



# BAMBOO EXPERIENCE Camp Workshop Tierra & Bambú



## PROGRAMA PRELIMINAR



[www.BambooGreenCities.com](http://www.BambooGreenCities.com)

ORGANIZADO POR:

**CERRÓN**  
ARQUITECTOS

**LIMA**  
CREATIVOS

CON EL SOPORTE DE:



COLABORADORES:

**Villa Justina**  
Tarma

**Fundo San José**  
Punto de Encuentro al Ecológico

**villa**  
bamboo



3era Edición

# BAMBOO EXPERIENCE Camp

## Workshop de Construcción con Tierra & Bambú 🇵🇪🇨🇴

Entre los andes y la amazonía peruana

📍 TARMA, JUNIN - PERÚ

📅 JULIO-AGOSTO 2020





Pereira, Risaralda, Colombia



# FEDEGUADUA

**Comprometidos con el sector de la Guadua  
y el Bambú en Colombia, aportando al  
desarrollo sostenible, la generación de  
empleo y la paz en el país**



# ÍNDICE & SECCIONES

## Bamboo Green Cities y previos workshops

- 05 ORGANIZADORES Y PARTNERS
- 07 BAMBOO GREEN CITIES
- 08 I BAMBOO EXPERIENCE CAMP: Pilcopata - Cusco 2018
- 09 II BAMBOO EXPERIENCE CAMP: Valle de Mala - Lima 2019

## III Bamboo Experience Camp 2020

- 10 'ARQUITECTURA VIVA', construyendo con tierra y bambúes en los andes peruanos
- 11 JAIME PEÑA, Arquitecto Tallerista
- 13 OFERTA EDUCATIVA Y DE CAPACITACIÓN
- 14 ORGANIZACIÓN Y CAPACITADORES: Nuestro equipo 2020
- 15 FAMILIA BAMBOO GREEN CITIES
- 16 PROGRAMA DE ACTIVIDADES
- 17 HERRAMIENTAS E INDUMENTARIA

## Sede del evento: Tarma y Villa Justina

- 18 TARMA, 'La Perla de los Andes'
- 19 SEDE DEL WORKSHOP Villa Justina & Recomendaciones de alojamientos en Tarma y Pomachaca

## Inversión & Contacto

- 24 INSCRIPCIONES e información de contacto



PRESENTADO POR:



ORGANIZADO POR:

**CERRÓN**  
ARQUITECTOS

**LIMA**  
CREATIVOS

CON EL SOPORTE DE:



COLABORADORES:

**Villa Justina**  
Tarma



FOTOGRAFÍA OFICIAL:



MEDIA PARTNERS:







Sé parte  
del cambio  
#YoApuestoporelBambú

TUPA  
JUAN  
CARLOS  
PHOTOGRAPHY



# BAMBOO GREEN CITIES

El consorcio BAMBOO GREEN CITIES es una iniciativa privada liderada por las arquitectas **Tania Cerrón** y **Lorena Castañeda**, conformada a su vez por las empresas Cerrón Arquitectos con experiencia en el desarrollo de proyectos arquitectónicos y sostenibles enfocados en la utilización del bambú y Lima Creativos vinculada al direccionamiento estratégico y creativo de proyectos y marcas.

Los principales riesgos medioambientales como el calentamiento global requieren "cambios sin precedentes a nivel social y global", encontrando su origen en el funcionamiento de las ciudades y en gran parte por una gestión sostenible de las relaciones entre sociedad, desarrollo urbano, ecología, economía y tecnología. Partiendo de estos ejes y atendiendo la necesidad de fomentar comunidades sostenibles y resilientes, proponemos un modelo de participación esuscrita dentro de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas** - aprobado por los Estados Miembros -, en vinculación con la Nueva Agenda Urbana, por lo cual trabajamos principalmente en el marco de **tres ODS**: "Trabajo decente y crecimiento económico" (ODS 8), "Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resiliente y sostenibles" (ODS 11), y "Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climática y sus efectos" (ODS 13).

Los talleres están dirigidos a profesionales de arquitectura e ingeniería, estudiantes y afines, que buscan desarrollar competencias, potenciar habilidades y conocimiento sobre las potencialidades del bambú. Asimismo, como BGC generamos una red de bambuseros sostenibles, buscando que los participantes sean líderes y transformadores de su entorno a través del emprendimiento de negocios o proyectos que transformen sus comunidades y ciudades, para lo cual citamos el objetivo principal de la Agenda 2030 que hemos tomado como propio: **"Lograr un mundo donde nadie se quede atrás"**.



Arq. TANIA CERRÓN OYAGUE  
Co Fundadora Bamboo Green Cities  
Directora General de Proyecto Arquitectónico  
Embajadora Perú World Bamboo Organization  
Sub Gerente de CERRÓN ARQUITECTOS  
[www.cerronarq.com.pe](http://www.cerronarq.com.pe)  
[tania.cerron@cerronarq.com.pe](mailto:tania.cerron@cerronarq.com.pe)



Arq. LORENA CASTAÑEDA RODRIGUEZ  
Co Fundadora Bamboo Green Cities  
Directora de Proyecto Urbano  
Gestión Comercial & Contenido  
Gerente de LIMA CREATIVOS  
[www.lorenacastaneda.com](http://www.lorenacastaneda.com)  
[lorena@limacreativos.com](mailto:lorena@limacreativos.com)



**"Lograr un mundo  
donde nadie  
se quede atrás".**







# II BAMBOO EXPERIENCE CAMP

## Pilcopata - Cusco 2018

MÓDULO TURÍSTICO CON BAMBÚES NATIVOS EN LA ENTRADA AL MANU

**En Julio del 2018**, junto a 60 entusiastas participantes provenientes de diferentes zonas del Perú, pobladores de Pilcopata y de las comunidades nativas Santa Rosa de Huacarias y Queros de Kosñipata - Cusco, realizamos la primera intervención con el taller **"Bamboo Experience Camp Pilcopata 2018: Construyendo identidad en la amazonía cusqueña"** teniendo como principales resultados la ejecución de módulo turístico ecológico con bambú, el fortalecimiento de capacidades en construcción y aprovechamiento del bambú, la valoración del bambú nativo *Guadua Sarcocarpa* para uso en la construcción, la revalorización de técnicas tradicionales (amarres con Tamshi), logrando un impacto positivo en la población frente al diseño arquitectónico y aplicación del material.

Una de las metas fue la de **reforzar el empoderamiento de la población frente al recurso bambú y su identificación con la construcción**, lo cual además permitió conocer las posibilidades y potencial que tienen los bambúes de la Amazonía peruana ya que ocupan una superficie significativa de especies nativas del género *Guadua*. Asimismo, proseguir con la contribución a la gestación y sostenibilidad de una arquitectura inclusiva, con identidad, fusionando tecnologías contemporáneas con

saberes ancestrales del lugar, fortaleciendo economías locales.

### **PARTICIPACIÓN INTEGRADA**

En representación del centro poblado Pilcopata nos acompañaron: el Instituto Superior de Educación Pública Virgen del Carmen - Filial Kosñipata, Municipalidad Distrital de Kosñipata, y Mercado local Mil Ofertas de Pilcopata. En coordinación con la población, se acordó que la ubicación del módulo turístico con bambú sería frente al mercado y paralelo a la Av. Principal de Pilcopata, generando de esta forma un mejor uso del espacio público.

### **MÓDULO TURÍSTICO CON BAMBÚ**

La propuesta arquitectónica respondió a criterios de sostenibilidad con la utilización de bambúes locales, integrada a su vez al contexto del Centro Poblado de Pilcopata.

El módulo destinado al turismo tiene un área interior de 20 m<sup>2</sup> (4m x 5m), la estructura de bambú está conformada por cuatro pares de cerchas, sujetas entre sí por vigas de amarre, los cerramientos compuestos por postes - elementos verticales arriostros con 'listones o latas', en diagonal para el caso de los laterales, y para las caras frontal y posterior arriostros con dos arcos en base de 'listones o latas'.







# I BAMBOO EXPERIENCE CAMP

## Azpitia, Valle de Mala 2019

MÓDULO 'PABELLÓN VID DE BAMBÚ- BAMBOO VINE PAVILION'

### El segundo Bamboo Experience Camp

se realizó en Azpitia - Valle de Mala del 5 al 9 de Marzo de 2018 como proyecto de colaboración social que unió la capacitación técnica y la construcción comunitaria. Como equipo humano nos comprometimos con la materialización de la estructura de bambú 'Pabellón Vid de Bambú', bajo la dirección de especialistas e involucrando a la comunidad, quien se comprometió con la finalización del mantenimiento y techado de la estructura.

#### PARTICIPACIÓN INTEGRADA

Contamos con el apoyo de instituciones de gran prestigio que nos dieron el marco correcto para trabajar en equipo: Colegio de Arquitectos del Perú, Fondo Mi Vivienda, y World Bamboo Organization (Organización Mundial del Bambú), Villa Bamboo (Perú), Bambusa Cervecería Artesanal (México), entre otros, de los cuales resaltamos el apoyo brindado por la Municipalidad Distrital de Azpitia y la Junta de Regantes del Canal San Vicente quienes nos brindaron apoyo previo y durante el evento.

#### MÓDULO CON BAMBÚ

El Pabellón - módulo propone un diseño biomimético - ecológico con bambúes locales, tomando como concepto la estructura de la

hoja de la parra conformada por un nervio central y dos laterales, delimitados por sus márgenes laterales y formando figuras geométricas, un rombo o dos triángulos centrales organizados en el nervio o eje central de mayor jerarquía y dos secundarios con líneas curvas como alas. La geometría oculta tras la hoja de la Vid fueron los principios generadores de la estructura, de la forma y el espacio tridimensional de la mano con las características del material: bambú.

El módulo destinado a diferentes actividades recreativas pasivas tiene un área de 60m<sup>2</sup>. La estructura de bambú está conformada por 6 pares de triángulos de bambúes rollizos sujetos entre sí por una viga cumbreira de listones de bambú y refuerzos en las laterales como correas de amarre. Los pares de triángulos más grandes van a los extremos y los más pequeños al centro, unidos entre sí por un elemento horizontal rollizo. De las dos bases de los triángulos centrales se desprenden a cada lado 2 elementos curvos inclinados uno hacia el exterior y uno hacia el interior (inclinación del triángulo), sujetas entre sí por correas de listones de bambú. El cerramiento está compuesto por un tejido de listones de bambú.





# Construyendo con tierra & bambúes en los andes peruanos

El emprendimiento social peruano **Bamboo Green Cities** propone una meta a largo plazo: construir ciudades sostenibles con bambú, para lograrlo convoca a estudiantes, arquitectos e ingenieros a talleres intensivos de capacitación técnica de construcción con bambú para 'aprender-haciendo' y construir identidad en diversas locaciones peruanas.

Habiendo ya realizado workshops comunitarios en la selva cusqueña - **Pilcopata, Cusco 2018** y el borde costero de Perú - **Valle de Mala, Lima 2019**, ahora lanza su nueva convocatoria para la 3ª edición del **Bamboo Experience Camp 2020** a realizarse en los andes peruanos, un encuentro internacional de capacitación donde se aprenderá con la práctica y se construirá con tierra y bambúes locales, nativos e introducidos, liderado por el arquitecto colombiano **Jaime Peña de Arquitectura Mixta**.



## El enfoque: Ciudades y comunidades sostenibles

Priorizando el **Objetivo de Desarrollo Sostenible N° 11: 'Ciudades y comunidades sostenibles'**, BGC propicia el uso del bambú en la arquitectura y construcción desde la educación práctica, a través de workshops participativos que integran charlas especializadas en complemento con talleres de capacitación técnica enfocado en temáticas que abarcan desde emprendimientos y fortalecimiento de economías locales, silvicultura, manejo y preservación del bambú, hasta técnicas y procesos constructivos con bambú.

Previo al desarrollo de los **workshops**, se realiza una convocatoria abierta a participantes, profesionales de arquitectura e ingeniería, estudiantes y afines, que busquen desarrollar competencias, potenciar habilidades y conocimiento sobre las potencialidades del bambú; y además, en coordinación con el municipio de cada centro comunitario, se ofrecen plazas gratuitas de capacitación para miembros representativos de la comunidad donde se desarrollará el taller; de esta manera se logra una enseñanza en conjunto, integradora y participativa.



Artículo original en **LA.Network**

**LA NETWORK** es un centro de gestión de conocimiento para las ciudades latinoamericanas en la implementación de la nueva agenda urbana y de la ciudadanía sostenible.

<https://la.network/arquitectura-viva-construyendo-con-tierra-bambues-en-los-andes-peruanos/>  
Fotografías por Arq. Juan Carlos Tupa para BGC





# TALLERISTA DEL WORKSHOP TARMA 2020



## JAIME PEÑA

Arquitecto

Director de Oficina Arquitectura Mixta



Jaime Peña es un arquitecto colombiano formado por la Universidad de San Buenaventura de Cali. Se dedica al diseño y la construcción de bioarquitectura, con materiales naturales y técnica como: bambu-a-pique, adobe, madera, arcillas y principalmente bambú.

Jaime creó su propio estilo y técnica dentro de sus obras arquitectónicas, donde trabaja con la noción de geometría universal y aplica conceptos como fractalidad, patrones de diseño, biomimesis, proporción áurea, etc.

Sus investigaciones constantes permiten la creación de una **arquitectura viva** y respetuosa del ambiente natural, priorizando siempre funcionalidad, belleza y sustentabilidad ambiental y social del contexto donde desarrolla sus proyectos.



Sé parte  
del cambio  
#YoApuestoporelBambu

Fotografías: Cortesía de Jaime Peña



Sé  
parte  
del cambio  
#YoApuestoporelBambú

Juan  
Carlos  
Fotografía





# OFERTA EDUCATIVA Y DE CAPACITACIÓN



## BAMBOO EXPERIENCE Camp

Workshop de Construcción  
con Tierra & Bambú 🇵🇪  
Entre los andes y la amazonia peruana

El **Bamboo Experience Camp** es un workshop internacional organizado por Bamboo Green Cities, un taller único de capacitación que tiene como objetivo capacitar a técnicos y profesionales en la construcción con tierra y bambú, siendo el tallerista principal el Arquitecto colombiano Jaime Peña, Director de Arquitectura Mixta.

Durante 4 días, la **3era edición del Bamboo Experience Camp - Perú 2020** será un encuentro donde talleristas, participantes, técnicos, profesionales y comunidad aprenderemos en campo y construiremos la estructura y panelería interna de un módulo con tierra y bambúes locales, nativos e introducidos Chusquea dombeyana y Dendrocalamus Asper en Pomachaca, Tarma - Perú.

### FECHAS



Taller 1: 28 al 31 de Julio  
Taller 2: 2 al 5 de Agosto

### SEDE

📍 TARMA, JUNIN - PERÚ  
VILLA JUSTINA

### DURACIÓN

4 DÍAS (30 Horas)  
Día 1: Visitas plantaciones  
Día 2 al 4: Taller

### IDIOMA

ESPAÑOL

El workshop **Bamboo Experience Camp** es un taller especializado en construcción con bambú y tierra, dirigido a un público técnico y profesional; el contenido del taller se encuentra dividido en 3 ejes temáticos:



### EJE 1: TAXONOMÍA, PROPAGACIÓN Y MANEJO

Visitas técnicas al **Vivero de Villa Bamboo** que cuenta con 42 especies de bambú y a la **Plantación San José** (plantaciones de guadua) en Chanchamayo. **Taxonomía de los bambúes amazónicos y andinos.**

El participante logra el conocimiento in situ respecto a la taxonomía de los bambúes amazónicos y andinos; así como técnicas de propagación y manejo de una plantación de bambú logradas en campo por expertos.



### EJE 2: CONSTRUCCIÓN CON TIERRA Y BAMBÚ

Se desarrollará la construcción de un módulo con bambúes nativos e introducidos chusquea dombeyana y dendrocalamus asper, buscando revalorar saberes ancestrales con tierras y fibras naturales; aplicando geometría universal y biomimesis en el diseño arquitectónico.

El participante aprende haciendo la construcción con tierra y bambú, e incorpora conocimientos teóricos de construcción para su futura práctica y el uso de herramientas en la construcción; conoce in situ la construcción de **arquitectura viva**, respetuosa con el ambiente natural.



### EJE 3: ARQUITECTURA, IDENTIDAD Y SOSTENIBILIDAD

Visita al **Complejo Arqueológico de Tarmatambo** y Charlas prácticas sobre sostenibilidad y arquitectura con identidad.


El participante adquiere conocimientos sobre la importancia de la Nueva Agenda Urbana y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, asimismo conoce sobre obras arquitectónicas sostenibles realizadas con bambú que refuerzan la identidad de la localidad donde se llevan a cabo.




# ORGANIZACIÓN Y CAPACITADORES



## FECHAS

 **Taller 1:** 28 al 31 de Julio  
**Taller 2:** 2 al 5 de Agosto

## SEDE

 **TARMA, JUNIN - PERÚ**  
**VILLA JUSTINA**

## DURACIÓN

**4 DÍAS (30 Horas)**  
Día 1: Visitas plantaciones  
Día 2 al 4: Taller

## IDIOMA

**ESPAÑOL**

## DIRECTORIO DEL WORKSHOP

### Arq. Tania Cerrón Oyague

Dirección General  
Dirección de Proyecto Arquitectónico

### Arq. Lorena Castañeda Rodríguez

Dirección Comercial & Contenido  
Dirección Proyecto Urbano

### Mg. Gonzalo Torres Zules

Coordinación de Proyecto y Armado de  
Estructura In Situ

### Arq. Juan Carlos Tupa Calderón

Coordinación de Fotografía digital

### Arq. Yesenia Gilahuanco Huamansulca

Embajadora Bamboo Green Cities Perú

### CPCC Inés Oyague

Contadora BGC

## STAFF LOGÍSTICO

### Valeria Figueroa Aguinaga

Estudiante Pregrado Arquitectura URP

### Annie Centeno Moali

Estudiante Pregrado Arquitectura USMP

## STAFF TÉCNICO

### Arq. Juan Carlos Tupa Calderón

### Arq. Yesenia Gilahuanco Huamansulca

### Rogger Ayala Espinoza

Estudiante Pregrado Arquitectura USIL

### Paul Reyder Astete De La Cruz

Estudiante Pregrado Arquitectura

## TALLERISTAS & CAPACITADORES



**JAIME  
PEÑA**

### ARQUITECTO

Tallerista Principal Workshop BGC  
Director de Arquitectura Mixta  
Arquitecto por Universidad de San  
Buenaventura de Cali, Colombia  
Especialista en diseño y construcción  
de Bio Arquitectura



**TANIA  
CERRÓN**

### ARQUITECTA

Sub Gerente de Cerrón Arquitectos  
CoFundadora de Bamboo Green Cities  
Directora de Proyectos Arquitectónicos  
Embajadora Perú de World Bamboo  
Organization  
Fundadora de la Sociedad Peruana del  
Bambú (Presidente 2009-2018)



**GONZALO  
TORRES**

### ARMADOR DE ESTRUCTURAS

**BAMBÚ GUADUA** por SENA Servicio  
Nacional de Aprendizaje, Colombia  
Coordinador de Proyectos de  
Bamboo Green Cities



**NATALIA  
REÁTEGUI**

### INGENIERO FORESTAL

Partner Estratégico BGC  
Master of Science en "Manejo de  
bosques tropicales" por Universidad  
Técnica de Dresden, Alemania



**HAIRO  
CENTENO**

### ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

Gerente y Fundador de Villa Bamboo  
Partner Estratégico BGC  
Especialista en plantaciones  
comerciales de bambúes (Guadua  
Angustifolia, Dendrocalamus Asper  
y Phyllostachys Aurea)



**PATRICK  
ALFARO**

### EGRESADA DE INGENIERÍA FORESTAL de la Universidad Nacional Agraria de la Selva

Partner Estratégico BGC  
Coordinadora Forestal del Fundo San  
José Parque Ecológico y Lodge,  
Proyecto ejecutado con FIDECOM -  
Innovate Perú y PUCP





# FAMILIA BGC

Todo lo que hacemos como BGC no sería posible sin el apoyo de todo nuestro equipo, quienes desde diversos campos unimos energías y las mejores vibras para los talleres. Desde un post en redes sociales, hasta llevar cartas y trabajar de noche (en plena lluvia) en medio de la selva, todos hacemos de todo y estamos para todo.

¡Porque de los grandes equipos es de donde salen los mejores éxitos!



## Equipo Técnico

Tania Miluska Cerrón Oyague | **Dirección**  
Gonzalo Alberto Torres Zules **Coordinador**  
Yessenia Gilahuanco Huamansulca  
Juan Carlos Tupa Calderón  
Juan Luis Carrillo Caycho **Maestro de Obra**

## Apoyo Técnico

Paul Reyder Astete De La Cruz  
Roger Paul Ayala Espinoza **Pregrado Arq. USIL**  
Erikson Jordy Huaman Puiquin **Pregrado Arq. UNI**  
Isidro Esteban Coras Gutiérrez **Pregrado Arq. URP**  
Keytin Carmela Colunche Puerta **Pregrado Arq. USIL**

## Equipo Logístico & Contenido

Lorena Castañeda Rodríguez | **Dirección**  
Yessenia Gilahuanco Huamansulca **Contactos**  
Juan Carlos Tupa Calderón **Fotografía Oficial**  
Valeria Figueroa Aguinaga **Pregrado Arq. UNI**  
Keytin Carmela Colunche Puerta **Pregrado Arq. USIL**  
Anni Milagros Centeno Moali **Pregrado Arq. USMP**

## Equipo Diseño Urbano

Lorena Castañeda Rodríguez | **Dirección**  
Soveyda Avila Espichán **Pregrado Arq. UNI**  
Victor Ramirez Tuesta **Pregrado Arq. URP**  
John Gómez **Comunidad Huacaria, Cusco, Perú**


## Ponentes Invitados

Jaime Peña **Colombia**  
Mauricio Mora Tello **México**  
Hairo Centeno Moali **Chanchamayo, Perú**  
Natalia Reátegui Echeverri **Lima, Perú**  
John Gómez **Comunidad Huacaria, Cusco, Perú**  
Abel Amanqui Cordova **Chontachaca Cusco, Perú**




# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

## FECHAS

 **Taller 1:** 28 al 31 de Julio  
**Taller 2:** 2 al 5 de Agosto

## SEDE

 **TARMA, JUNÍN - PERÚ**  
VILLA JUSTINA

## DURACIÓN

**4 DÍAS (30 Horas)**  
Día 1: Visitas plantaciones  
Día 2 al 4: Taller

## IDIOMA

**ESPAÑOL**

El workshop **Bamboo Experience Camp** se desarrollará de manera práctica y teórica:

El día 1 se inicia con la visita de campo a plantaciones de bambú (Chanchamayo), así como al Complejo Arqueológico Tarmatambo; y los días 2 al 4 se prosigue con el Taller de Construcción con tierra y bambú en Tarma (Sede Villa Justina) los cuales se complementan con charlas sobre Arquitectura, Identidad & Sostenibilidad



## Día1

 **CHANCHAMAYO**  
TARMA

**8am:** Encuentro en Villa Justina (Tarma). Registro e inscripciones. Salida en bus hacia Chanchamayo.

**9.30am: Propagación y manejo:** Visitas técnicas al vivero de Villa Bamboo y a la Plantación San José (plantaciones de guadua) en Chanchamayo. **Taxonomía de los bambúes amazónicos y andinos.**

**Tarde: Visita al Complejo Arqueológico de Tarmatambo** donde observaremos construcciones de barro y piedra. Regreso a Tarma.



## Día2

 **TARMA**

**8am - 6pm: Taller de construcción** con bambúes nativos e introducidos: chusquea dombeyana y dendrocalamus asper. Revaloración de saberes ancestrales con tierra y fibras naturales. Aplicación de geometría universal y biomimesis en el diseño arquitectónico.  
Sede: Villa Justina, Tarma.

**Tarde: Conversatorio 'Arquitectura, Identidad & Sostenibilidad'.**



## Día3

 **TARMA**

**8am - 6pm: Taller de construcción** con bambúes nativos e introducidos: chusquea dombeyana y dendrocalamus asper. Revaloración de saberes ancestrales con tierra y fibras naturales. Aplicación de geometría universal y biomimesis en el diseño arquitectónico (Sede Villa Justina).

**Tarde: Conversatorio 'Arquitectura, Identidad & Sostenibilidad'.**



## Día4

 **TARMA**

**8am - 6pm: Taller de construcción** con bambúes nativos e introducidos: chusquea dombeyana y dendrocalamus asper. Revaloración de saberes ancestrales con tierra y fibras naturales. Aplicación de geometría universal y biomimesis en el diseño arquitectónico (Sede Villa Justina).

**Tarde: Conversatorio 'Arquitectura, Identidad & Sostenibilidad'.**

**Noche:** Entrega de certificados y Reunión de confraternidad (Fogata + Estrellas).



# HERRAMIENTAS & INDUMENTARIA NECESARIAS

1. Usa la lista de herramientas personales para una mejor práctica y entendimiento de la construcción con bambú.

2. Será necesario utilizar la indumentaria para el trabajo en campo, asimismo ten en cuenta el clima de Tarma. Las gafas de seguridad y guantes deberán ser usados en todo momento.

3. Las prácticas de construcción serán dictadas por expertos en la construcción con bambú, si tienes dudas asesórate y trabaja en equipo.



## Herramientas



- a. Escritura y medición: cutter, cinta métrica, lápiz de obra y cuaderno
- b. Seguridad y protección: lentes y guantes
- c. Corte: Arco de sierra y 2 seguetas (12" / 300 mm Bi-Metal)
- d. Saca bocado: formón 1" ó 1/2", mazo de madera de guayabo o bambú, escofina 8".
- e. Ajuste: Llave Stanley 9/16"



## Indumentaria



- Polos manga larga
- Pantalones largos
- Zapatillas y botas de goma
- Sombrero
- Lentes de sol

**Recomendamos armar tu mochila con el siguiente contenido:**

- Mochila pequeña con snacks y agua
- Repelente, protector solar
- Panadol o paracetamol



## DATOS GENERALES DE TARMA



**Ubicación:** Provincia de Tarma, Departamento de Junín, Perú

**Altitud:** 3048 msnm

**Ambiente:** Región Quechua andina

**Temperatura durante Julio y Agosto:**

17 °C (día), 3°C (noche)





# TARMA, La Perla de los Andes y su legado arqueológico

Tarma es la tierra de reconocidos artesanos y cuna de una cultura trascendental en la región central del Perú, conocida como “La Perla de los Andes”, a Tarma le sobran los bellos paisajes por estar rodeada de grandes grutas y lagunas altoandinas.

Esta ciudad aún mantiene su tradición y arte local vigente. Es su **legado arquitectónico** lo que sorprende a través de sus 500 recintos, entre los que sobresale el antiguo centro administrativo Tarmatambo, el cual visitaremos vía terrestre el DÍA 1 del Workshop.

En Tarmatambo aún quedan restos de sus templos, viviendas, colcas y cementerios. Además, se puede observar un impresionante sistema hidráulico que es utilizado por los habitantes para irrigar sus tierras.



© Antonio Escalante / PROMPERU

## Traslados y recomendaciones



### TRASLADO LIMA A TARMA

- Distancia LIMA-TARMA: 6 horas
- Traslados vía MOVIL BUS - Compra de pasajes en [www.movilbus.pe](http://www.movilbus.pe)
- Terminal Lima: Av. Javier Prado Este N° 1093 | Tel. (51-1) 7168000 Cel. (51) 940315512
- Horas de Salida LIMA-TARMA: 8am y 9.30pm



### TRASLADO TARMA A LIMA

- Distancia TARMA-LIMA: 6 horas
- Traslados vía MOVIL BUS - Compra de pasajes en [www.movilbus.pe](http://www.movilbus.pe)
- Terminal Tarma: Av. Viena Cuadra 6.
- Horas de Salida TARMA-LIMA: 1pm y 11pm



### RECOMENDACIONES DE VIAJE

- La temporada más recomendable de visitar es de marzo a septiembre.
- Es recomendable llevar lentes de sol con protector UV y protector solar. Asimismo, calzado de trekking, abundante agua y artículos de limpieza.
- Si viaja en temporada de sol, llevar vestimenta ligera (día) e indumentaria de abrigo (noche). Si viaja en temporada de lluvias llevar ropa impermeable y paraguas.
- Debido a la altura es común que se produzcan mareos y náuseas. Para evitarlo, es recomendable hidratarse con infusiones de coca.



En las fiestas religiosas de Semana Santa de 1999, Tarma tuvo como atractivo la confección de la alfombra de flores naturales más grande del mundo, la misma que midió 3,200 metros de extensión, y cubrió el perímetro de la Plaza de Armas y calles adyacentes, por donde pasó las andas del Santo Sepulcro el Viernes Santo.



**3050**  
m.s.n.m



Clima

**4°C**  
min.

**24°C**  
max.



# SEDE DEL WORKSHOP

## Villa Justina en Pomachaca, Tarma

**VILLA JUSTINA** se ubica en el Centro Poblado de Pomachaca, distrito de Tarma, provincia de Tarma, Región Junín.

**Cómo llegar en auto:** Se accede desde Tarma o la Merced por la Carretera Tarma-LaMerced (km37) y se toma la Vía Alternativa.

**Cómo llegar desde Tarma:** Combis y colectivos desde Tarma cada 5 minutos desde las 6AM.

### Traslados desde Tarma

 **TARMA-POMACHACA-TARMA**  
• Distancia: 5 km | Duración trayecto: 10-15 min.

### Recomendaciones de alojamiento

-  **EN TARMA:**
- Hotel LP Los Portales de Tarma [www.booking.com/hotel/pe/los-portales-tarma-junin.es.html](http://www.booking.com/hotel/pe/los-portales-tarma-junin.es.html)
  - Hostal Inkanto Taruma [www.booking.com/hotel/pe/hostal-inkanto-taruma.es.html](http://www.booking.com/hotel/pe/hostal-inkanto-taruma.es.html)
  - Hotel LP Express Tarma [www.booking.com/hotel/pe/lp-express-tarma.es.html](http://www.booking.com/hotel/pe/lp-express-tarma.es.html)
  - Hotel Restaurante Mi Tierra [www.hotelmitierratarma.com](http://www.hotelmitierratarma.com)

-  **EN POMACHACA:**
- Hacienda La Florida [www.haciendalaflorida.com](http://www.haciendalaflorida.com)
  - Hospedaje La Finca (51) 965 439 750 [www.facebook.com/lafinca.tarma](http://www.facebook.com/lafinca.tarma)
  - Hotel el Vuelo del Condor [www.hotelesvuelodelcondor.com](http://www.hotelesvuelodelcondor.com)



**UBICACIÓN DE VILLA JUSTINA  
EN POMACHACA**







**Canadores del Premio Turismo Emprende  
para Nuevos Servicios 2020**

# Villa Justina

Pomachaca - Tarma

*Hospedaje natural para tí*

**Sede del Workshop BEC 2020 en Pomachaca, Tarma**

**BAMBOO  
EXPERIENCE  
Camp**



**Contacto: (51) 947170652 Mail: [villajustina.hospedaje@gmail.com](mailto:villajustina.hospedaje@gmail.com)**

Chanchamayo . Perú



# Fundo San José

Parque Ecológico & Lodge

Proyecto ejecutado con FIDECOM - Innovate Perú y PUCP

Colaborador Estratégico del Bamboo Experience Camp 2020



Chanchamayo . Perú



**villa**  
**bamboo**



**VIVERO FORESTAL ESPECIALIZADO EN BAMBÚES**  
**Colaborador Estratégico del Bamboo Experience Camp 2020**

Correo: [h.centeno@villabamboo.com.pe](mailto:h.centeno@villabamboo.com.pe) Celular: (+51) 954 002 274

Web: [www.investments-villa-bamboo.negocio.site](http://www.investments-villa-bamboo.negocio.site)

Desde Cholula,  
Puebla - México



**Bambusa**  
La cerveza Artesanal de bambú



[www.facebook.com/CervezaBambusaCholula/](https://www.facebook.com/CervezaBambusaCholula/)





¡Únete a la vibra bambusera!

# INSCRIPCIONES ABIERTAS

Recuerda enviar tu voucher para separar tu vacante!



## INVERSIÓN (Inc. IGV)

**General: US\$ 350 Dólares**

**BGC Team\*: US\$320 Dólares**

**Incluye:** Clases prácticas de construcción, certificado de participación, lentes de seguridad, guantes de hilo estándar, visita al Vivero de Villa Bambusa en Chanchamayo, traslado Tarma-Chanchamayo-Tarmatambo Tarma. No incluye traslados a Tarma, hospedaje ni alimentación.

Se considera BGC Team a participantes de previos workshops organizados por Bamboo Green Cities o del World Bamboo Workshop Perú 2018.



## INFORMACIÓN BANCARIA



**Banco de Crédito del Perú**

Cuenta a nombre de CERRÓN ARQUITECTOS SAC

**Cuenta de Ahorros en Soles**

Código cuenta: 193-2052475-0-69

CCI: 002-193-002052475069-10

**Cuenta de Ahorros en Dólares**

Código cuenta: 193-2199349-1-54

CCI: 002-193-00219934915413

**Forma de inscripción:** Deposita en la cuenta y envíanos el voucher al correo [info@bamboogreencities.com](mailto:info@bamboogreencities.com) indicando si deseas boleta o factura, y tus datos completos (nombres, institución, celular).



## FECHAS DE LOS TALLERES

Ahora podrás elegir la fecha que más se te acomode:

**Taller 1:** Del 28 al 31 de Julio

**Taller 2:** Del 2 al 5 de Agosto

Nota: Ambos talleres tienen el mismo contenido.

## CONSULTAS & INSCRIPCIONES

(51) 988 512 825 / (51) 947479899 / (51) 999104848

Mail: [info@bamboogreencities.com](mailto:info@bamboogreencities.com)

Web: [www.BambooGreenCities.com](http://www.BambooGreenCities.com)

## RESERVAS EN ALOJAMIENTO VILLA JUSTINA - TARMA

(51)947170652 Las reservas y pagos son directos al alojamiento

## VACANTES LIMITADAS

El cupo del taller es limitado a 30 participantes.

**YO APUESTO  
POR EL BAMBÚ**

**#TakeAction**





**“Lograr un mundo  
donde nadie se quede atrás”**