

# SewEasy

## CONTEXTO

La industria textil conlleva un trabajo desgastante físicamente, debido a las extensas jornadas laborales realizando **movimientos repetitivos**

**40%** de los operadores de máquinas de coser sufren de desórdenes musculoesqueléticos de codo y muñecas

Añadir fuente\*\*\*

## INVESTIGACIÓN

Se realizaron 35 entrevistas a personas en el rubro

Un costurero desliza su brazo para mover la tela **30 veces por minuto**

5 de cada 7 entrevistados afirman que el trabajo manual implica un **desgaste físico**



wdpl



dke

## USUARIO

Operarios de máquinas de coser que realizan costuras en pymes del área textil.



## OBJETIVOS

Disminuir las lesiones, de los costureros y costureras, provocadas por movimientos repetitivos ... el movimiento de deslizar la tela bajo la máquina a la hora de hacer costuras rectas, aportando comodidad y disminuyendo el esfuerzo de los trabajadores.

## REQUERIMIENTOS

No estorbe Adaptar a la rutina sin incomodidades  
Facil de utilizar para personas mayores  
Disminuir la carga en el brazo

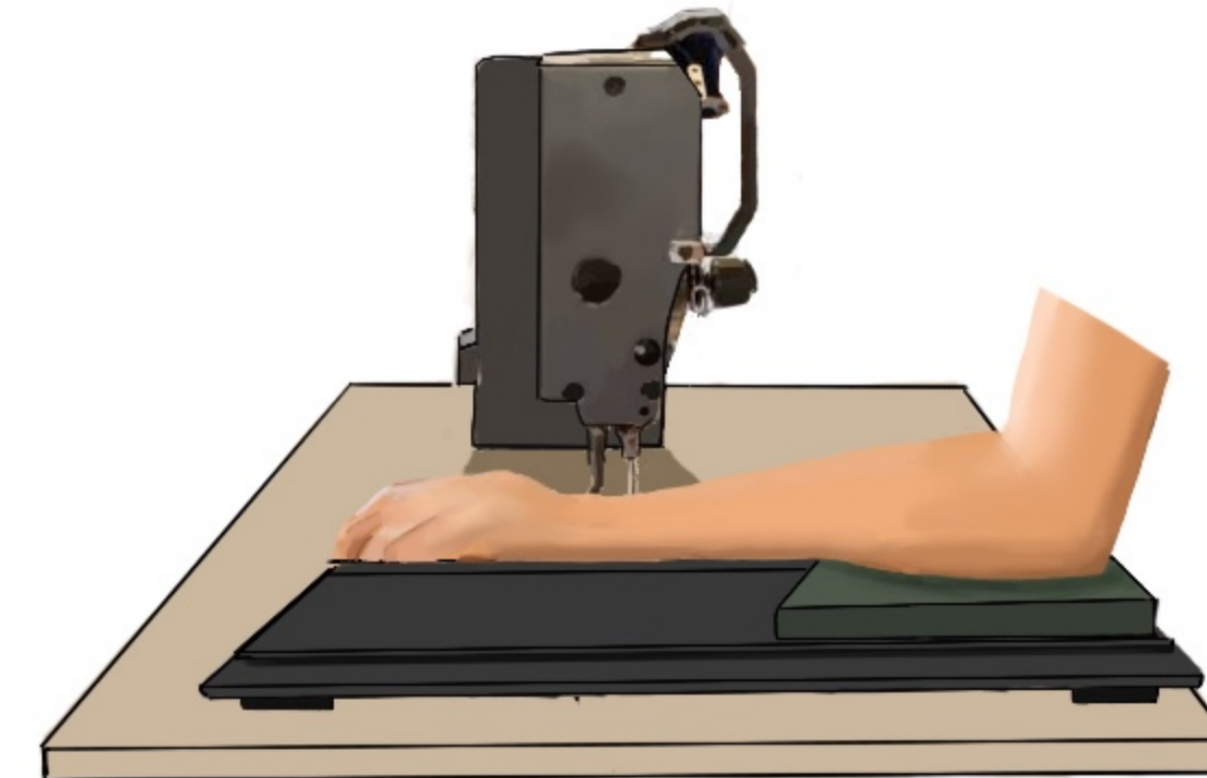
## PRODUCTO

**Planchas de madera:**  
Son la base del producto

**Almohadilla de poliuretano:**  
amortiguador del brazo

**Riel de metal:** permite un movimiento recto y estable

**Tops de fieltro autoadhesivos:** Punto de contacto entre la mesa y el producto



## MODO DE USO

- 1 Colocar el dispositivo sobre la mesa en el área donde ubica habitualmente el brazo izquierdo
- 2 Apoyar el codo sobre la almohadilla
- 3 Deslizar brazo como lo haría normalmente al desplazar la tela

## POR QUÉ USAR SEWEASY

**Permite movilidad:** sus rieles están diseñados para lograr el movimiento que realiza el brazo en el proceso de costura

**Estabilidad al coser:** movimiento recto que permite deslizar la tela

**Aporta comodidad:** posee una almohadilla amortiguadora para el codo

## COMPETENCIAS



Apoya-codo inclinable  
Seweasy permite el movimiento del brazo, mientras que estos son soportes fijos