



## Taller de construcciones sostenibles con Guadua y Tierra

Del 1 al 4 de Julio 2016

Buga, Valle del Cauca (Vereda La Primavera)

La naturaleza, sabia y concreta, nos guía por ciclos de entendimiento sagrados, transferencias de conocimiento aplicado, percepción y apertura sensorial.

El taller está dirigido a personas sin experiencia previa en construcción, o trabajo con guadua y también para personas con experiencia que quieren profundizar su conocimiento y explorar nuevas técnicas.

1.- Silvicultura y vivero



Factores ambientales:

**La Guadua y el Agua,**

Captura de Co2.

Identificación de especies,

Biotipos Reproducción y vivero.

2.- Beneficio y tratamiento.



**Identificación** de madurez

Selección por usos

**Corte y dimensionamiento**

Limpieza y perforación

Inmersión para tratamiento

Secado y almacenado

3.- Transformación



Transformación de la guadua en fibras.

**Geometría sagrada** en la arquitectura con bambú.

Círculos, esferas, elipses,

espirales de ascensión, no

verticalidad...

Construcción de tejidos con estructuras fractales.

Concepto de Arquitectura Mixta.

Entendimiento y solución de

muros en bahareque, quincha

y laminado.

4.- Arcillas y Ecoacabados



**La magia de las arcillas.**

Selección de materia prima para acabados con tierra.

Pruebas de análisis de suelos -

aplicación de acabados con tierra.

Dimensionamiento según planos del diseño, cortes, cortes en boca de pescado y flauta, uniones con varillas roscadas, montaje de estructuras provisionales, armado de cerchas estructurales. Visita obra **Casa del Árbol**.





Impartido por:

# Jaime Alberto Peña Arias

Arquitecto experto en construcciones naturales enfocado en el bambú como material principal.

[CURRICULUM](#)



# Oscar Becerra

Arquitecto y Sociólogo experto en acabados con arcillas naturales.

[CURRICULUM](#)

**INCLUYE**

- \* MATERIALES DE TRABAJO
- \* EQUIPO DE TRABAJO
- \* DESAYUNO, ALMUERZO y COMIDA
- \* PERSONAL DE APOYO
- \* MEMORIAS DEL TALLER
- \* VISITA A LA OBRA CASA DEL ÁRBOL
- \* ALOJAMIENTO EN VIVIENDA RURAL

**INSCRIPCIÓN**



\$700.000 COL  
USD 290 Extranjeros

ARQUITECTURA  
MIXTA

## FORMAS DE PAGO



Nacional

\$ 700.000

Extranjero

USD 290

Enviar el pago a nombre de Davinia García del Real Ortiz y enviar el código de pago al siguiente email: [daviniagdelreal@gmail.com](mailto:daviniagdelreal@gmail.com)

Rellena tu inscripción y realiza tu reserva

Inscripción

## Opciones y precios de alojamiento

(días extras después del taller)

Habitación  
compartida  
(sólo alojamiento)

\$20.000

*(La organización facilitará el transporte a la ciudad para realizar mercado y regresar a casa una vez por semana.  
También hay transporte público cada día)*





## ¿Qué llevar?

Ropa y zapatos de trabajo

Gorro

Carpa Sleeping

Colchoneta de camping

Ropa de manga larga para la noche (18 °C)

Cuaderno y lápiz

Bloqueador solar

Instrumentos musicales

Linterna

Repelente

Cámara



[jaimе.арquitecturamixta@gmail.com](mailto:jaimе.арquitecturamixta@gmail.com)

+57 317 382 90 14

+57 316 718 15 55

Encuéntrenos en Facebook

Edited Image 2016-02-25 01-11-09