

Bipedestador

Impulsado por: **Young Social Makers**

Hashtag: **#bipedestador**

11

Receta experiencial

¿Por qué me han fabricado?

Me han fabricado para dar estabilidad para los jóvenes con diversidad funcional. Mi uso ayuda a prevenir la pérdida de densidad del hueso y disminuir la escoliosis progresiva, etc... . Mi construcción responde a la necesidad de gente que no puede acceder a mi a un precio justo y asequible.

¿De dónde he salido?

Mis planos e instrucciones vienen del Centro de Asistencia Tecnológica para la Discapacidad del Instituto Nacional de Tecnología Industrial, donde un equipo de 15 personas liderado por su director, Rafael Kohanoff, liberan pieza por pieza, planos y manuales que facilitan la autonomía.

¿Cómo me han construido?

Dentro de un taller en el que se convocó a personas con diferentes perfiles para estudiar los costes y adaptación de materiales al contexto territorial, con el fin de estudiar las posibilidades de crear unidades de producción local.

¿Qué vínculos he generado?

Al menos 17 personas han generado vínculos capaces de construir una comunidad con ganas de desarrollar nuevas propuestas. Además, he establecido una red con diferentes talleres, comerciantes y maestros de Madrid que trabajan los materiales de los que estoy hecho.

¿Cómo me puedes replicar?

Los planos ya están colgados en la biblioteca del Instituto Nacional de Tecnología Industrial, pero la comunidad creada está pensando en desarrollar una plataforma on-line para ampliar la comunidad y compartir las mejoras y adaptaciones de mi diseño.

Doblar por la mitad <----->Doblar por la mitad

Receta técnica

¿Qué ingredientes necesitas?

- Madera
- Tornillos
- Hierro
- Tela

¿Qué herramientas de taller o digitales son necesarias?

- Sierra o CNC digital.

¿Cuanto tiempo se tarda en su realización?

Aproximadamente tres días, más el tiempo de adquisición de materiales.

¿Dónde puedes encontrar los planos, archivos...?

Los puedes descargar en esta página web:

<http://www.mapaeducativo.edu.ar/especial/images/PDF%20bipedestador.pdf>