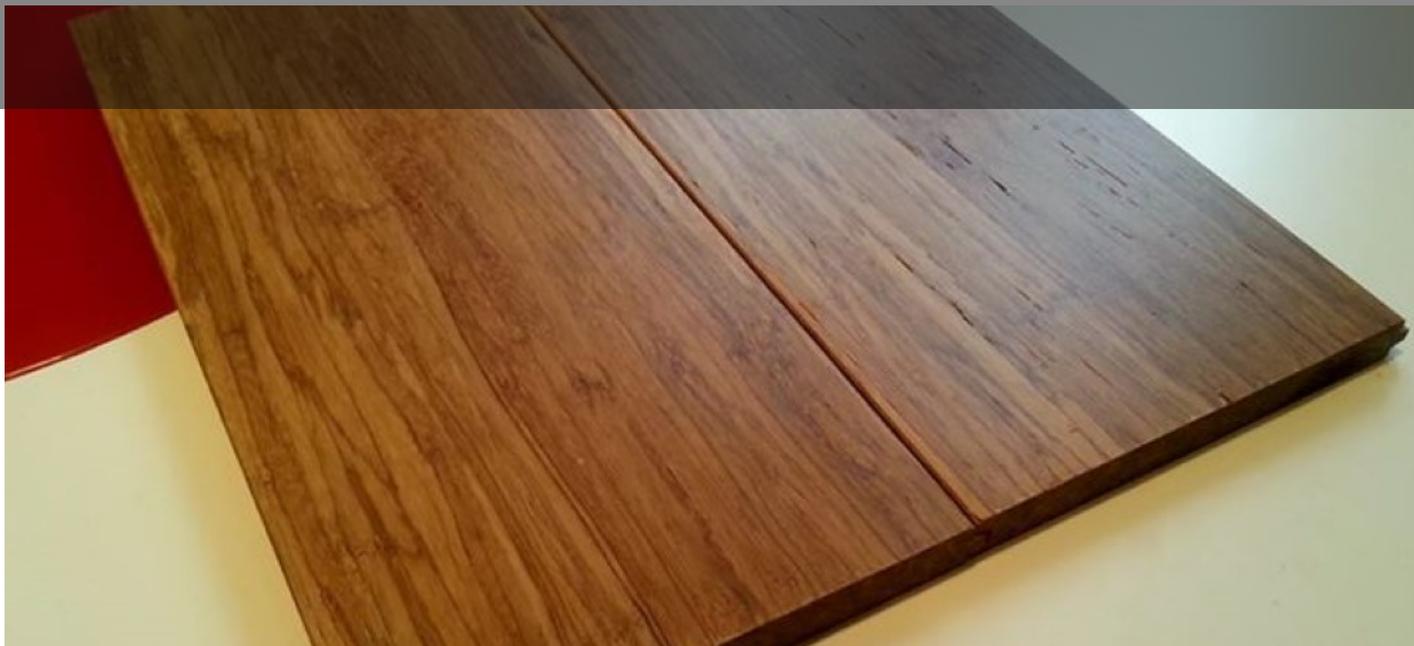




- 🏠
- PARA INTERIORES ▾
- PARA EXTERIORES ▾
- ACCESORIOS Y REPUESTOS
- DISEÑO Y DESARROLLO ▾
- SERVICIOS ▾



CONTACTO

-  Galería
-  Posts relacionados

# EL BAMBÚ: UN MATERIAL SOSTENIBLE, DURADERO Y RESISTENTE

El bambú es un tipo de gramínea, es decir una hierba, pero que tiene un tronco leñoso que es la caña de bambú.

En un día, una caña puede alcanzar el metro de altura o más, si bien para que el bambú esté en su estado de máxima dureza deben pasar unos tres años.

Cuando alcanza esa dureza máxima adquiere una resistencia y flexibilidad que pocos materiales tienen. Así es que se lo suele llamar el acero vegetal, porque justamente es tan resistente como el acero y el concreto. En la construcción se utiliza para hacer pisos, techos, muebles, paredes, e incluso en los andamios que se utilizan en la construcción de edificios de decenas de pisos. Hay casas enteramente construidas en bambú.

## **El bambú: un material sostenible, duradero y resistente**

---

Desde tiempos inmemorables, el bambú se ha venido utilizando como material de construcción para multitud de aplicaciones. Por ello no es sorprendente pues, que los arquitectos e ingenieros estén cada vez más fascinados por las cualidades del bambú hasta el punto de integrarlo en las tecnologías más modernas.

Su resistencia y dureza sobrepasa a maderas como el roble, razón por la cual se lo conoce también como acero vegetal o hierba de acero.

En los últimos años el bambú está siendo también muy empleado en diseño interior, pudiendo encontrar cada vez más tarimas de bambú, revestimientos de paredes, muebles a medida, puertas de diseño, etc.

### **Un material sostenible**

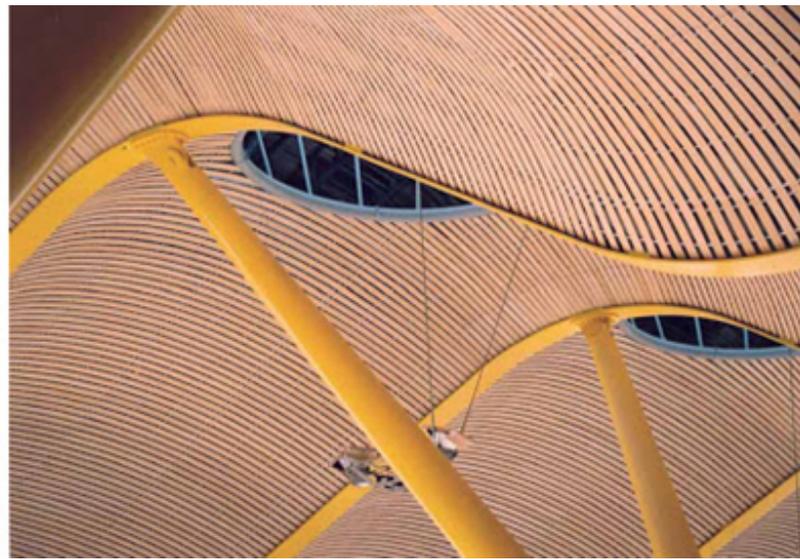
El bambú procede de una gramínea que crece en Asia, Centroamérica y África. Permite obtener cosechas en un periodo de tiempo entre 5 y 6 años a diferencia de otras especies maderables que requieren hasta cuatro veces más. Además al ser una hierba no necesita replantación, ya que brota naturalmente cada año. El rápido crecimiento de la planta es su gran baza frente a la madera, pues el rendimiento de un bosque de bambú puede ser 20 veces mayor que el de uno de árboles. Esto no significa que la madera no sea igualmente una opción ecológica, ya que las explotaciones de madera controladas conllevan un aumento de las masas forestales, manteniéndolas sanas y en desarrollo.

### **Arquitectura y Bambú**

La resistencia, durabilidad y sostenibilidad son los tres principales factores que están influyendo en el uso cada vez más del bambú por parte de arquitectos y diseñadores. Arquitectos como Simón Vélez, Kengo Kuma o Vo Trong Nghia son referencias a nivel mundial en el uso del bambú por sus innovadoras construcciones.



*Great bamboo wall house. Kengo Kuma*



*Cubierta de bambú en la Terminal-4 del aeropuerto de Barajas. Richard Rogers*

### ***Diseño Interior con Bambú***



Integer Kunming Bamboo House. The Oval Partnership  
(Fuente Grupo Gubia, Espana).

---



Featured on  houzz

Suscribirse al newsletter Royal Arquitectura

[Clic aquí](#)

## INSTITUCIONAL

QUIENES SOMOS  
TRAYECTORIA

## LO MÁS VISITADO

PISOS DE BAMBOO  
ABERTURAS UPVC  
ACCESORIOS Y REPUESTOS  
FACHADA VENTILADA  
DECKS WPC  
SUSCRIBIRSE AL NEWSLETTER

## ENVIAR CONSULTA

Tu email:

Me gustaría saber ...

[Enviar >](#)

## CONTÁCTENOS

**Teléfono: (+598) 2402-7298**

**Email:**

INFO@ROYALARQUITECTURA.COM

**Royal Arquitectura**

18 de Julio 2233 Of.101, Montevideo  
11200

[VER MAPA EN GOOGLE](#)

Copyright B© 2015 Royal Arquitectura | All rights reserved.

Designed by [Agile Works](#)

