


# Colchones de baja tecnología

 Low-tech with Refugees - Low-tech & Réfugiés



[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Matelas\\_low-tech/es](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Matelas_low-tech/es)

Dernière modification le 19/08/2024

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Coût 0 EUR (€)

## Description

Creación de un colchón aislante, compacto, impermeable y cómodo. El colchón puede fabricarse con materiales reciclados.

# Sommaire

## Sommaire

---

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Colocar plástico de burbujas en la lona

Étape 2 - Doblar la lona sobre sí misma

Étape 3 - Doblar los lados de la lona

Étape 4 - Realización de las soldaduras

Étape 5 - Bonus

Notes et références

Commentaires

# Introduction

Fabricación de un colchón



## Matériaux

Lona : Agricultor

Plástico de burbujas : Empresa de mudanzas

Cuerda

---

## Outils

Lata de soda o aluminio

Soplete

Pieza rectangular de madera







---

## Étape 1 - Colocar plástico de burbujas en la lona

Tender la lona sobre una mesa

Coloque varias capas de plástico de burbujas para formar un rectángulo compacto.

El plástico de burbujas puede sustituirse por otros materiales, como mantas, pero el plástico de burbujas es resistente al agua y muy ligero.



---

## Étape 2 - Doblar la lona sobre sí misma

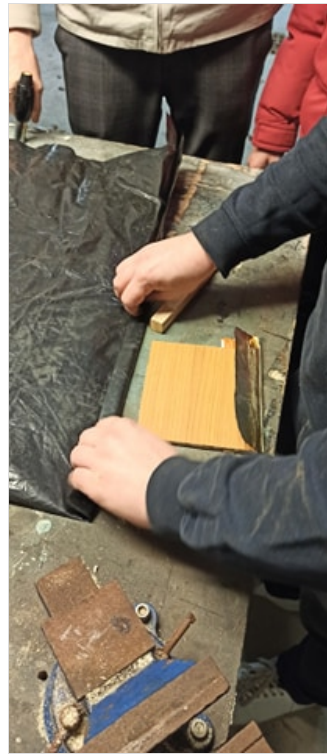
Cubre el plástico de burbujas con la otra parte de la lona, de modo que el plástico de burbujas deje de ser visible.





## Étape 3 - Doblar los lados de la lona

Doblar los lados de la lona para hacer las soldaduras



---

## Étape 4 - Realización de las soldaduras

- Coloca el pliegue de la lona en la lata doblada y coloca el trozo de madera para mantenerlo unido.
- Calentar toda la lata con el soplete durante 30 segundos  
La lata debe doblarse como una hoja de papel  
Tenga cuidado de no calentar la lona directamente con el soplete.
- Aplicar presión con el trozo de madera sobre la lata para completar la soldadura durante unos 30 segundos.
- Despegar con cuidado la lata
- Realice este paso y el anterior tantas veces como sea necesario en todos los contornos del colchón.





---

## Étape 5 - Bonus

!!!Ya tienes tu colchón!!!

Puedes enrollarlo sobre sí mismo y sujetarlo con una cuerda.





---

Notes et références