

MEMORIA/ RESUMEN DESCRIPTIVO

Nuestro producto es un juguete de madera, en gran parte nativa, inspirado en los pinballs comunes, pero enfocado en las canchas de fútbol, con una interfaz de uso bastante simple para los niños, por cada extremo del tablero se posicionará un jugador que apretando las manillas de ambos costados dará impulso y potencia a la pelota, con la finalidad de poder colocarla en el arco del equipo contrario. Para poder darle un poco más de dificultad a este juguete, tendrá unos pocos obstáculos dentro del tablero que hagan un poco más difícil marcar el gol, elaborados mediante impresión 3D, pero no serán muchos, para así no perder la facilidad y motivación que tiene este juego. A parte de los obstáculos, este juguete tendrá un marcador de goles digital, que tendrá un sensor en cada arco del tablero, al momento de que la pelota ingrese dentro, este mandará una respuesta al panel digital, marcando el primer gol. Este juguete va a ser inclusivo, debido a que, para niños no videntes, el juego tendrá parlantes que indicarán el gol al momento que la pelota ingrese al arco. Así ellos podrán saber cuando hacen un gol.

Al estar elaborado en gran parte con madera nativa y algunos componentes impresos en 3D, será biodegradable, de este modo no afectará al medio ambiente como lo hacen muchos juguetes compuestos por distintos tipos de plásticos, ya que bien se sabe que este tipo de material se demora años en biodegradarse por completo. El juguete es bastante simple, su función es marcar goles al equipo contrario, mediante las manillas que este posee. Tendrá luces en el panel digital y parlantes que anunciará el gol que se marcó. Esto será bastante dinámico para el niño, ya que, en esta actualidad altamente tecnológica, los juguetes de madera ya van quedando algo obsoletos. En parte estará elaborado de madera nativa (Raulí + Pino Oregón), por ende, tendrá un precio que irá de la mano con el tiempo del árbol, si es que hay escasez o no de aquella materia prima, la mano de obra que se deba aplicar para elaborar este juguete, etc.

La propuesta de valor que tendrá este juguete será romper con el clásico juguete de madera, dándoles atributos tecnológicos como lo son el panel digital, el sensor que se incorporará en ambos arcos, los parlantes que avisarán el gol y los obstáculos impresos en 3D. El público verá en este juguete un poco de nostalgia al estar inspirado en los clásicos pinballs, los niños se verán interesados por lo didáctico del juego, a través de sus colores llamativos y su panel digital.