

# Workshop

## Construcción con **Bambú**

**22 -25 Marzo | 2023**

*#BambooIsGrowing*

"Únete a nosotros para una increíble experiencia de 4 días de inmersión en el bambú, en la **Universidad Nacional Agraria La Molina**"

Aprende preservación, secado, propagación, manejo silvicultural, Industria, Innovación, Técnicas constructivas, Arquitectura y Construcción sostenible con Bambú



**Bamboo  
Architecture**  
Company

*#BamboosGrowing*

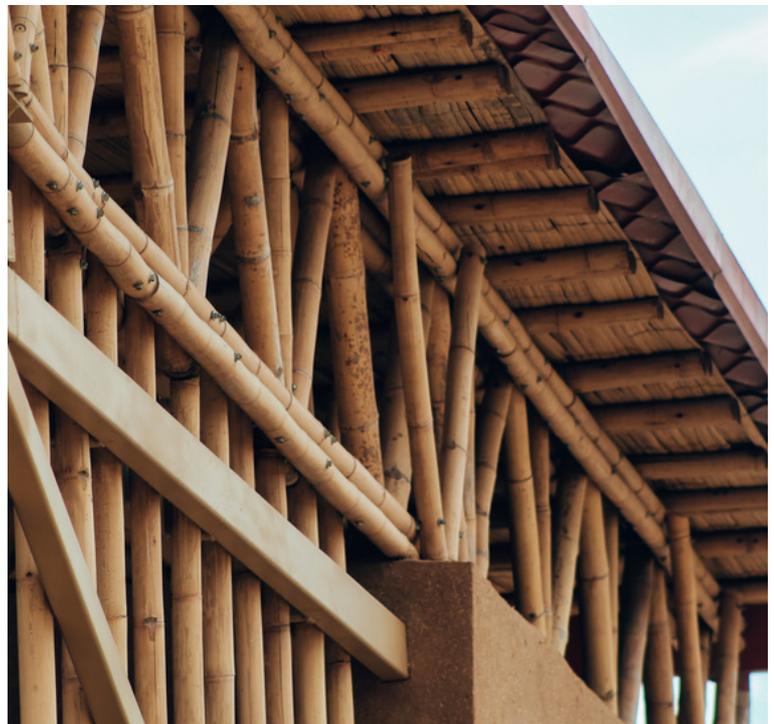
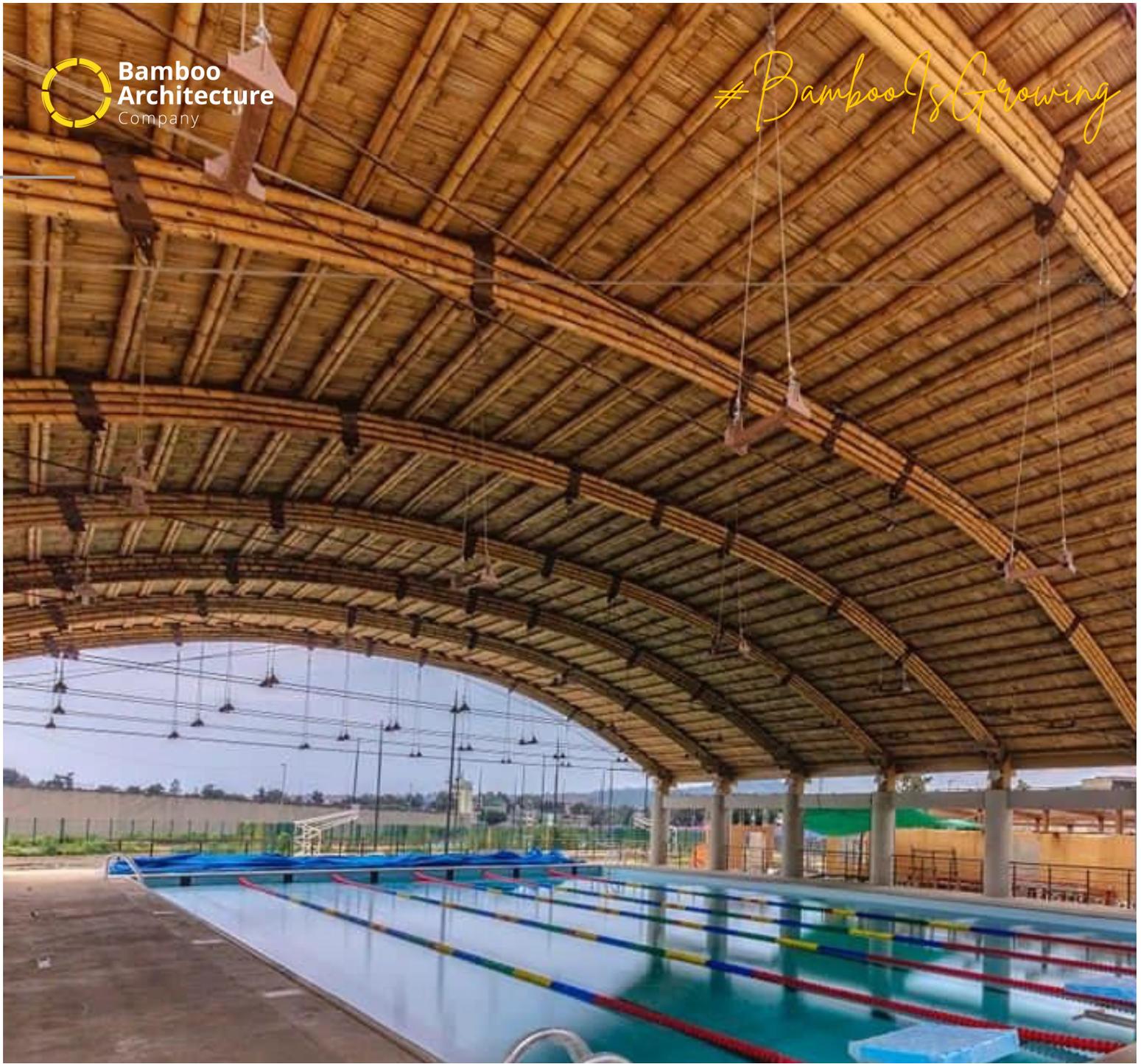


## ***ÚNETE A NUESTRO WORKSHOP EN CONSTRUCCIÓN CON BAMBÚ***

Todos nuestros workshops teóricos-prácticos son creados por Bamboo Architecture Company, están diseñados para que los participantes obtengan las bases de la construcción con bambú, técnicas constructivas y principios de diseño con este material. Además, son aptos para todo público y no es necesario tener ningún conocimiento previo.

El participante aprende el uso eficiente de las herramientas adecuadas y algunos métodos de ensambles estructurales comprobados.

Durante el curso se elaboran diferentes elementos estructurales para que el estudiante pueda aprender, hacer uso apropiado de cada sección del bambú y pueda ser aplicado como elementos estructurales, paneles, techos, pisos etc. Los participantes recibirán un certificado de participación y una memoria digital con fotos y conferencias.



# ¿POR QUÉ EL BAMBÚ?

Las plantaciones de bambú gestionadas de forma sostenible pueden estimular el desarrollo social y económico y cumplir funciones ecológicas y biológicas importantes para mejorar el Planeta Tierra.

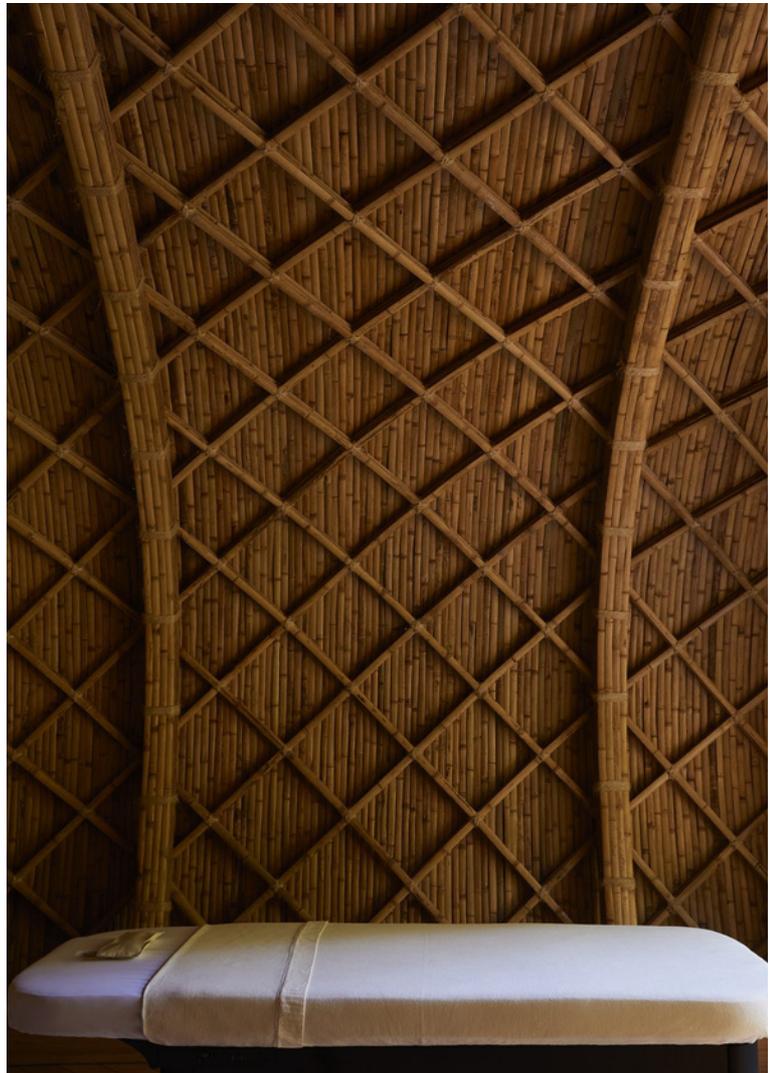
## *El bambú como alternativa sostenible para la construcción por ser un recurso ecológico y altamente renovable*

El bambú es un recurso que cada vez gana mayor importancia en el mundo. Su amplia distribución geográficamente y variedad de especies han hecho que se generen diferentes productos alrededor de este material.

Lo podemos encontrar en brotes para alimentos, postes para agricultura y estructuras, paneles y materiales compuestos para casas y edificios, productos versátiles para el hogar (muebles, utensilios de cocina, etc.), vehículos para el transporte (como botes, bicicletas, monopatines e incluso aviones ultraligeros), pulpa y papel, fibra para textiles, productos medicinales y bioquímicos (incluidos bioplásticos y biocombustibles), carbón vegetal para cocinar, calentar y mucho más.



**Bamboo  
Architecture**  
Company





**Martin Mortera**  
Bamboo Architecture  
Company  
Director  
**México**

Arquitecto, diseñador y activista social, su formación universitaria la realizó entre México, Colombia y Cuba. Su trabajo se ha enfocado en la construcción de bambú, adobe y arquitectura sustentable desde los últimos 12 años, así como la asesoría de estos materiales a empresas privadas, ONGs y gobierno.

Ha representado a México como ponente en diferentes países como Colombia, Brasil, Perú, Estados Unidos, Corea del Sur, India, Chile y Cuba. Director Ejecutivo y CEO de Bamboo Architecture México, empresa constructora con Bamboo, con obras en México, Perú e India, algunos de sus clientes son el Grupo Four Seasons, Conrad by Hilton, Grupo Hilton, Grupo Garza Blanca y KAN Tulum, así como como proyectos de construcción para empresas privadas y con algunas agencias gubernamentales mexicanas.

**[www.bambooarchitecture.mx](http://www.bambooarchitecture.mx)**



**Flor Morocho**  
Círculo de Investigación  
del Bambú  
**Perú**

Arquitecta de la UNFV con estudios de Maestría en Gestión Pública - USMP. Cursos de capacitación en Tecnologías con Bambú en India, México y Perú. Curso de capacitación sobre desarrollo de la industria del bambú en China por National Bamboo Research Center of China (CBRC).

Investigadora sobre bambú, tecnologías ecológicas y arquitectura social. Investigadora del Círculo de Investigación para el desarrollo de la cadena de valor del Bambú para el desarrollo científico y tecnológico (CONCYTEC-MINEDU). Ponente en Perú, México y Colombia. Ha representado a Perú a través de posters científicos en India y México. Miembro de la Sociedad Peruana del Bambú desde el 2016. Co fundadora de la Asociación SER Ciudad. Jefe de proyectos en Implementa Arquitectura, Coordinadora Nacional de Bamboo Architecture Company.

**[www.bambooarchitecture.mx](http://www.bambooarchitecture.mx)**

**[www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com](http://www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com)**

#BambooIsGrowing



**Luis Llerena**

Servicio Nacional Forestal  
y de Fauna Silvestre

**Perú**

Ing. forestal de la UNALM con Diploma en Gestión integral de bambú en la Universidad tecnológica de Pereira, Colombia y curso de formación en Tecnologías de bambú para países en desarrollo por National Bamboo Research Center of China (CBRC). Estudios de Maestría en Agronegocios con mención en bosques y gestión de recursos forestales en la UNALM. Con 17 años de experiencia, de los cuales 8 años en SERFOR como especialista en plantaciones con bambú.

[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)



**Karina Yachi**

Círculo de Investigación  
del Bambú

**Perú**

Economista con postgrados en negocios, consultora en entidades públicas y privadas en temas de desarrollo económico local y empresarial

Co-investigadora del CIB en la cadena de valor del Bambú.

Basta experiencia desarrollando proyectos, investigaciones de mercado planes de negocio e innovación

[www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com](http://www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com)



**Hairo Centeno**

Villa Bambú

**Perú**

Licenciado en Administración de Negocios Internacionales.

Fundador y director de Villa Bamboo Perú, Vivero especializado en más de 42 especies de bambues.

Especialista en proyectos de Reforestación y paisajismo con bambues, con mas de 7 años de experiencia.

[www.villabamboo.com.pe/](http://www.villabamboo.com.pe/)



**Líz López**

Círculo de Investigación  
del Bambú

**Perú**

Bachiller de Arquitectura egresada de la Universidad Ricardo Palma. Egresada de la Maestría en Arquitectura y Sostenibilidad, Escuela de Posgrado de la Universidad Ricardo Palma. Integrante del Círculo de Investigación en la Cadena de Valor del Bambú para el Desarrollo Sustentable, Científico y Tecnológico, UNALM, Lima, Perú.

**[www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com](http://www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com)**



**Juan Aguilar**

Círculo de Investigación  
del Bambú

**Perú**

Ingeniero forestal con estudios de maestría en Agronegocios en la Escuela de Post-grado de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Tiene experiencia en proyectos .de inversión pública y obras por impuestos.

De igual manera, ha trabajado en manejo de viveros, procesamiento de data para planes de manejo y evaluación de productos provenientes de la industria forestal.

A finales del 2015, participó en la elaboración del proyecto "Círculo de Investigación en la cadena de valor del bambú para el desarrollo científico tecnológico - CIB" postulando al financiamiento de MINEDU y FONDECYT. Ganando el proyecto y comenzando sus actividades a inicio 2016, en los sub proyectos "estudios etnobotánicos y potencial tecnológico de especies nativas y exóticas de bambú" y "cadena de valor hacia un modelo para el establecimiento de clústeres"

En 2018 - 2021, trabajó como especialista y miembro del equipo técnico de bambú en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR, brindando seguimiento y acompañamiento de la asociaciones y actores involucrados en las regiones de Loreto, Junín y Pasco, de igual manera, brindando asistencia técnica para fortalecer y articular la cadena de valor del bambú en las regiones

**[www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com](http://www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com)**



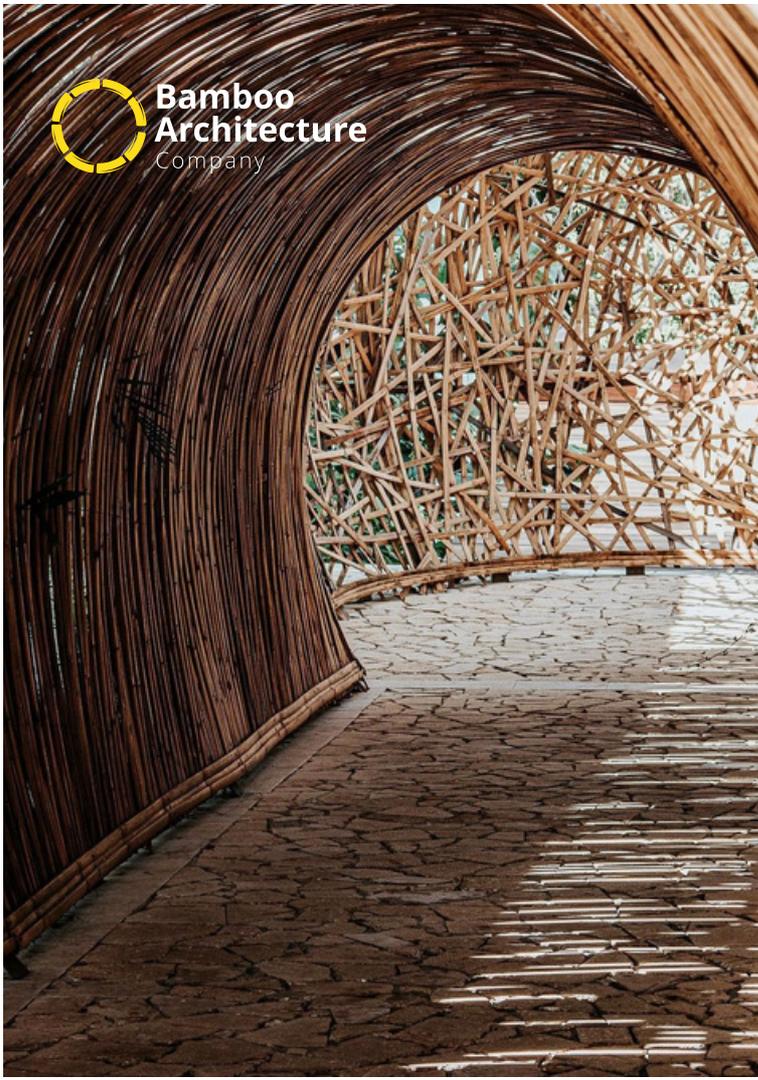
**Maryflor Cesare**

Círculo de Investigación  
del Bambú

**Perú**

Ph. D. en Ciencias e Ing. Ambiental (en tramite). UNALM. Mstra. en Química, Químico, Universidad Mayor de San Marcos. Ex -becaria de la Fundación Carolina \_ Máster Universitario en Desarrollo Económico y Sostenibilidad - Universidad Pablo de Olavide- Sevilla España. 2012. Especialista en Gestión Ambiental (PEGA). Especialista en Residuos Sólidos CGTA. Miembro activo de ReBiBiR, Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural, como base para la promoción de Sistemas bio-energéticos térmicos integralmente más sustentables a nivel territorial. Miembro de la Red IBEROMASA: Optimización de los procesos de extracción de biomasa sólida para uso energético y sus implicaciones logísticas . Miembro del CIB (Círculo de Investigación del Bambú - UNALM) y del Circulo de investigación en Estudios Medioambientales.

**[www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com](http://www.circulodeinvestigaciondelbambuperu.blogspot.com)**



## Día 1

**09:00 AM** Bienvenida  
**10:00 AM** El Bambú, "La Anatomía del Bambú, preservación, clasificación, alcances". **Hairo Centeno, Villa Bambú**  
**11:00 AM** Silvicultura, "Propagación y manejo silvicultural." **Juan Carlos Aguilar, CIB**  
**12:00 AM** El Bambú en Perú, "Investigación con bambú, avances en los últimos años en Perú". **Flor Morocho, CIB**  
**01:00 PM Almuerzo**  
**02:00 PM - 06:00 PM** Workshop Construcción con Bambú. **Martin Mortera, BAC**

## Día 2

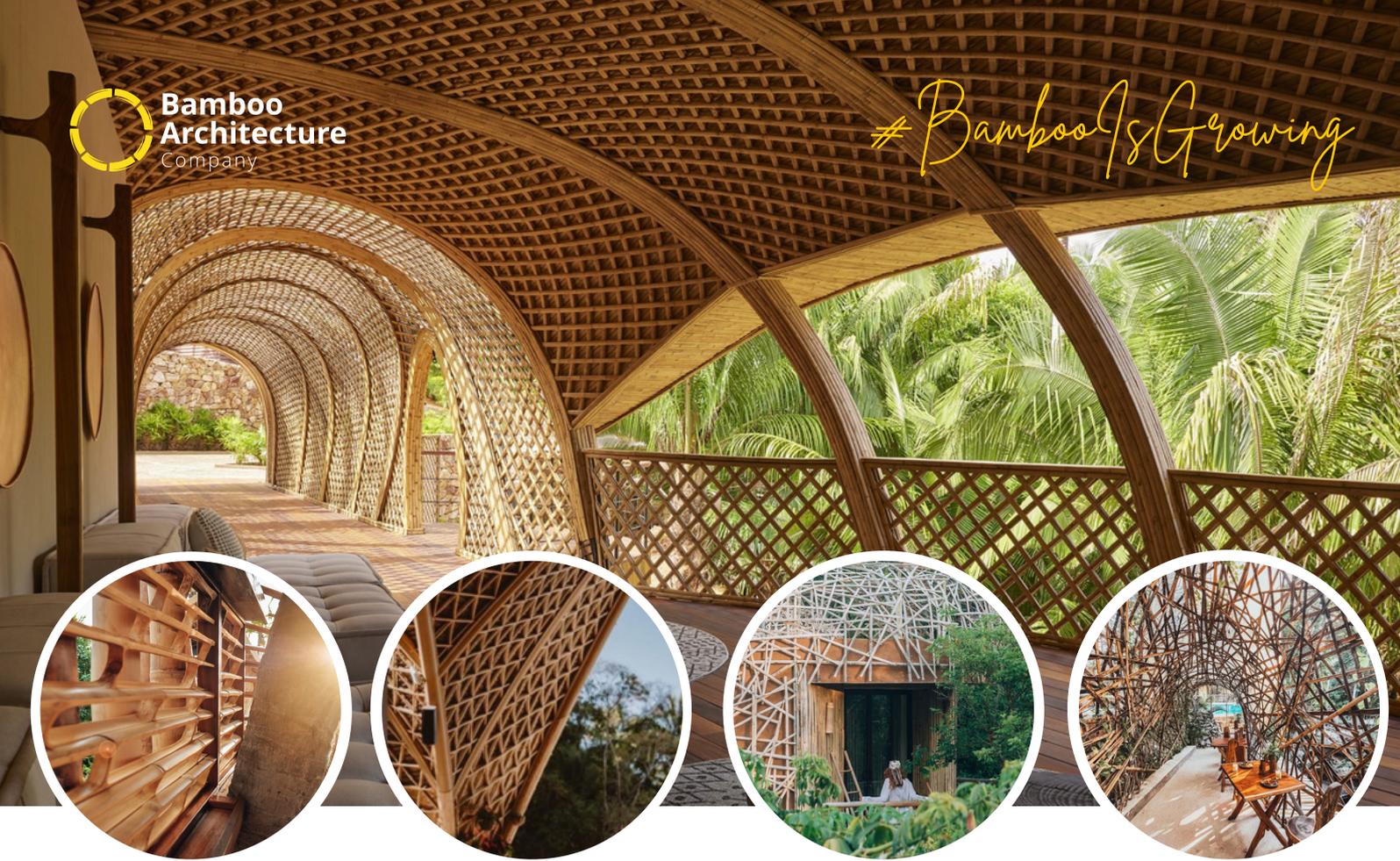
**09:00 AM** Laminado, "Elaboración de tableros de bambú laminado." **Liz López, CIB**  
**10:00 AM** Biochar, "Elaboración de biochar con residuos de bambú." **Maryflor Cesare, CIB**  
**11:00 AM** Innovación, "El emprendimiento de base tecnológica e innovación en productos con bambú." **Karina Yachi, CIB**  
**12:00 AM** "Modelo forestal en gestion integral de bambu". **Luis Llerena, SERFOR**  
**01:00 PM Almuerzo**  
**02:00 PM - 06:00 PM** Workshop Construcción con Bambú. **Martin Mortera, BAC**

## Día 3

**09:00 AM - 01:00 PM** Workshop Construcción con Bambú. **Martin Mortera, BAC**  
**01 p.m. - Almuerzo**  
**02:00 pm - 06:00 PM** Workshop Construcción con Bambú. **Martin Mortera, BAC**

## Día 4

**09:00 AM - 01:00 PM** Workshop Construcción con Bambú. **Martin Mortera, BAC**  
**02:00 pm** Clausura



# Únete

Todos nuestros workshops teóricos-prácticos son creados por Bamboo Architecture Company, están diseñados para que los participantes obtengan las bases de la construcción con bambú, técnicas constructivas y principios de diseño con este material. Son aptos para todo público y no es necesario tener ningún conocimiento previo.

## Costo

Preventa hasta el 31 de Enero 2023

Admisión General: \$250 USD

Estudiante Preventa: \$200 USD

Costo a partir del 01 de Enero del 2023

Admisión General: \$300 USD

Estudiante Preventa: \$250 USD

**Reserva tu lugar con 50 USD**

Liquida 30 día antes del taller

No Reembolsable

Incluye : Material, Herramienta y Equipo.

No incluye: Hospedaje y alimentos.

## Métodos de pago

### Depósito Bancario

Cuenta Bancaria:

001101280100049178

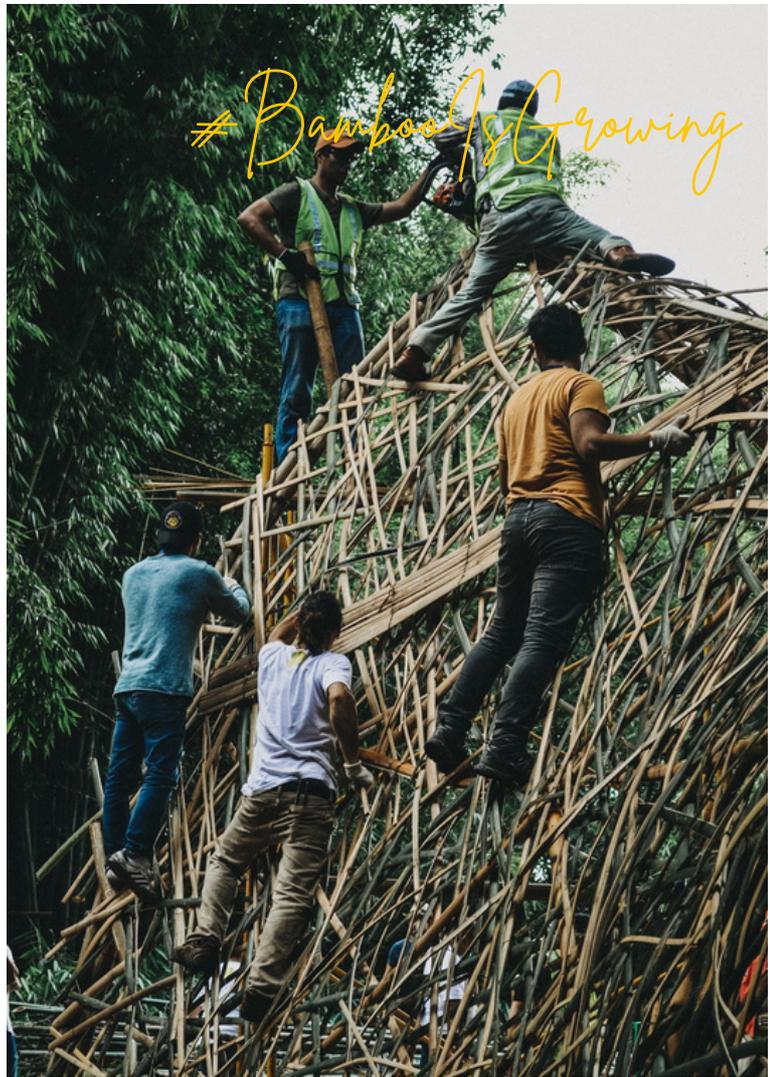
Empresa IV Arquitectos SAC

### Tarjeta de Crédito

Aceptamos todos los métodos de pago. Para pago con tarjeta de crédito favor de mandar mail a bambuworkshops@gmail.com

### Pago Online

[https://www.eventbrite.com/e/workshop-construccion-con-bambu-peru-tickets-452417431717?aff=ebdssbdestsearch&keep\\_tld=1](https://www.eventbrite.com/e/workshop-construccion-con-bambu-peru-tickets-452417431717?aff=ebdssbdestsearch&keep_tld=1)





**Bamboo  
Architecture**  
Company

Lima

Perú

# Workshop

## Construcción con **Bambú**

**22 -25 Marzo | 2023**

### Sede

Universidad Nacional Agraria La Molina

### Mayor información

+51 969 369 834

+52 222 3380133

[www.bambooarchitecture.mx/workshops](http://www.bambooarchitecture.mx/workshops)

[bambuworkshops@gmail.com](mailto:bambuworkshops@gmail.com)

*#BambooIsGrowing*

