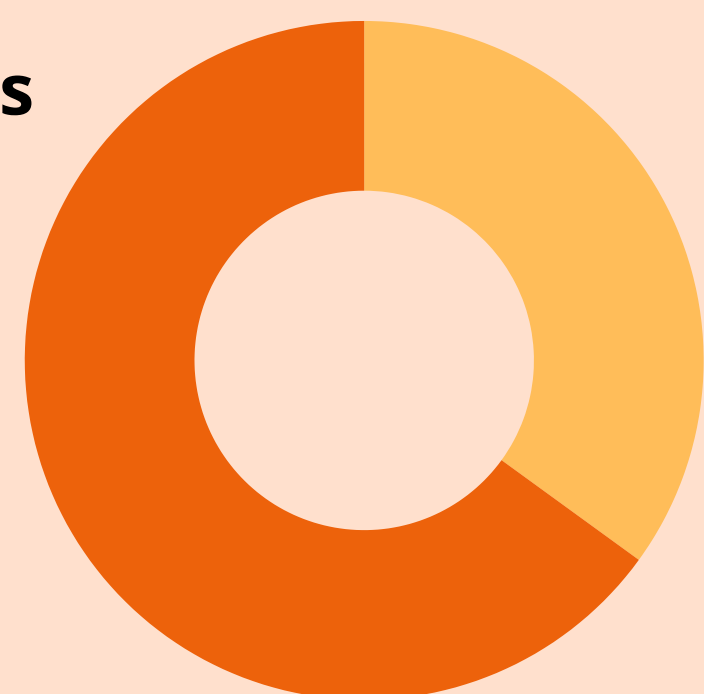


Contexto

Captamos **problemas de gestión en los talleres de fabricación**:

- Cada semestre se acumulan entre **40-70 kg de retazos** en los talleres UC.

● MDF-Maderas
● Acrílico



- **Administradores** indican que el **80% de los retazos NO se reutiliza**.

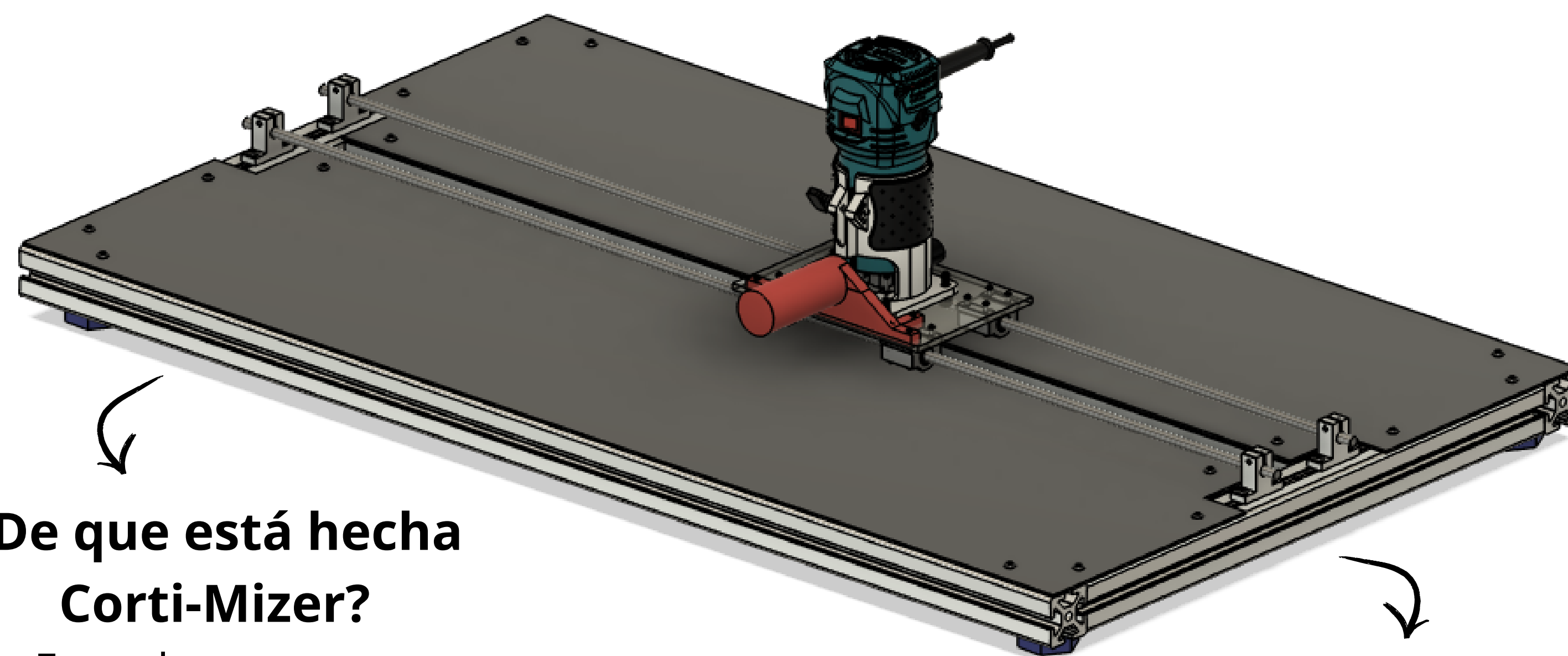
Problemática



1. **Acumulación excesiva** a final del semestre.
2. **Falta de criterios claros**.
3. **Espacio desaprovechado** por retazos grandes.

¿Qué es Corti-Mizer?

Sistema que **corta con precisión, reduce retazos y clasifica material reutilizable** para mantener un taller ordenado y eficiente.



¿De que está hecha Corti-Mizer?

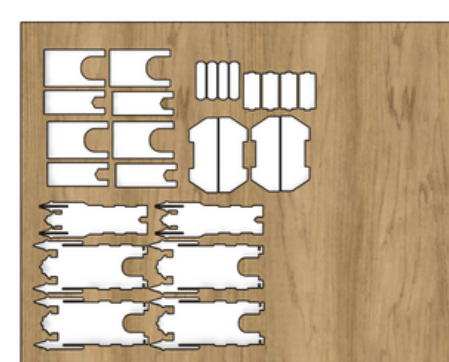
- Fresadora
- Perfiles de Aluminio T-Slot
- Rieles lineales
- Placas de Aluminio
- Base 3D

¿Qué materiales corta?

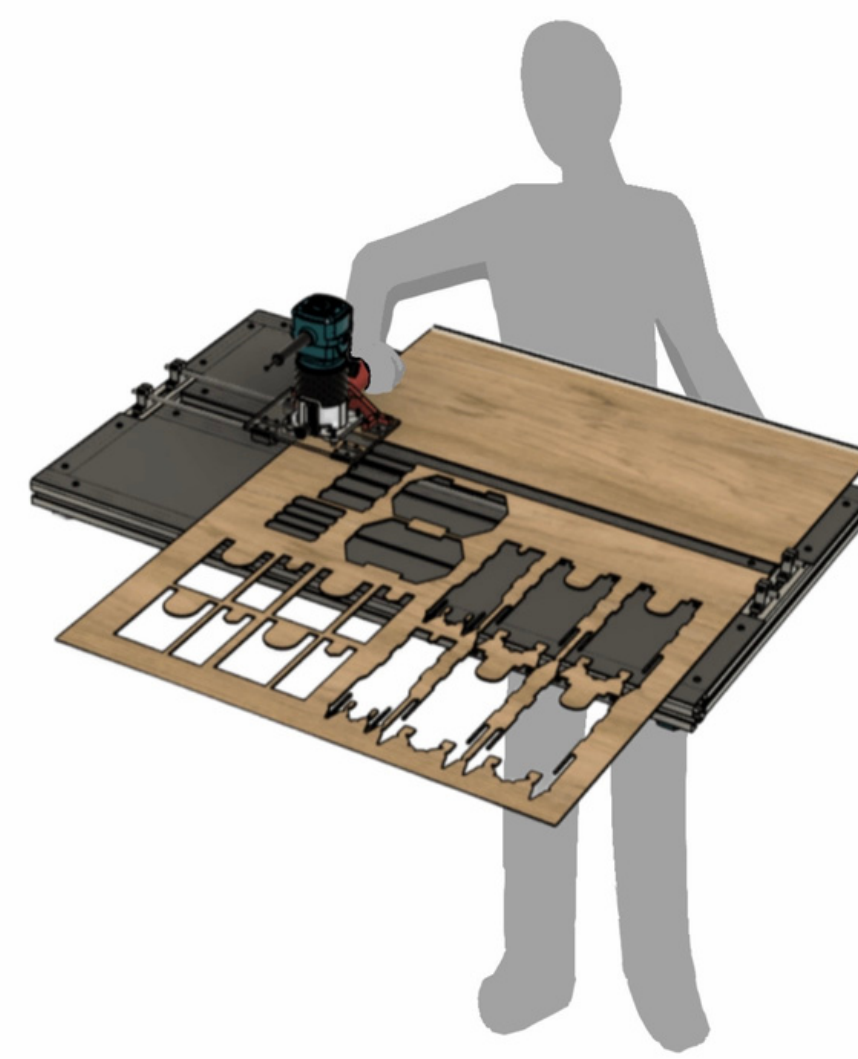
Planchas de **Acrílico, MDF** y **todo tipo de madera**.

¿Cómo?

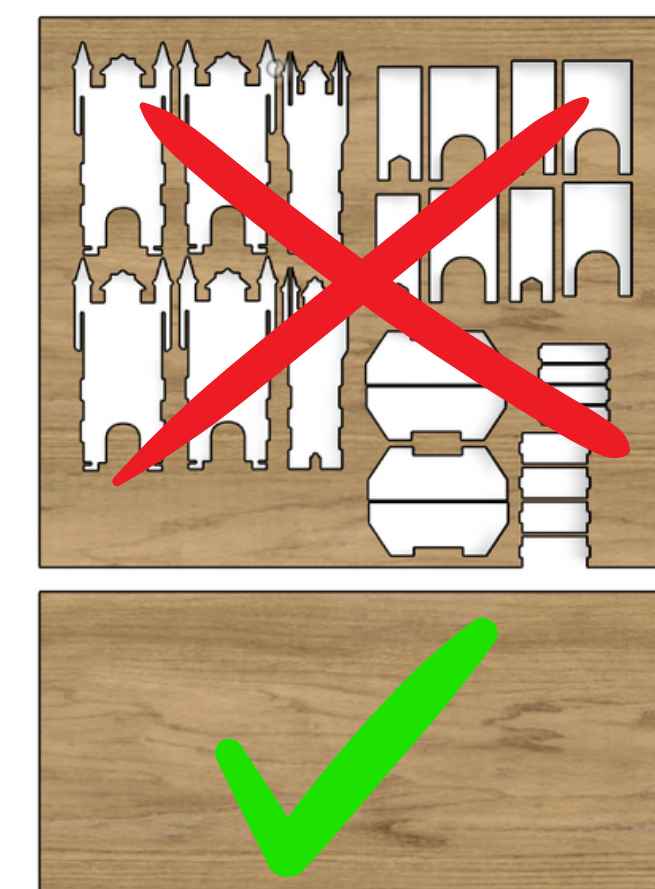
1. Insertar el retazo



2. Deslizar la fresadora por el riel manualmente



3. El usuario retira y reduce el material



Material reutilizable

Usuario

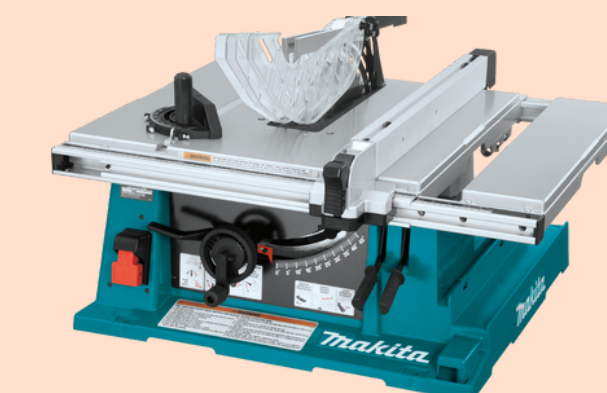


Corti-Mizer está dirigido a **administradores de talleres** que necesitan mantener espacios **ordenados, seguros y eficientes**.

Competencias

Sierra eléctrica

Sierra de banco



- **Corte lento** en MDF/acrílico.
- **Ausencia de una guía** para cortes rectos.
- **Difícil cortar retazos grandes**. Poca área de corte.

Testeo



Se testeó **Corti-mizer** con usuarios que participa del taller y **lograron** usar la máquina con **facilidad** y **comprendieron su utilidad rápidamente**.