

- Pablo Ignacio Olivera Morales – 17040295-2
- Nombre del proyecto: *Enetenetu*
- Breve resumen descriptivo del proyecto (hasta 500 palabras) que incluya una descripción de la innovación con énfasis en el problema que se plantea resolver y el nivel de madurez del proyecto. Adicionalmente podrán incluirse fotos, diagramas y otros elementos visuales que sean fundamentales para una mejor comprensión de éste.

Piezas sofisticadas del mundo moderno parecían haber relegado a los juguetes de madera y juegos tradicionales de antaño al olvido. Reavivar el uso de este material y fomentar el trabajo en equipo es el objetivo del circuito didáctico de pruebas y desafíos: Enetenetú. Juego que fomenta el desarrollo integral de los niños con piezas fabricadas en un material que parece escasear en el mundo moderno; la madera. El circuito Enetenetú se conforma de dos Kit. Uno orientado al desarrollo de la puntería y precisión y el otro enfocado al equilibrio y coordinación. Ambos conjuntos funcionan con una pieza protagónica de diseño: el octomódulo de madera, el cual permite conformar los diferentes juegos integrando diversos accesorios, aumentando las posibilidades de juegos sin restringir la creatividad de sus usuarios.

- Potencial de escalabilidad del producto a nivel nacional o internacional, definiendo claramente cuales son los clientes o beneficiarios (500 palabras)

El producto comercialmente está orientado de manera principal a jardines infantiles y colegios que cuenten con cursos de niños de 4 a 7 años de edad, colocando énfasis en los sitios educacionales Junji y centros de integración sensorial. En los centro de integración sensorial el juguete responde en gran medida a integrar en un sólo kit, los juegos y actividades que estos sitios buscan potenciar, tanto como destrezas y habilidades motrices y sensoriales, de coordinación y trabajo en equipo de los niños y niñas, aplicando diferentes técnicas a través del juego para lograr un desarrollo de estos. En promedio un jardín infantil invierte alrededor de 2 millones de pesos anuales en renovación de juguetes, que en general son de materialidad plástica, reconociendo en ello que es más vulnerable a rompimientos y un menor atractivo propiamente tal del juguete, respecto a ésta materialidad.

El producto responde a ser exportado de manera óptima, por medio del cumplimiento de los materiales y terminaciones exigibles para ello, manual de uso, marca y packaging.

- Fortalezas del proyecto postulado con respecto a productos/servicios similares indicando cuáles de éstos podrían ser su competencia y su diferencia específica con éstos. (500 palabras)

Las diferencias se dan en el orden en que a partir de sólo dos kit de juegos se pueden complementar por el catalogo del producto cerca de 8 actividades diferentes, pero que de algún modo, pueden ser un sinfín de juegos que se podrían realizar por medio de sólo integrar los diferentes accesorios del juguete. Por ello, no sería necesario, adquirir un juguete por juego, como generalmente se hace en la actualidad, si no, que se integra en los kit propuestos, una variedad de opciones de actividades.

En general, los juguetes en jardines infantiles y centro de desarrollo sensorial, tienen juguetes y productos que apoyan el desarrollo de las actividades en múltiples materiales, reconociendo que en madera, no se han desvinculado de las figuras y juegos tradicionales, ni se han propuesto productos innovadores que estén al alcance de ellos para poder integrarlo a los centro. En este caso, el octomódulo (modulo principal) permite por si solo y por medio de los accesorios extras, experimentar la creatividad y el trabajo en equipo, en el cual, en cierto grado se realizan juegos tradicionales y otros completamente nuevos, a medida de la integracion de figuras y diseños diferentes a los ya conocidos.

- Elementos cuantitativos que permitan evaluar la viabilidad económica del proyecto (500 palabras)

El producto está elaborado en casi un 95% en madera, en el cuál, el fabricante comprometido, ya cuenta con un taller equipado con maquinaria y herramientas de elaboración de juguetes y muebles en madera. Este fabricante y el diseño del producto ya ha considerado los costos, de manera de ajustarlo lo máximo posible a ser viable para comercializarlo. Se propone fabricación casi 100% artesanal hasta un rango de 10 kit fabricados por mes. Si se eleva ese número de fabricación de producto, se invierte en una CNC, para efecto de industrialización del juguete.

Cada uno de los kit se espera vender en un rango de \$250.000 a \$350.000 pesos. Siendo el costo del producto fabricado de manera artesanal en aproximadamente un 60% del del precio anteriormente mencionado. Si se invierte en una CNC para su fabricación, el costo del producto disminuye entre un 10% a 20% respecto al precio del producto.