

¡Crea tu propia

plataforma con llantas!



creado por Audrey Jang, Mica O'Brien, Nick Stewart-Bloch,  
Paisley Mares, Vannesa Reyes Salazar, Will Sens

# 🔨 ¿Quiénes somos?



**¡Hola!** Somos **Colectivo Urbanismo Bricolaje**, un colectivo de personas sin techo y también estudiantes de planeamiento urbano de UCLA. Estamos comprometidos a resistir contra la criminalización y el desalojamiento de los campamentos en las calles.



← ¡Este es nuestro asesor!

**Elvis Summers** es el fundador del Proyecto Casa Pequeña. Él construye casas temporarias para quienes se transicionan a una casa permanente.

¿Quieres aprender más sobre Elvis y su trabajo? Chequea su pagina [thetinyhouse.org](http://thetinyhouse.org).

Diariamente, las personas sin techo crean soluciones bricolaje y creativas para poder sobrevivir. Al desarrollar soluciones urbanísticas bricolaje juntos, podemos crear solidaridad entre residentes y residentes sin techo.

# La plataforma bricolaje con llantas

Esta revista pequeña te va enseñar como construir tu propia plataforma con llantas.

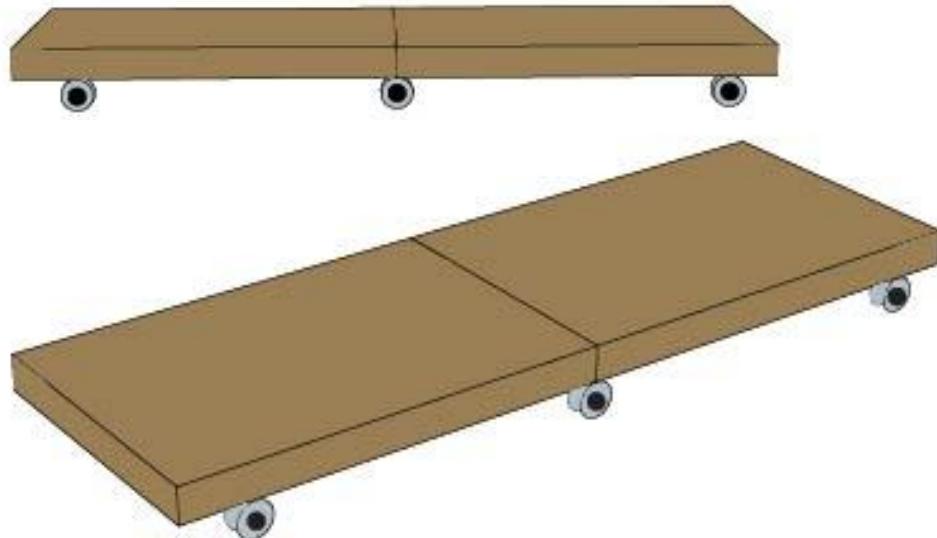
Nosotros recomendamos que colabores con otras personas para construir estas plataformas. El proceso para construirlas requiere de mucho esfuerzo físico y puede tomar varias horas - ¡puedes tener una fiesta para construir plataformas, eso hará el proceso más divertido!

★ No necesitas tener experiencia en construcción para crear estas plataformas, pero sí ayudaría que tu o alguien más sepa como usar las herramientas.

***Esta plataforma con llantas es una intervención urbanística bricolaje.***

Se puede usar para:

- **Poner tu carpa** para que no esté sobre el concreto,
- **Mejorar la movilidad**, y
- **Subvertir el despejo de los campamentos por orden de la Sección 41.18 del código municipal de Los Ángeles.**



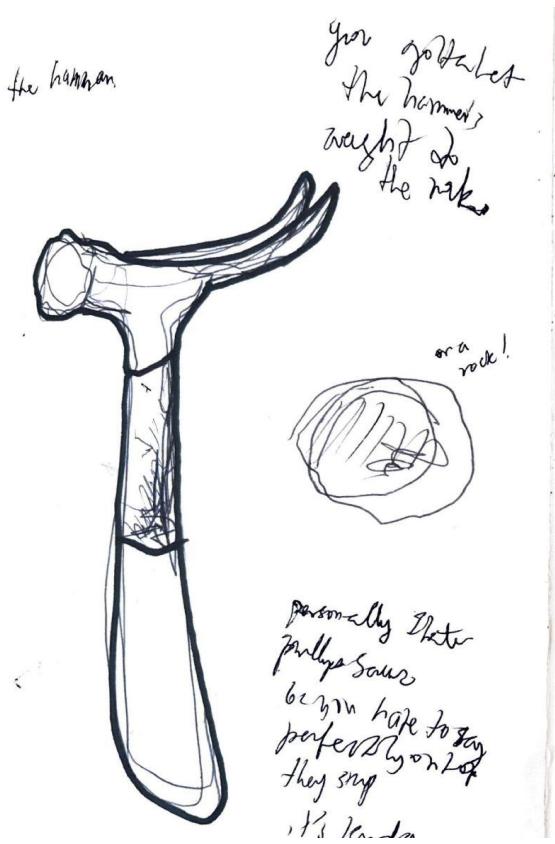
**Ejerce tus derechos.** En el caso judicial *García v. La ciudad de Los Ángeles*, 6 personas sin techo con éxito demandaron a la ciudad por confiscar y destruir sus posesiones y propiedad privada durante los despejos de campamentos. La ciudad de Los Angeles **legalmente no puede quitarte tus posesiones**, aun siendo grandes en tamaño.

Aprende más sobre el caso *García v. Los Angeles* en la pagina [bit.ly/garcia\\_LA](http://bit.ly/garcia_LA).

# Materiales y herramientas

## Materiales que vas a necesitar:

- ~ 5 palets de madera
- Llantas pequeñas de 4"
- Clavos
- Tornillos
- (Opcional) Tornillo de ojo tirafondo y una cuerda



- ★ Las palets de madera se pueden conseguir gratis en muchas tiendas ya que muchos negocios las tiran después de usarlas. ¡Visita tu tienda de auto, supermercado, o Target y pregunta!
- ★ Llantas pequeñas son muy caras en las tiendas. Las puedes conseguir por medio de quitar las llantas de carritos de marketa abandonadas.
- ★ Usa tu creatividad para conseguir otros materiales! Por ejemplo, puedes buscar en los basureros o en los grupos "Compra nada" en Facebook.
- ★ Otras ideas: tal vez también puedes pedir materiales o herramientas prestadas de tus amistades, conocidos, grupos cooperativos que conozcas.

## herramientas útiles:

- Guantes para trabajar
- Martillos
  - \*una piedra grande servira tambien
- Unas patas de cabra o palanquetas
- Una taladro
- (Opcional) una sierra deslizante
- Una escoba

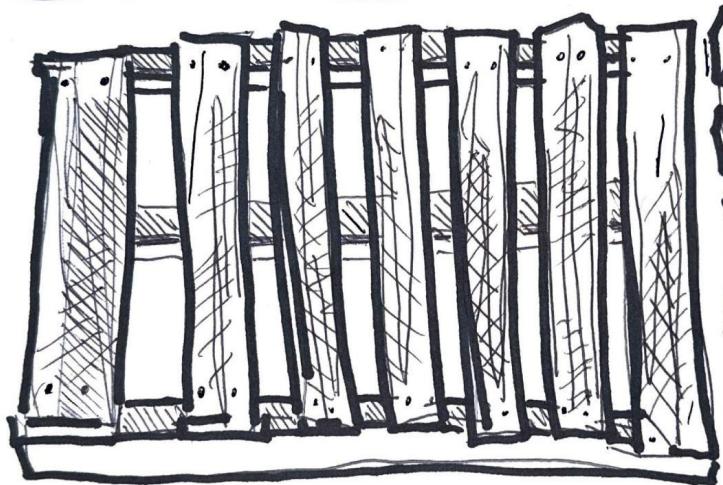
...y unas amistades que te ayuden! :)

# Antes de que empieces...

¡Toma nota de los materiales que tienes! Examina bien tus palets de madera y pregúntate:

- ¿Cuáles tablas parecen estar podridas o malas? ¿Cuáles están en buena condición?
- ¿Cuál palet tiene la estructura más sólida?
- ¿Cómo están los tornillos? ¿Están oxidados? ¿Dónde se encuentran?

*"nothing worse than getting a nail poking you back"*



“No hay nada peor que tener un clavo picandote la espalda” – Elvis Summers

 **TU SEGURIDAD VIENE**

**PRIMERO** 

**¡Acuérdate de mantener tu espacio organizado y limpio!**

Asegúrate de tener un lugar específico donde tendrás tus herramientas y guardarás los clavos.



★ Un tip: ¡usa los pedazos de madera que te quedan para una fogata!

# ¡Ahora, a construir!

Vamos a quitar todas las tablas del palet y volver a ponerlas de forma que no quede ningún hueco entre las tablas. Vas a necesitar 2 palets de madera.

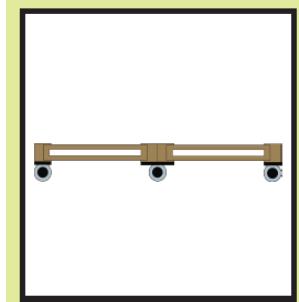
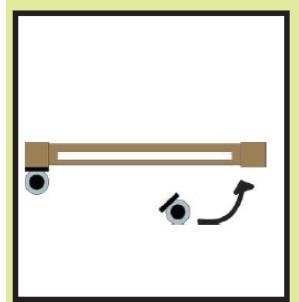
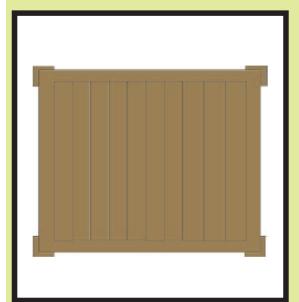
Estos son los pasos:

**Paso 1.** Quitar todas las tablas.

**Paso 2.** Aligna y atornilla las tablas.

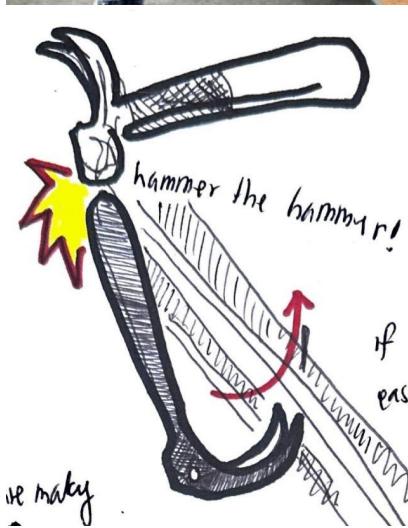
**Step 3.** Pon las llantas debajo de la plataforma.

**Step 4.** Conecta las dos plataformas usando las llantas o un pedazo de madera. (esto es opcional!)



# Como crear una plataforma con llantas

## Paso 1. Usa **una palanca** para quitar las tablas.



★ Usa una pata de cabra, palanqueta, o un martillo y ponla debajo de una de las tablas.

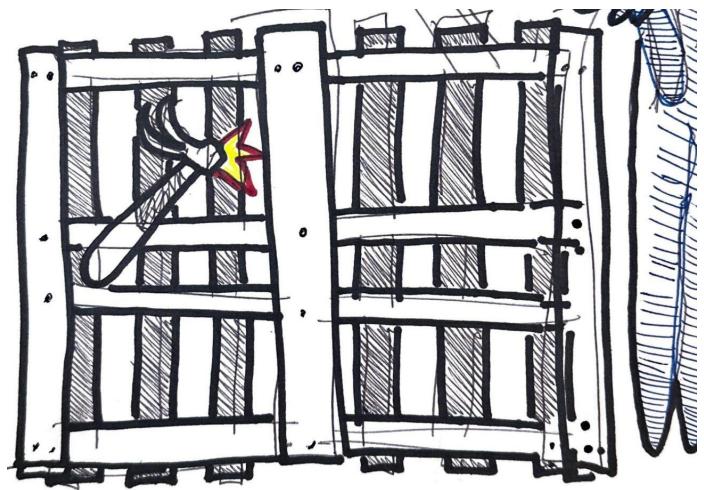
★ Pegale al otro lado de la pata de cabra, palanqueta, o un martillo que estés usando con otro martillo para que puedas sacar las tablas.

★ ¡Mete una palanca debajo de la pata de cabra, palanqueta, o un martillo que estés usando para aflojar la tabla y los clavos!

Ya que los clavos estén flojos, para el palet de modo vertical y pegale con un martillo del otro lado. Esto ayudará a aflojar los clavos aún más.



★ Tip: Si los clavos están curvados, será más fácil que los cortes con una sierra.

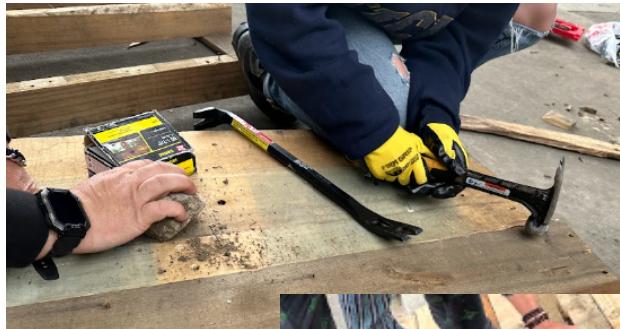
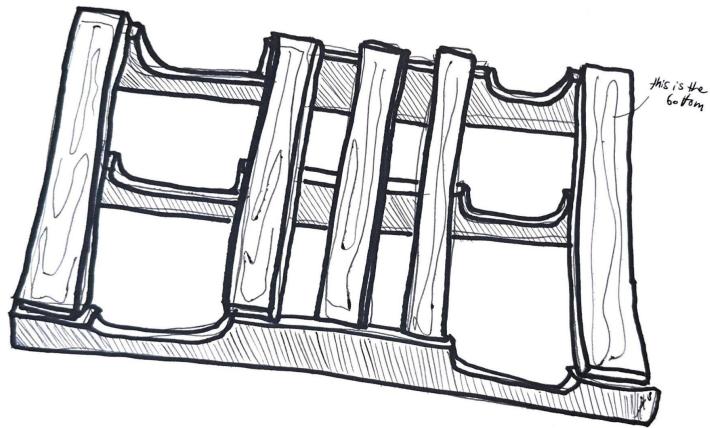
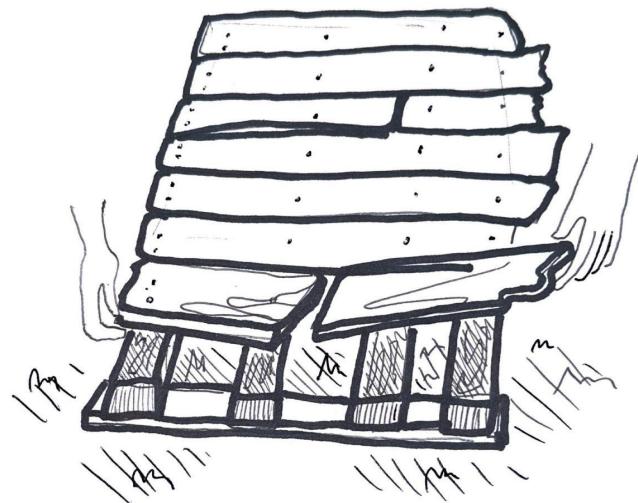


**¡Trabaja de modo más inteligente, no duró!**

## Paso 2. Aligna y atornilla las tablas.

Ya que tienes una base:

Pon las tablas buenas sobre la base de modo que no quede ningún hueco y atornilla las tablas.

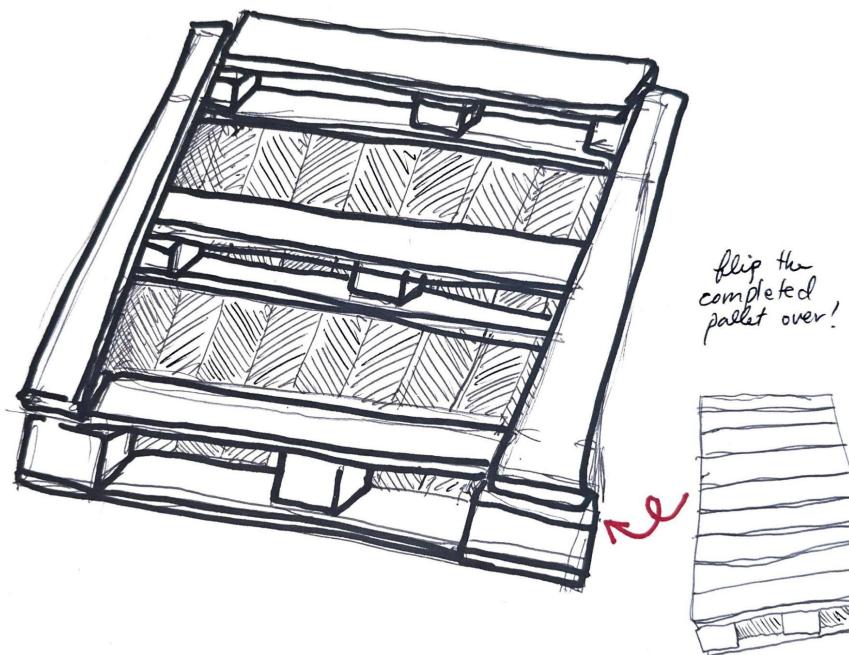


Serrucha la plataforma para que quede lisa de los lados:



★ Un tip: ¿Tienes tablas que están muy cortas? ¡Usa 2 juntas para formar una!

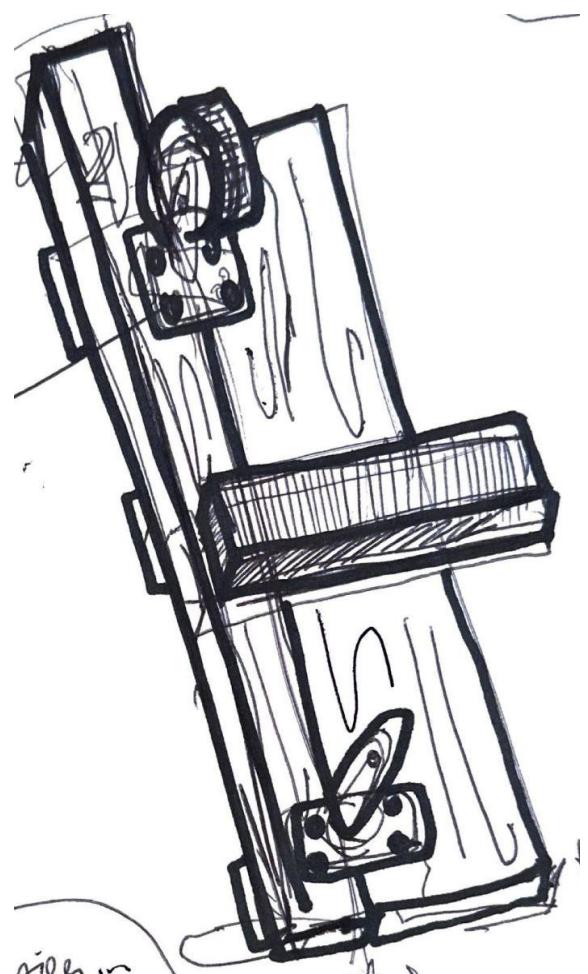
Para el próximo paso, volteá la plataforma boca abajo.



## Paso 3. Ponle las llantas.

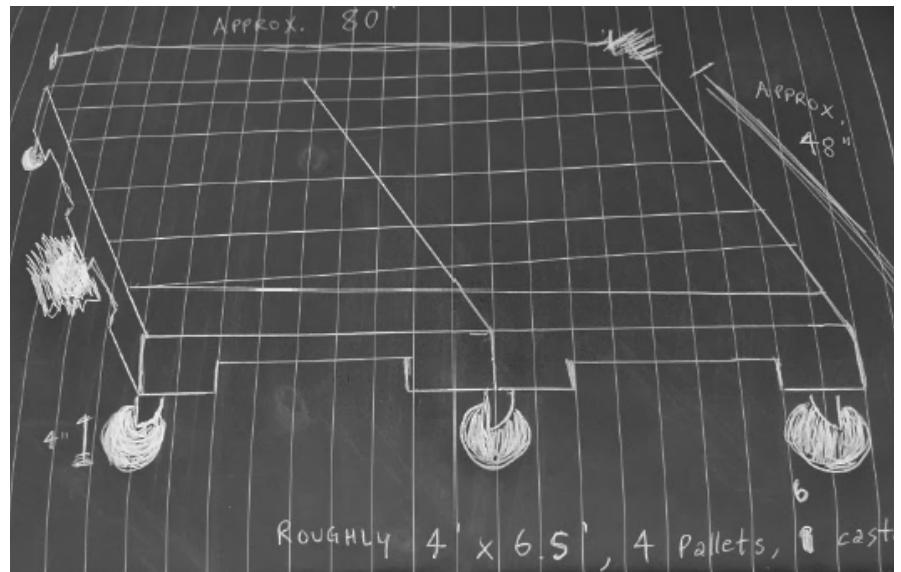
★ Una nota: Si quieres que tu plataforma lleve dos palets, **¡lee el Paso 4 primero!**

Pon las llantas que tengas al centro de las dos plataformas. Asegúrate que las plataformas estén al mismo nivel.



¡Usa un taladro para atornillar las llantas!

★ Pon ollos en la madera antes de atornillar las llantas para que no se quiebre la madera.



## **Paso 4. (opcional) Conecta las dos plataformas usando las llantas o un pedazo de madera.**

Repite Pasos 1 y 2 para crear dos plataformas.

Puedes usar tus llantas para conectar las dos plataformas:



**Modifica este diseño para que sea útil para lo que necesites!**

★ Puedes crear estas plataformas de forma más sencilla con simplemente **pegar unicel sobre los palets** de madera con glue u otro pegamento – esto te ahorraría tiempo y trabajo físico.



★ Le puedes poner “**paredes**” a tu plataforma para mantener tus cosas contenidas:



★ Le puedes poner **una bisagra** para que la plataforma se doble.

★ También le puedes poner un **gancho o tornillo de ojo tirafondo y una cuerda** para que fácilmente puedas mover tu plataforma.

# Lo que aprendimos durante el proceso...

El Colectivo Urbanismo Bricolaje tuvo una demostración donde construyó estas plataformas para la comunidad sin techo que vive en Calle Aetna.

Durante la demostración, muchas personas con experiencia y conocimiento sobre la construcción nos ayudaron y compartieron lo que saben. Estuvimos trabajando con personas con muchísima sabiduría y habilidad, e hicimos nuevos amigos durante el día.

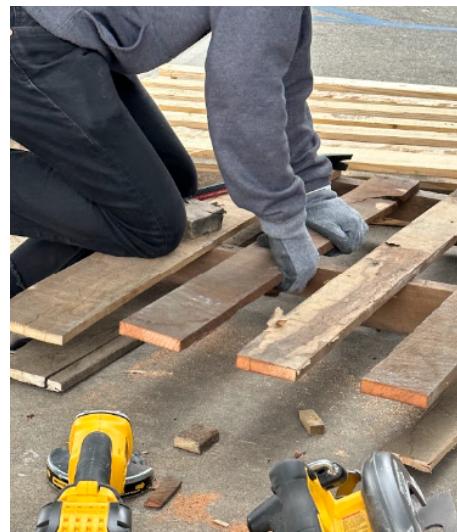
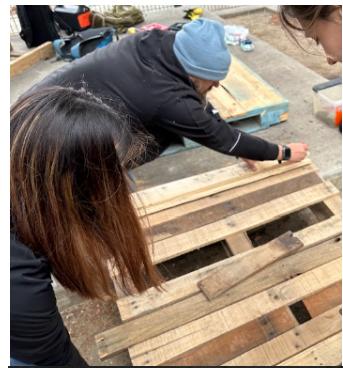
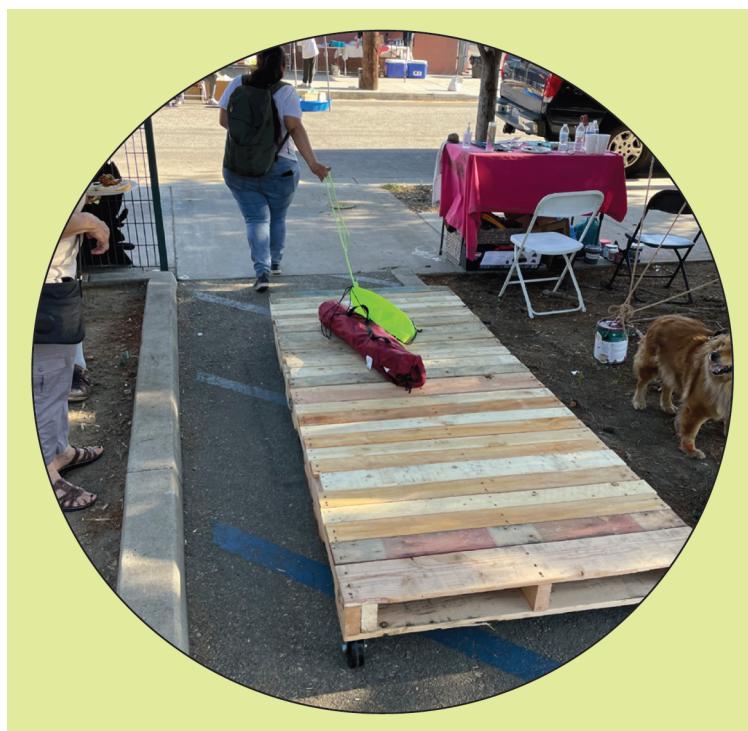
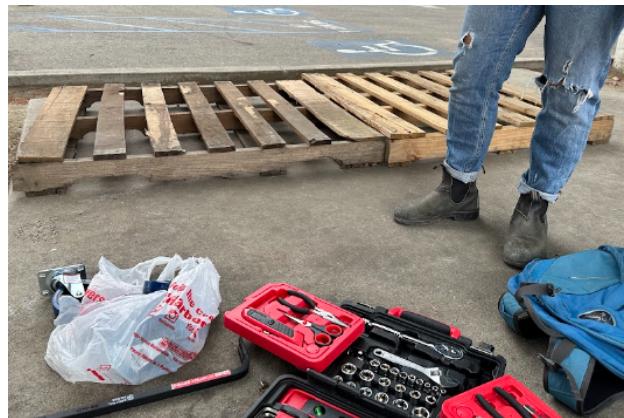


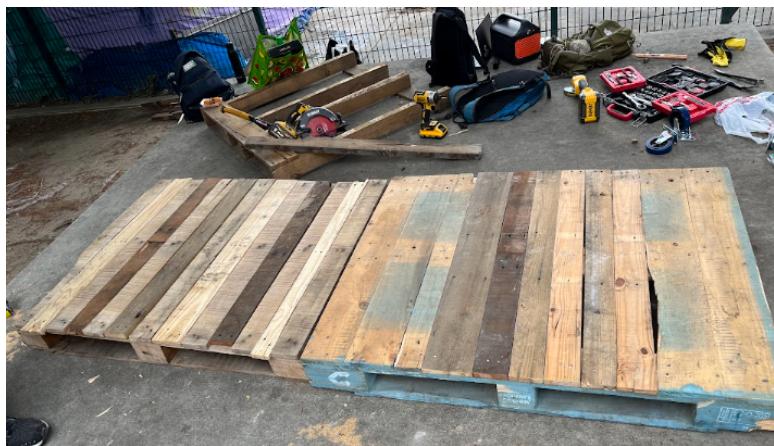
¡Construimos 4 plataformas con llantas!  
**Inmediatamente, las 4 plataformas se regalaron a las personas que más lo necesitaban.**



**Testimoniales:**

*JGelly y Patrick dicen que sus plataformas con llantas sirven muy bien!*





# **El urbanismo bricolaje es una forma de RESISTENCIA.**



Nuestros amigos sin techo diariamente crean soluciones innovadoras para resolver los desafíos que se enfrentan viviendo en la calle.

Pero cuando el gobierno se apropiá de sus ideas innovadoras sin su participación, **estas soluciones se usan en contra de las personas sin techo y se convierten violentas.**

— *Unos ejemplos de esto son las casas pequeñas que fueron apropiadas ([bit.ly/bad\\_tinyhomes](http://bit.ly/bad_tinyhomes)) y el Proyecto Roomkey ([bit.ly/project\\_nokey](http://bit.ly/project_nokey)).*

## **Estamos en solidaridad con otros proyectos bricolajes urbanísticos que se dedican a mejorar y salvar vidas.**

Nos reunimos con el Colectivo Paso Peatonal ([Crosswalk Collective](#)), un grupo voluntario que pintan pasos peatonales en los cruces más peligrosos. Después de la muerte de alguien que vivía en la calle Aetna que falleció cruzando una cruce sin paso peatonal, el Colectivo pintó un paso peatonal que cumplía con las regulaciones municipales. **Sin embargo, al siguiente dia, el Departamento de Transportación de Los Ángeles (LADOT) borro ese paso peatonal bricolaje.**



El Colectivo reporta que la ciudad de Los Angeles elimina de 30 a 40% de sus pasos peatonales bricolajes, aunque cumplen con las regulaciones municipales y son necesarias en esa comunidad.

**Porque?** Cuando hay una necesidad - ya sea un paso peatonal para la comunidad, una plataforma con llantas, un techo para vivir - nosotros mismos lo hacemos. La ciudad debería de estar agradecida que de nuestros propios fondos y esfuerzo hacemos el trabajo que a ellos les corresponde.

No entendemos porque la ciudad impide nuestros esfuerzos, pero mientras personas vulnerables sigan muriendo en las calles, tenemos que seguir adelante y hacer estos trabajos bricolajes.

**Juntos, podemos hacer este trabajo mejor.** Hacer estas plataformas con llantas bricolaje, u otros proyectos urbanísticos de bricolaje, en colaboración puede ayudar a crear una comunidad y solidaridad entre residentes y residentes sin techo.

***¡Esperamos que esta pequeña revista sea útil para ti!***

# Agradecimientos

- ❖ Muchísimas gracias al Colaborativo Comunitario de Justicia Espacial 2023 de UCLA por reunir personas con diferentes experiencias para colaborar juntos.
- ❖ A la profesora universitaria Ananya Roy y a los asistentes Carla y Rasheed, gracias por enseñarnos y guiarnos en planear juntos en solidaridad y comunidad.
- ❖ Gracias a nuestro asesor Elvis Summers por enseñarnos sobre la construcción y por ser una inspiración ejemplar.



## *Algo para reflexionar...*

Estas son las teorías y los textos que inspiraron este proyecto.

### Urbanismo Bricolaje

Intervenciones urbanísticas hechas por miembros de una comunidad por necesidad cuando el gobierno no toma acción

### Autoconstrucción

Un proceso de diseñar y crear para responder a nuestras necesidades también cuando el gobierno no toma acción

### El Arte de Krzysztof Wodiczko

“una herramienta de emergencia e intelectual para las personas que no tienen muchas opciones, ya que articula la experiencia compleja de las personas sin techo”

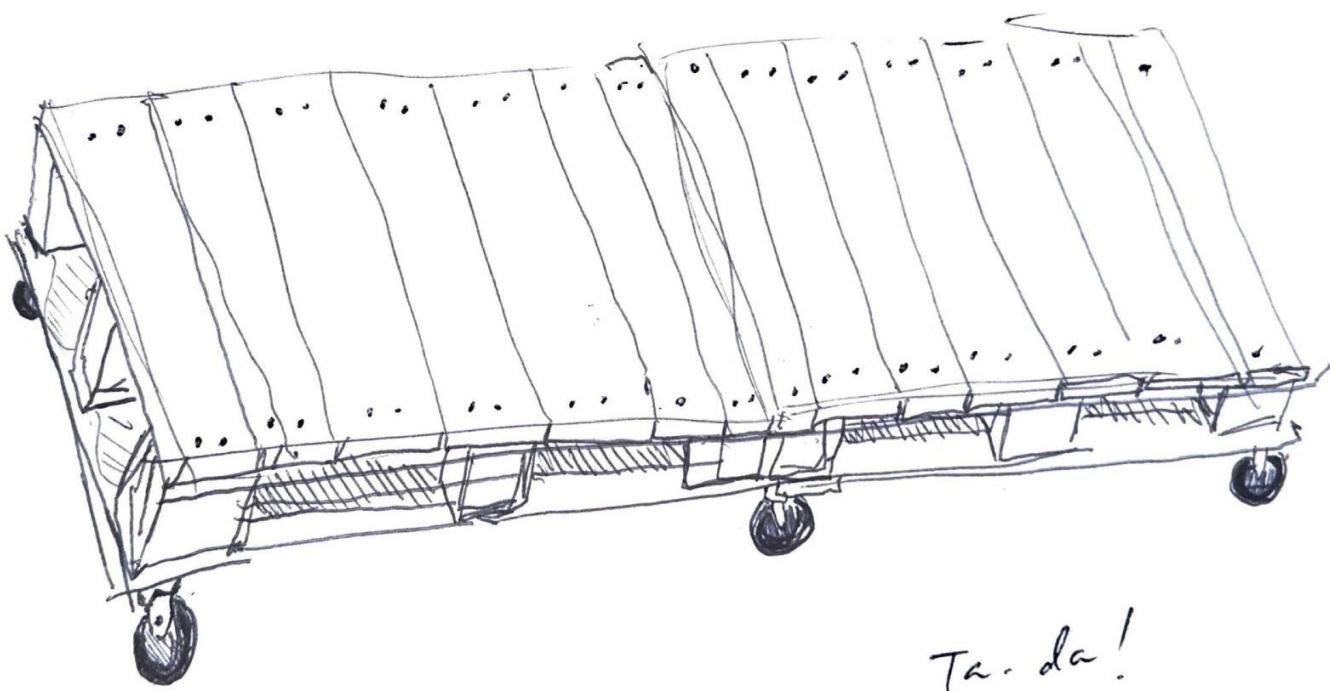
### Urbanismo Jugaad

Un concepto que viene del sur global y traducido significa “una solución temporal o alternativa, un truco” que usan las personas pobres

 *Continuum of Carcerality: How Liberal Urbanism Governs Homelessness (El continuo de la carcelalidad: como el urbanismo liberal gobierna al sintechismo)*

 *Methodologies for Housing Justice Resource Guide (Guía de metodologías para la justicia de la vivienda)*

 *Emergency Urbanism (Urbanismo de emergencia)*



Ta-da!