

Ciudad Huerto

Aprender a cuidar la ciudad

Adolfo Estalella
Universidad Complutense de Madrid
Departamento de Antropología Social



PEDAGOGÍA HUERTANA

UN ITINERARIO FORMATIVO QUE RECOGE LOS APRENDIZAJES Y EXPERIENCIAS QUE SE ESTAN PONIENDO EN JUEGO EN LOS HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS DE LA CIUDAD DE MADRID.

PROYECTO



ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MOVILIDAD

hábitat
Madrid



Ciudad Escuela
MADRID



INTERMEDIÆ
MATADERO





Acampada Sol, (Julio Albarrán).

PRESENTACIÓN

Ciudad Escuela

★ 15 MUEBLES ★





El Campo de Cebada



PEDAGOGÍA HUERTANA

UN ITINERARIO FORMATIVO QUE RECOGE LOS APRENDIZAJES Y EXPERIENCIAS QUE SE ESTAN PONIENDO EN JUEGO EN LOS HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS DE LA CIUDAD DE MADRID.

PROYECTO



ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MOVILIDAD

hábitat
Madrid



Ciudad Escuela
MADRID



INTERMEDIÆ
MATADERO

ITINERARIO

DE APRENDEIZAJE ENTORNO AL HUERTO



PREHUERTO URBANO COMUNITARIO

¿Hay vida en los bancales antes de las lechugas? ¿Cómo es el Big Bang que da origen a las relaciones personales en los huertos?



MEDIACIÓN Y COMUNICACIÓN HUERTANA

¿Cómo se organiza un huerto urbano? ¿Todo se cultiva en común o cada uno tiene una parcela? ¿Qué supone que el huerto esté en Red?



DISEÑO DE HUERTO Y PREPARACIÓN DE SUELOS

Tenemos el terreno del huerto pero nada más. Nos enfrentamos ante la nada absoluta ¿qué hacer? ¿hacemos bancales o hacemos surcos?



AGUA Y RIEGO HUERTANO

¿Andamos mal del riego? ¿Nuestro huerto es un desierto y lo queremos convertir en un vergel? ¿Agua del cielo, no quita riego?



SIEMBRAS Y PLANTACIONES CUIDADOS INICIALES

¿Por qué, por ejemplo, las habas y los guisantes se siembran, y en cambio, los ajos y las patatas se plantan? ¿Dónde conseguir semillas?



MANTENIMIENTO Y CUIDADOS DE HUERTO ECOLÓGICO

¿Les queda algo de ecológicas a las uvas? ¿Existen diferentes tipos de agriculturas "respetuosas"? ¿es posible producir de forma intensiva en ecológico?



MOBILIARIO HUERTANO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

¿Qué muebles necesita un huerto? ¿Todos los muebles tienen que estar hechos de palets? ¿De donde podemos sacar materiales?



CULTURIZ-ARTE EN EL HUERTO

¿Podrían los huertos transformar el entorno de tu barrio, tu ciudad como hace el polen viajando cientos de kilómetros?



Aprender de la ciudad

Interfaces híbridas



Pedagogía huertana

Talleres
Itinerarios
Manuales





ITINERARIO

DE APRENDEIZAJE ENTORNO AL HUERTO



PREHUERTO URBANO COMUNITARIO

¿Hay vida en los bancales antes de las lechugas? ¿Cómo es el Big Bang que da origen a las relaciones personales en los huertos?



MEDIACIÓN Y COMUNICACIÓN HUERTANA

¿Cómo se organiza un huerto urbano? ¿Todo se cultiva en común o cada uno tiene una parcela? ¿Qué supone que el huerto esté en Red?



DISEÑO DE HUERTO Y PREPARACIÓN DE SUELOS

Tenemos el terreno del huerto pero nada más. Nos enfrentamos ante la nada absoluta ¿qué hacer? ¿hacemos bancales o hacemos surcos?



AGUA Y RIEGO HUERTANO

¿Andamos mal del riego? ¿Nuestro huerto es un desierto y lo queremos convertir en un vergel? ¿Agua del cielo, no quita riego?



SIEMBRAS Y PLANTACIONES CUIDADOS INICIALES

¿Por qué, por ejemplo, las habas y los guisantes se siembran, y en cambio, los ajos y las patatas se plantan? ¿Dónde conseguir semillas?



MANTENIMIENTO Y CUIDADOS DE HUERTO ECOLÓGICO

¿Les queda algo de ecológicas a las uvas? ¿Existen diferentes tipos de agriculturas "respetuosas"? ¿es posible producir de forma intensiva en ecológico?



MOBILIARIO HUERTANO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

¿Qué muebles necesita un huerto? ¿Todos los muebles tienen que estar hechos de palets? ¿De donde podemos sacar materiales?



CULTURIZ-ARTE EN EL HUERTO

¿Podrían los huertos transformar el entorno de tu barrio, tu ciudad como hace el polen viajando cientos de kilómetros?





Huerto de Adelfas, espacios legalizado.

2016
Febrero

TALLER

MOBILIARIO HUERTANO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN



¿Qué muebles necesita un huerto? ¿Que diferencia hay entre un tornillo pasante y un tirafondo? ¿Qué herramientas son necesarias para construir un compostador? ¿De donde podemos sacar materiales para construir un espacio de sombra? ¿Se pueden copiar los muebles que encontramos en otros huertos? ¿Es bueno bajar todos los muebles que nos sobran en casa? Y sobre todo, ¿todos los muebles tienen que ser de palets?

GUÍA DE APRENDIZAJE



ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

hábitat Madrid

retta Ciudad Escuela

INTERMEDIA

2016
Febrero

TALLER
RIEGO

Y AGUA EN LOS HUERTOS



¿Andamos mal del riego? ¿Te dicen que estás como una regadera porque quieres ahorrar agua? ¿Tenemos problemas de humedades? ¿Nuestro huerto es un desierto y lo queremos convertir en un vergel? ¿Un huerto mal regado se queda en agua de borrajas? ¿Hay alguna hortalena que sea una agua-fiestas? ¿Eres de los que se mojan por tu huerto? ¿Agua del cielo, no quita riego? ¿Un periódico caído en un bancale, es papel mojado?

GUÍA DE APRENDIZAJE



ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD hábitat Madrid retta Ciudad Escuela INTERMEDIA

2016
Marzo

TALLER SEMILLAS Y PLANTELES CUIDADOS INICIALES



¿Por qué, por ejemplo, las habas y los guisantes se siembran, y en cambio, los ajos y las patatas se plantan? ¿Dónde se puede conseguir semillas? ¿y semillas ecológicas? ¿qué es un Híbrido Comercial F1? ¿Hay que acunar, mecer y cantar a las criaturitas una vez nacidas? Y lo de la música y las plantas. ¿Bach o de Mozart? ¿qué es replicar y cuándo trasplantar? ¿afecta la luna, además de a las pasiones, a la siembra y el crecimiento vegetal?

GUÍA DE APRENDIZAJE



ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD hábitat Madrid retta Ciudad Escuela INTERMEDIA

2015
Diciembre

TALLER MEDIACIÓN Y COMUNICACIÓN



¿Cómo se organiza un huerto urbano? ¿Todo se cultiva entre todos o cada uno tiene una parcela? ¿Quién elige lo que se cultiva, cómo se deciden los horarios, quienes pueden tener llaves? ¿Cómo se puede dar a conocer el huerto para que mucha más gente participe? ¿Cómo se prepara un huertano para no morir entre grupos de whatsapp?

GUÍA DE APRENDIZAJE



hábitat Madrid retta Ciudad Escuela INTERMEDIA

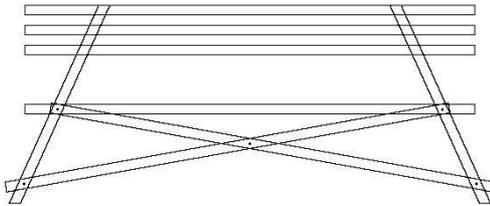
BANCO HERMINIO V2.0



*Banco desarrollado en el taller de Mobiliario Huertano organizado dentro del Itinerario de Ciudad-Huerto a partir de listones del Banco Romántico de Madrid recuperados gracias a la Operación Herminio.



ALZADO DE BANCO >



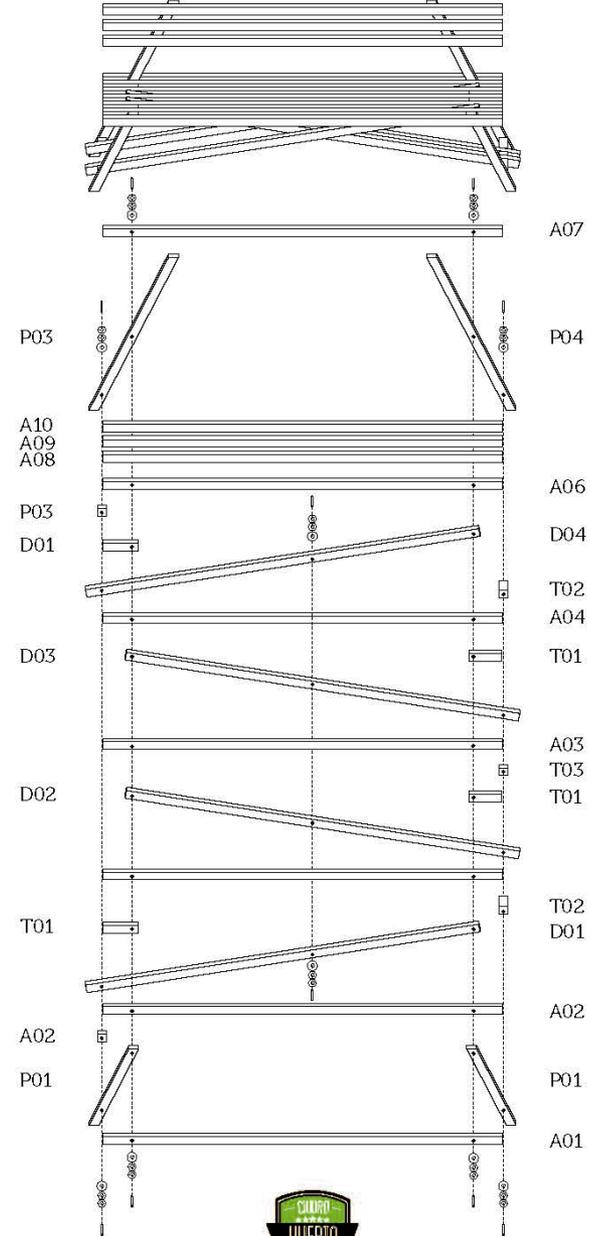
HERRAJES >

- 2x 48 cm.
 - 2x 41 cm.
 - 1x 27 cm.
 - 20x Tuercas métrica 8
 - 10x Arandelas ala anch métrica 8
- Varilla Roscada

DESPIECE MADERA >

- 10x Asientos (A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10)
- 1x Patas (P01, P02, P03)
- 1x Patas (P04)
- 4x Diagonales (D01, D02, D03)
- 1x Tacos (T01, T02, T03)

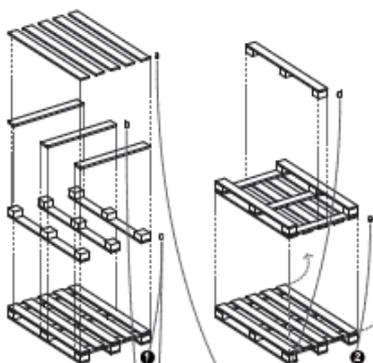
INSTRUCCIONES DE MONTAJE >



Semillero



PARA CUIDAR LAS SEMILLAS Y CONSEGUIR UNOS BUENOS BROTES, AQUÍ OS OFRECEREMOS UN SEMILLERO FABRICADO CON DOS PALETS DE TACOS, DIFÍCILMENTE DE FABRICACIÓN MEDIA, SOLO NECESITAS TORNILLOS ROSCADA MADERA Y UNA SIERRA ADEMÁS DE LOS PALETS. IDEAL PARA QUE DELAS SEMILLAS NAZCAN BROTES FUERTES Y ROBUSTOS.

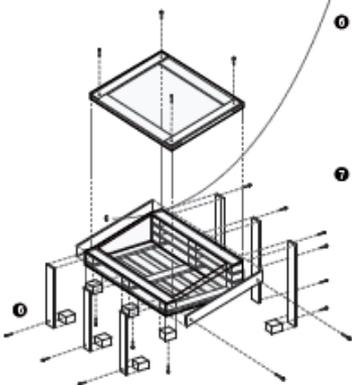
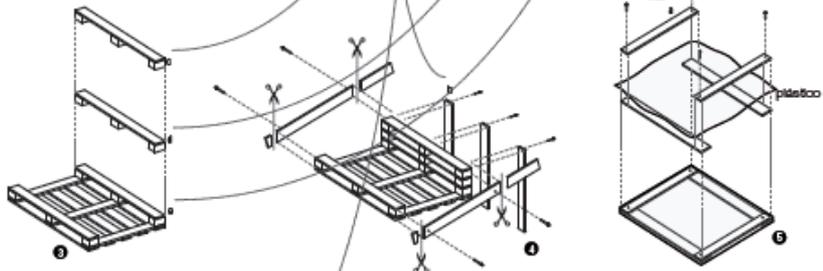


- 1 Palet de "tacos". Desmontar anterior. Dejar tacos unidos a las tablas inferiores.
- 2 Palet de "tacos". Solo desmontar una de las tablas unidas a los tacos.

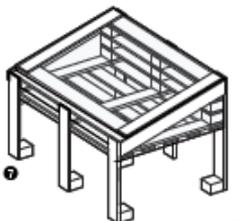
- 1 Unir dos de las tablas con tacos encima de uno de los extremos del segundo palet

- 1 Colocar tres tablas simples por detrás para unir los tacos y levantar de patas del semillero. Unir dos tablas diagonales por los laterales y cortar por líneas verticales hasta ajustar a la forma final.

- 6 Usar cuatro tablas sencillas para construir un marco que hará de tapa para el semillero. Generar un efecto invernadero con un plástico cubriendo el hueco y fijo a la estructura del baselero.



- 6 Unir la tapa en la parte superior con bisagras, para que pueda abrirse y cerrarse. Sacar 3 tacos y atornillarlos por debajo de la base del semillero. Colocar tres patas por delante con tres tablas unidas a los tacos. Controlar que la altura de las tablas permita tener el semillero horizontal. Reforzar las patas con tacos y tablas sobrantes en la parte inferior para dar mayor estabilidad al ser proflera.
- 7 Ya tenemos el semillero. Recordad: recubrir con el plástico transparente todas las caras inferiores y exteriores del semillero para evitar el máximo número de puentes térmicos.

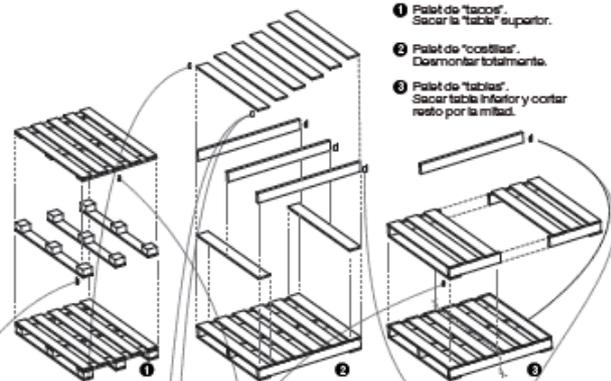


CC

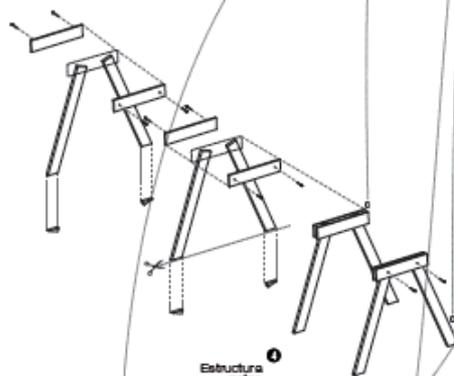
Mesa de palets



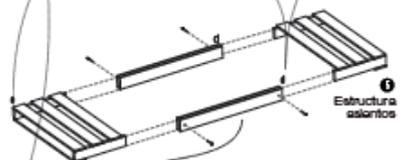
MESA CONSTRUIDA A PARTIR DE REUTILIZAR TRES PALETS. PENSADA PARA UTILIZAR ENTRE DOS Y CUATRO PERSONAS. GRADO DE DIFICULTAD: MEDIOBAJO. SE NECESITAN ADEMÁS DE LOS PALETS, TORNILLOS ROSCADA MADERA, TAL PARA MUEBLOS O JORNADAS DE TRABAJO EN PLAZAS Y HUERTAS COMUNES.



- 1 Palet de "tacos". Sacar la "tabla" superior.
- 2 Palet de "tacos". Desmontar totalmente.
- 3 Palet de "tablas". Sacar tabla inferior y cortar resto por la mitad.

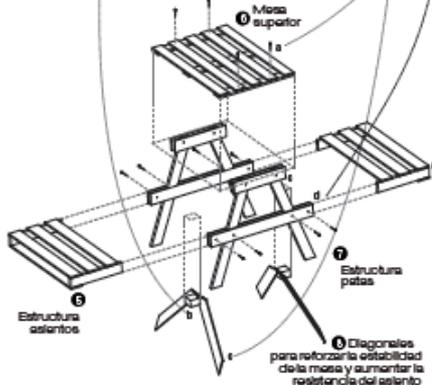


Estructura patas



Estructura asientos

- 4 Estructura patas. Las tablas superiores, obtenidas en el segundo palet (c) se amarran construyendo puentes. Probar el ángulo de las piezas verticales (c) hasta dar con el correcto. Unir con tornillos y cortar excedentes inferiores para conseguir que las piezas tengan acabado horizontal.
- 5 Estructura asientos. Unir las dos mitades del tercer palet (e), mediante las tablas inferiores del segundo palet (c) y la tabla que se había sacado sin cortar del tercer (c). Las uniones se hacen con tornillos formando un marco. Probar la distancia de separación entre las piezas, la máxima posible para que entren las piernas.



Estructura asientos

Estructura patas

- 6 Diagonales para reforzar la estabilidad de la mesa y aumentar la resistencia del asiento

- 6 Mesa superior. Colocar la tabla superior "mesa" del primer palet (a), encima de las patas. Fijar con tornillos desde arriba.
- 7 Estructura patas. Introducir la estructura de asientos (e), entre las estructuras de patas, asegurando que los asientos apoyan en las tablas verticales y que la altura de asiento es razonable.
- 8 Diagonales. Utilizar el resto de las tablas y los tacos del primer palet, para hacer unas diagonales bajo la estructura de asiento, unidas a las patas, que estabilizarán la estructura.
- 9 Resultado final. Mesa lista!!!

CC

Una ciudad manual

**Aprender a cuidar la
ciudad**



AcampadaSol (Julio Albarrán).



¿Son las palabras que hablan
en los pueblos y en los campos
en los jardines, en los caminos
y en los caminos...

FRANCISCO DE ASÍS





