

ENVIADO POR
ML3000

ON
08/06/2026

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

# Columpio al estilo de Hollywood hecho con tableros de encofrado



Este columpio «Hollywood» de fabricación casera es un accesorio ideal para construir campamentos. Tiene capacidad para varias personas y se puede montar fácilmente en el bosque, entre dos árboles, con materiales fáciles de conseguir, como tableros de encofrado y vigas cuadradas. En comparación con las construcciones realizadas con lonas, esta variante ofrece una vida útil considerablemente mayor en caso de uso intensivo.

## Ventajas

- **Gran comodidad:** ofrece espacio para hasta cuatro niños o jóvenes a la vez.
- **Material económico:** los paneles de encofrado (placas Doka) y los listones de madera suelen estar disponibles como material sobrante en las obras o en los almacenes.
- **Fácil transporte:** el columpio consta de pocas piezas y se puede transportar desmontado en un remolque.
- **Gran resistencia mecánica:** en los columpios convencionales fabricados con lonas, estas se rompen con frecuencia debido al juego desenfrenado de los niños. La estructura de madera maciza, fabricada con paneles de encofrado, es extremadamente robusta, mantiene su forma y resiste sin problemas este tipo de uso.

## Contras / Riesgos

- **Elevada carga estática:** debido al peso propio y a la presencia de varias personas, se ejercen fuerzas enormes sobre la suspensión y los árboles.
- **Fuerzas de cizallamiento sobre los tornillos:** la unión entre el asiento y el respaldo debe ser extremadamente sólida, ya que aquí actúan grandes fuerzas de palanca.
- **Peligro de astillas:** los paneles de encofrado desgastados pueden astillarse. Los bordes deben lijarse previamente.

## Material

- 2 paneles de encofrado (placas Doka), idealmente de 200 cm (o recortados según sea necesario)
- Madera de cantos robusta (mín. 60 x 80 mm) para las estructuras angulares laterales y las vigas transversales
- Tornillos para madera resistentes / tornillos para tableros aglomerados
- Cuerda estática o cuerda de escalada usada (alta resistencia a la rotura) para la cuerda de soporte (o viga)
- Material para la suspensión (eslingas de cinta, mosquetones, protección para árboles)

# Herramientas

- Atornillador a batería con puntas adecuadas
- Sierra (circular manual)

# Instrucciones de montaje

1. Asiento y respaldo: dos tableros de encofrado, cortados a la longitud deseada (aprox. 150-200 cm) si es necesario.
2. Pieza de unión: se necesita un listón largo de la misma longitud que los tableros de encofrado para unir el asiento y el respaldo.
3. Atornillar el asiento y el respaldo con el listón rectangular largo.
4. Esquinas de apoyo laterales: con los listones se fabrican dos puntales diagonales (lo suficientemente grandes como para aportar la estabilidad necesaria).
5. Coloca los travesaños diagonales a los lados.
6. Fija el cable de sujeción entre dos árboles (sin tensarlo demasiado). Para colgar el columpio, lo mejor es hacer dos nudos de mariposa.
7. Fija el columpio al cable de sujeción.

# Indicaciones de seguridad

- **Distancia al suelo:** equilibra el columpio de manera que, cuando esté cargado, cuelgue a unos 40-50 cm del suelo.
- **Comprobación de los tornillos:** tras las primeras pruebas y antes de cada jornada de uso, hay que comprobar la firmeza de las uniones atornilladas y que la madera no presente grietas.
- **Amortiguación:** el suelo debajo del columpio debe estar libre de piedras y raíces duras (el mantillo de corteza o el suelo del bosque son ideales).

# Créditos de las imágenes

Todas las imágenes han sido cedidas por ML3000. Los rostros de la imagen de portada se han sustituido con Google Gemini.

### Imágenes





## Weitere Informationen

*Categorías*
Tecnología y actividades al aire libre

*Etiquetas*
Tecnología pionera
Madera
Construcción de almacenes

*Edad*
No hay datos disponibles.

*Número de participantes*
1–20

*Biblia*
Falta esta información.

*Duración*
Hasta 1 hora

*Terreno / Entorno*
Bosque

*Material*
Casi sin esfuerzo

*Descarga de archivos*
No hay descargas de archivos

*Colaboradores*
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/es/wiki/art/columpio-al-estilo-de-hollywood-hecho-con-tableros-de-encofrado