



CONCURSO

INNOVACIÓN Y START-UPS

La VIII versión del **Concurso de Innovación y Wood Start-up**, tiene como objetivo resaltar toda iniciativa que utilice la madera de manera innovadora, creando valor y moviendo los límites de la industria dentro de toda su cadena productiva.





**kubhus, juego de madera
modular a escala real
para niñ@s**



Como padres conscientes y atentos del desarrollo integro de nuestros hijos, vemos con preocupación como la sobreestimulación electrónica, de pantallas de todo orden y en general el uso de juguetes plásticos, nada sustentables y en algunos casos poco saludables, interfieren en una equilibrada



enseñanza de actitudes y aptitudes integrales y cognitivas. Es un gran problema patente, incluso agudizado por la presente pandemia y los latentes "Lockdown", y donde psicopedagogos alrededor de todo el mundo están alertando de los efectos negativos todavía no tan manifiestos o presentes.



kubhus es un juego de construcción en base a piezas de madera modulares, que le permite a tus hij@s (desde 3 años) y a ti desarrollar su imaginación espacial y habilidades psicomotrices a escala real.

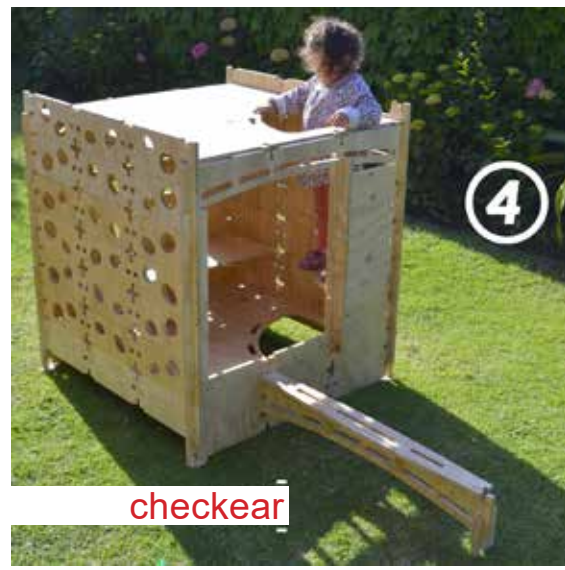
Es un sistema indoor y outdoor de precisión, que permite armar una isla, cueva, casa, torre, castillo, parkour o lo que idee su creatividad, siguiendo la lógica del armado intuitivo, rápido y sin necesidad de herramientas ! Imaginar, armar, moverse y desarmar es parte sustancial del juego kubhus y es prácticamente sin limite !

Potencia su desarrollo psicomotriz, su percepción espacial y multisensorial, y la



actitud a superar desafíos al contar con elementos como viga para balancearse, muro de escalada, escalera y plataformas que se pueden ubicar a la altura que los padres estimen conveniente. Crea con tus hij@s situaciones cuidadosamente desafiantes o simplemente un espacio para ellos abstraerse en su universo en formación, para que crezcan de modo equilibrado e integral !

Destacamos que es un juego de madera estilo "Lego", con una calidad táctil muy superior al plástico. Esa es la base de kubhus. Es simple, preciso, multifacético, entretenido, sustentable y análogo.



Lo fundamental del juego kubhus, variable una y otra vez !

Desarrollado, diseñado y hecho en Chile

En un proceso semi-industrial con un router CNC nos es posible construir 30 set "Optimo" al mes (115 piezas/set = procesamiento de 135 planchas de terciado de 18 mm). Hay todavia un amplio potencial de aumento de capacidad productiva mensual !

Cabe destacar que el juego kubhus NO es un producto artesanal y que es estrictamente necesario el uso de maquinaria industrial de precisión para la fabricación y la optimización de un proceso industrial de producción.

Como la materia prima - terciado marino 18 mm - es solo cortada y lijada, es viable recurrir a varios proveedores a la vez, atendiendo a posibles peak de demanda.





Kubhus es en su variabilidad de configuraciones y en la flexibilidad de su extensión único en el mundo, considerando la escala real del juego !

No hemos encontrado algo similar en Europa o Norteamérica. Abundan por contraparte las casas para niños de panel o rollizo de madera que son "inmueble", sin funciones inherentes, pesadas, requieren herramientas para el armado y donde el precio promedio parte en U\$ 1.100,-.



- modular, ligero, pero firme
- sustentable, eficiente uso de material
- uso indoor y outdoor
- preciso, ensamblaje sin herramientas
- muchas configuraciones posibles
- CNC-machining optimizado
- 100% terciado 18 mm
- "Smart Toy" analogo en si

Alternativas/
competencia



- paneles prefabricados
- solo outdoor
- inmueble
- requiere armado con herramientas, tornillos, etc.
- sin variabilidad
- listones de pino
- sin funciones inherentes

Nuestro precio es similar a productos alternativos, pero kubhus es ampliamente superior al comparar diseño, funcionalidad y variabilidad. Las futuras evoluciones de las partes modulares podrían considerar color (capa final melamina), electroluminiscencia, pizarra, juegos psicomotrices menores, etc.

Será ofrecido en 3 set distintos :

- set **"Base"** ; 80 piezas, precio aprox. U\$ 800,-
- set **"Optimo"** ; 115 piezas, precio aprox. U\$ 1.200,-
- set **"Gigante"** ; 230 piezas, precio aprox. U\$ 2.100,-
- además se ofrecerá opción de compra de piezas sueltas para ampliar paulatinamente



Elementos **"Nudo"**
 54 unidades

Elemento **"Mesa"**
 1 unidad

Elementos **"1/3 Muro"**
 24 unidades

Elementos **"Cercha"**
 2 unidades

Elementos **"Escalera"**
 6 unidades

Elementos **"Muro"**
 6 unidades

Elementos **"Escalada"**
 6 unidades

Elementos **"Ventana"**
 6 unidades

Elementos **"Puente"**
 2 unidades



19,5 x 109 cm

Elementos **"Techo"**
 3 unidades

Elemento **"Plataforma"**
 1 unidad

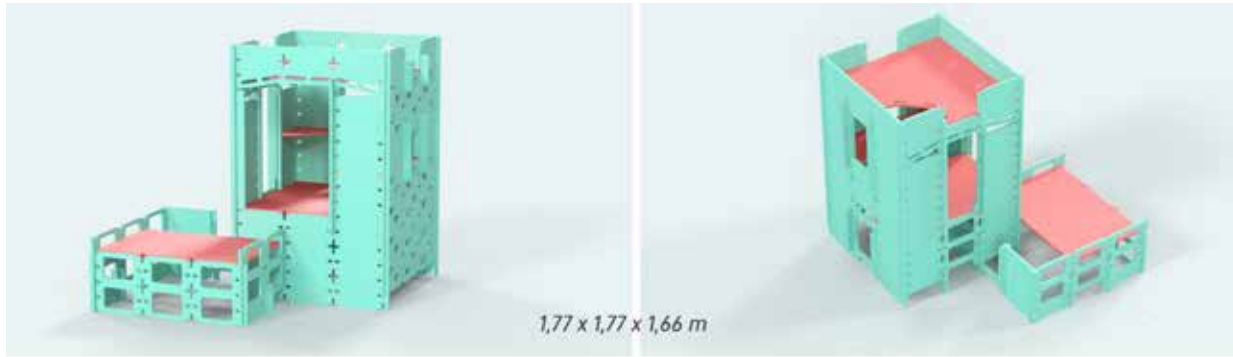
Set

OPTIMO

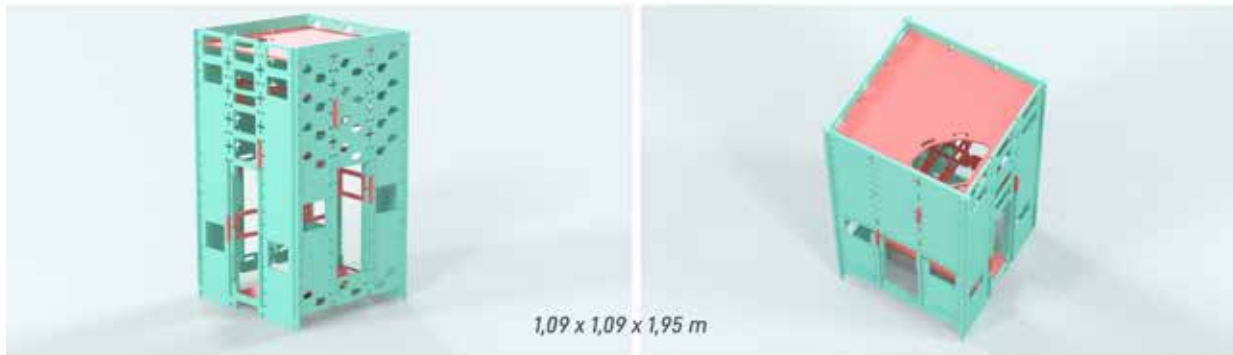
104 x 104 cm



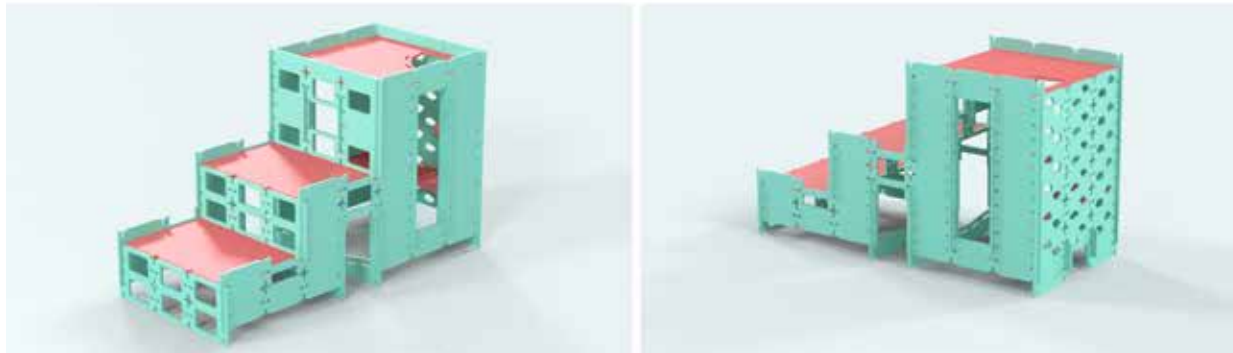
ROMBO



TORRE



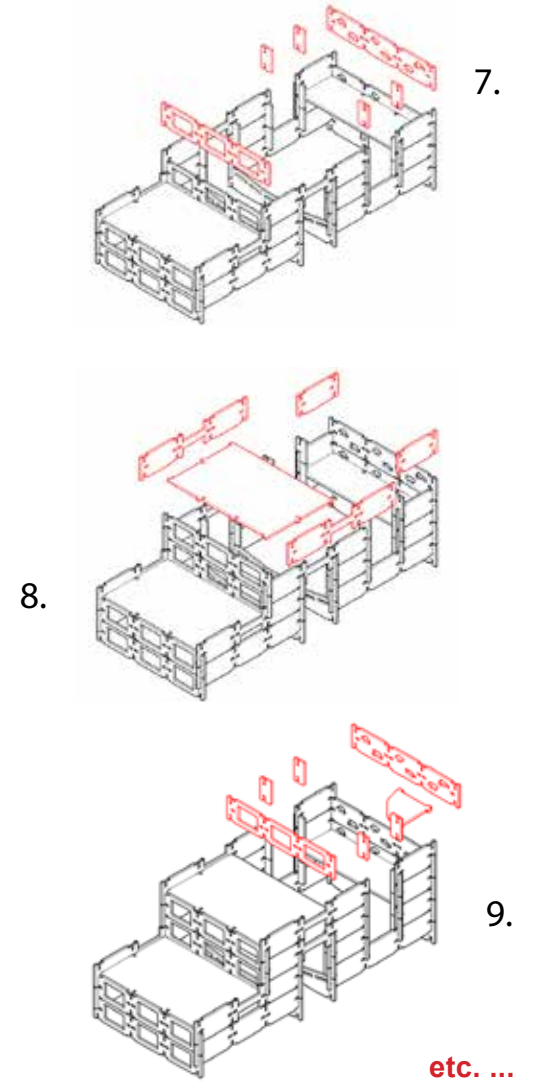
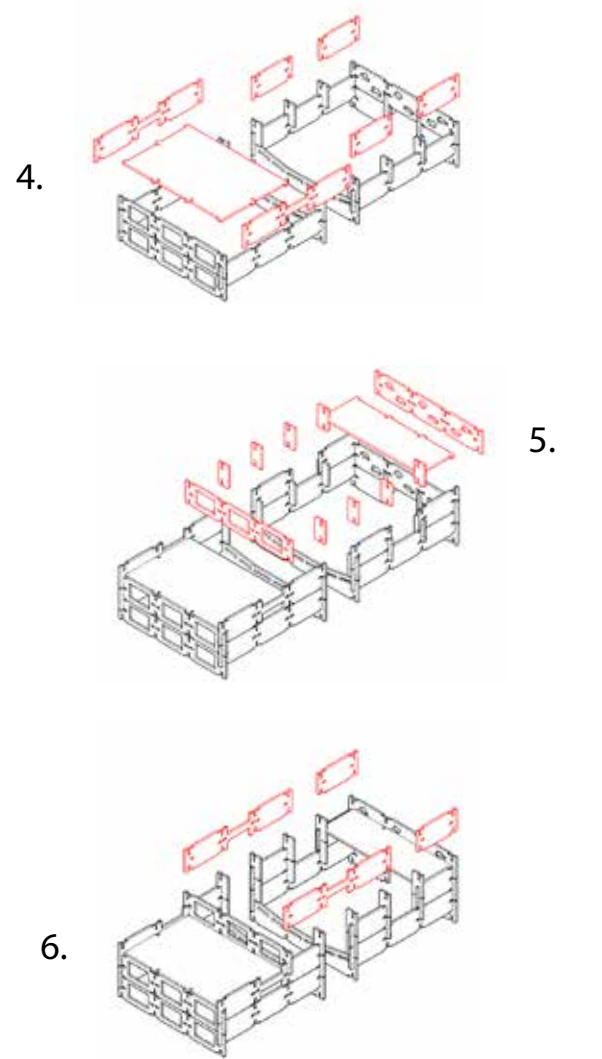
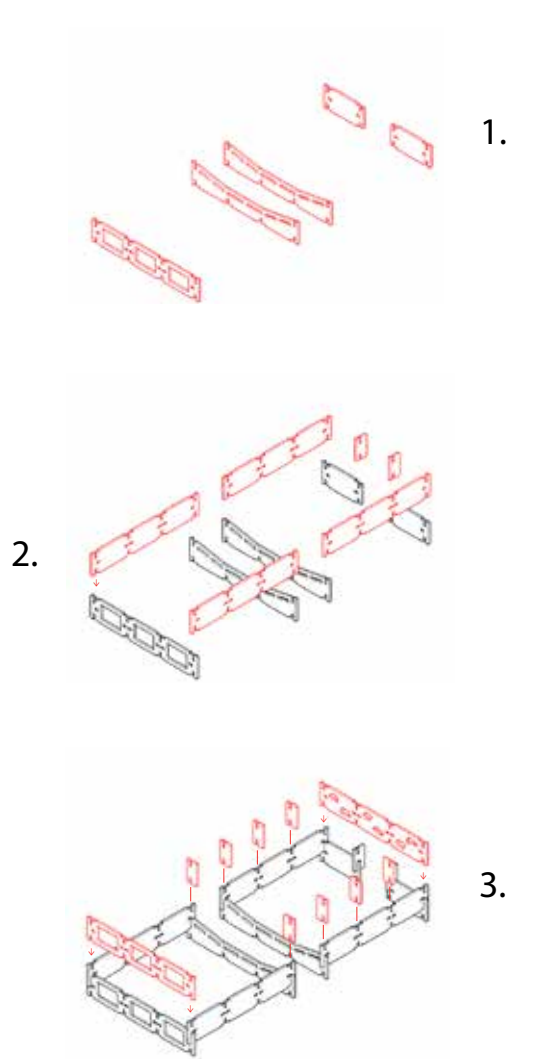
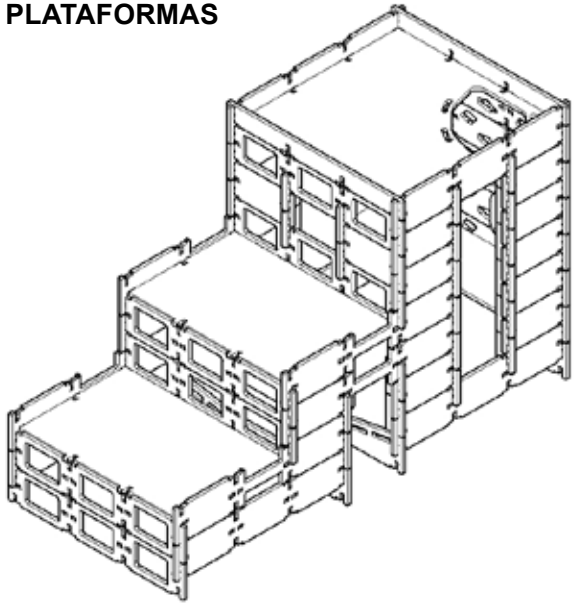
PLATAFORMAS



..... y muchas configuraciones más !!

INSTRUCCIONES

PLATAFORMAS



etc. ...

