



### **Título del Proyecto:**

Cinzelado

### **Descripción general:**

Es un producto que fue creado pensando en los niños de 5 a 10 años que han reducido drásticamente su actividad física por la pandemia, ya que este simula ser un muro de escalada con su forma orgánica y también sirve como repisa. Cinzelado se posiciona a un costado de la cama por lo que, si el niño se cansa o cae, logra caer con comodidad.

### **Desarrollo de la propuesta en base a criterios de evaluación:**

#### **a) Generación conceptual, solución técnica y creación de valor a través del material**

Para la producción de este muro se pensó en el uso de la tecnología de corte CNC ya que gracias a este proceso se le puede otorgar la forma curva y variada que se asimila a la de un muro rocoso.

El tipo de madera seleccionada es el contrachapado, debido a su uniformidad, resistencia y facilidad de trabajar, las láminas estarán barnizadas para mayor protección y vitrificadas, para que exista una sensación de naturaleza queremos que las vetas de la madera sean visibles.

Las láminas de madera van ensambladas a media madera a la placa y la placa está adosada a la pared con pernos gruesos, las prensas de goma están fabricadas por inyección e irán encajadas a presión en las láminas de madera.

El uso de la madera en este producto es primordial para resaltar la impresión de naturalidad y que los niños convivan con materiales naturales, para que se desliguen de la tecnología mientras interactúan con el producto.

#### **b) Solución formal y de producción**

Al tener este muro de madera en una pieza el usuario o el observador está en contacto con el medio natural lo que está comprobado que proporciona una sensación de confort, parte importante sobre todo en estos tiempos de pandemia.

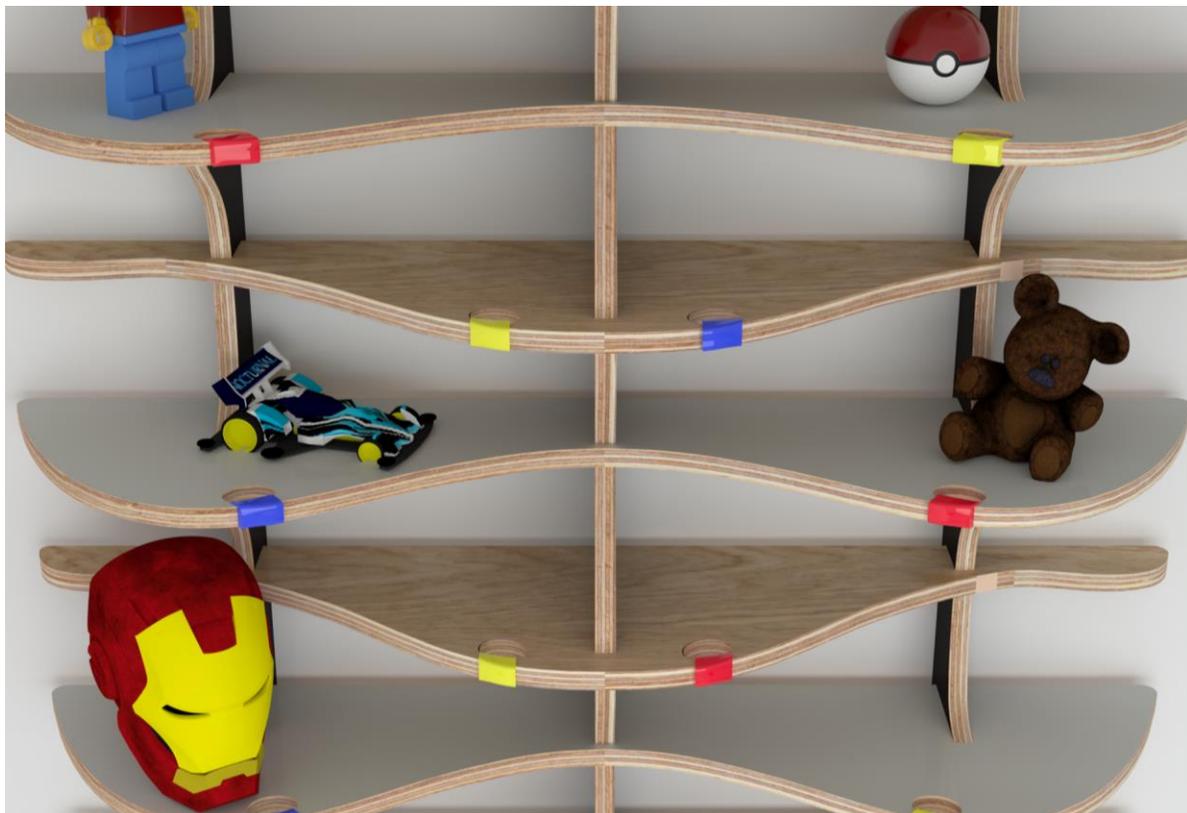
Nuestro cinzelado está diseñado en función de que el usuario logre ir trepando por el muro y sienta que al ir mirando las distintas láminas de madera logre asimilar la totalidad del "cinzelado" como una roca.

El producto en su fabricación debido a sus distintas láminas intenta en su totalidad desperdiciar la menor cantidad de madera en las placas de contrachapado.

Esta hecho de madera terciada de coigue y barnizada con barniz marino para obtener el color café oscuro, la madera blanca será pintada de blanco y las costillas serian de madera natural y todas serían vitrificadas con resina epoxica.

### **c) Calidad funcional**

Cancelado está pensado para los niños y niñas en este periodo de pandemia ya que no pueden salir a jugar a los parques por lo que deben recrearse en sus casas y nuestro producto viene a apaciguar las ansias de jugar del niño logrando que tenga que escalar a buscar cosas lo que lo motivará a moverse por un objetivo durante el juego.



### **d) Impacto y potencialidad de la innovación**

En esta pandemia la gente se ha visto obligada a realizar todo tipo de actividades en casa, entre ellas realizar deporte y recreación por lo que nuestro producto ayuda a que los niños puedan jugar, es por esto que en la necesidad de que los niños puedan realizar otras tareas nace este producto.

También es un producto único en su forma y funcionalidad gracias a la combinación entre un muro de escalada y una repisa lo que habla de que, si bien se tiene un producto para recrearse, este también sirve

como repisa. Debido a la variabilidad de las múltiples formas existentes de las rocas es posible rediseñar la forma del cincelado.

