

Abstract Grupo 68

El confinamiento, causado por la pandemia que se está viviendo mundialmente, ha provocado que cambie la rutina diaria de todas las personas, y los niños entre 6 y 10 años son unos de los principales afectados. Antes de esto, ellos llevaban una vida activa, sin embargo, actualmente están la mayor parte del día frente a una pantalla, ya sea en el televisor o en algún videojuego, según nos dicen 8 de cada 10 padres. Esto llevó a enfocarnos en la actividad física de los niños y plantearnos el objetivo de “disminuir el sedentarismo causado por el aumento del uso de aparatos tecnológicos”. Para lograr esto, hemos creado el Cofre Mágico: un aparato capaz de incentivar la realización actividad física en los niños. Este consiste en un cofre que podrá almacenar en su interior un aparato tecnológico previamente guardado por el padre, el cual el niño intentará obtener. Al presionar un botón, el cofre entregará una tarjeta con un desafío escrito. Tras completar el desafío, el niño deberá introducir la tarjeta al cofre, para luego sacar otra. Una vez completados cinco desafíos, el cofre se desbloqueará. Este producto incentiva al niño a realizar actividades físicas de manera entretenida y simple que promueven la realización de actividad física y permiten que los niños no caigan en el sedentarismo. Por lo que el cofre nos permite solucionar el problema propuesto, y por ende cumplir nuestro objetivo.