que este método es reciente.

Nosotras hemos encontrado la solución para evitar esta carga innecesaria. Les presentamos a la mochila Lifter que tendrá la capacidad de elevar un determinado peso, mediante un sistema de carga de helio.

Ventajas que tiene el producto frente a la mochila tradicional:

1. Disminuye el peso, por lo tanto, reduce los dolores de espalda y evita posibles lesiones en la etapa de crecimiento de los alumnos.
2. Al ser una mochila fabricada con materiales resistentes para poder retener el helio, será más duradera.
3. Al evitar posibles lesiones, se ahorra el dinero que se gastaría en un fisioterapeuta.

Además nuestro proyecto también tiene unas determinadas ventajas frente a la mochila de ruedas, estas son:

1. La mochila de ruedas genera una rotación del tronco que causa una mala postura en el individuo, en cambio, nuestro producto no solo disminuye el peso si no que proporcionará un mayor confort, ya que las asas estarán acolchadas.
2. En los centros escolares suele haber muchas escaleras y es muy incómodo estar cargando con la mochila y el carro. Sin embargo nuestro producto al llevarlo en la espalda es mucho más útil y cómodo.

