## Introducción

Ya que el snowboard es un deporte muy practicado, uno de los problemas más comunes en este deporte es el desplazamiento en explanadas, telesillas o arrastres, y con nuestro proyecto pretendemos solucionar esta incomodidad. A continuación presentaremos nuestra propuesta para solucionar el problema.

Nuestro proyecto se basa en crear una fijación en la que pueda girar el pie dominante, para que así sea más fácil impulsarse en explanadas y que resulte más fácil el uso de remontes o arrastres. Este sistema funciona gracias a que el disco de la fijación este hecho en dos partes y mediante un sistema de bloqueo de ejes, este se pueda liberar y poder girar el pie. Gracias a este sistema podemos solucionar que al subirse en remontes no se te gire la tabla y no puedas sufrir lesiones, también el subirse en arrastres será mucho más cómodo, y claramente el hecho de impulsarse más fácil. Gracias a este producto, aparte de estos beneficios, también se puede conseguir un mayor número de bajadas.

Como nombre a nuestro proyecto hemos decidido llamarlo: SnowSwitch