

CURSO DE MADERA EN OBRA (I)

31 OCT
- 2 DIC

Co-diseño, prototipado (y prefabricación)
de un refugio primitivo



PROFESORES:
José María Sáez
Daniel Moreno
Javier Mera
Judith Logback
Alberto Mozó (Chile)

Para alumnos o graduados, arquitectos y no arquitectos
Contacto: 0996045572 - cursodemaderaenobra@gmail.com



MODULO 01 : co-diseño y prototipado

· Profesores :

José María Sáez +

Javier Mera +

Daniel Moreno +

Judith Logback +

ALBERTO MOZÓ (Chile)

· Temática del taller :

Programa sobre construcción en
madera alrededor de un encargo
real: co-diseño y construcción de
prototipos para la prefabricación
de un refugio en Vilcabamba



Tenemos una obra, y queremos invitarte a convertirla en un espacio de aprendizaje colectivo.

Lugar : La Casa Catapulta.

**Olmedo OE3-18 y Guayaquil
(Centro Histórico de Quito)**

**Fecha : 31 de octubre al 2 de
diciembre 2017**

**Horario : Martes a viernes de
17h a 20h y tres sábados por la
mañana (total 70 horas)**

**Costo : \$5 por hora x 70
horas, total \$350 por
persona.**

Cupo máximo : 25 personas

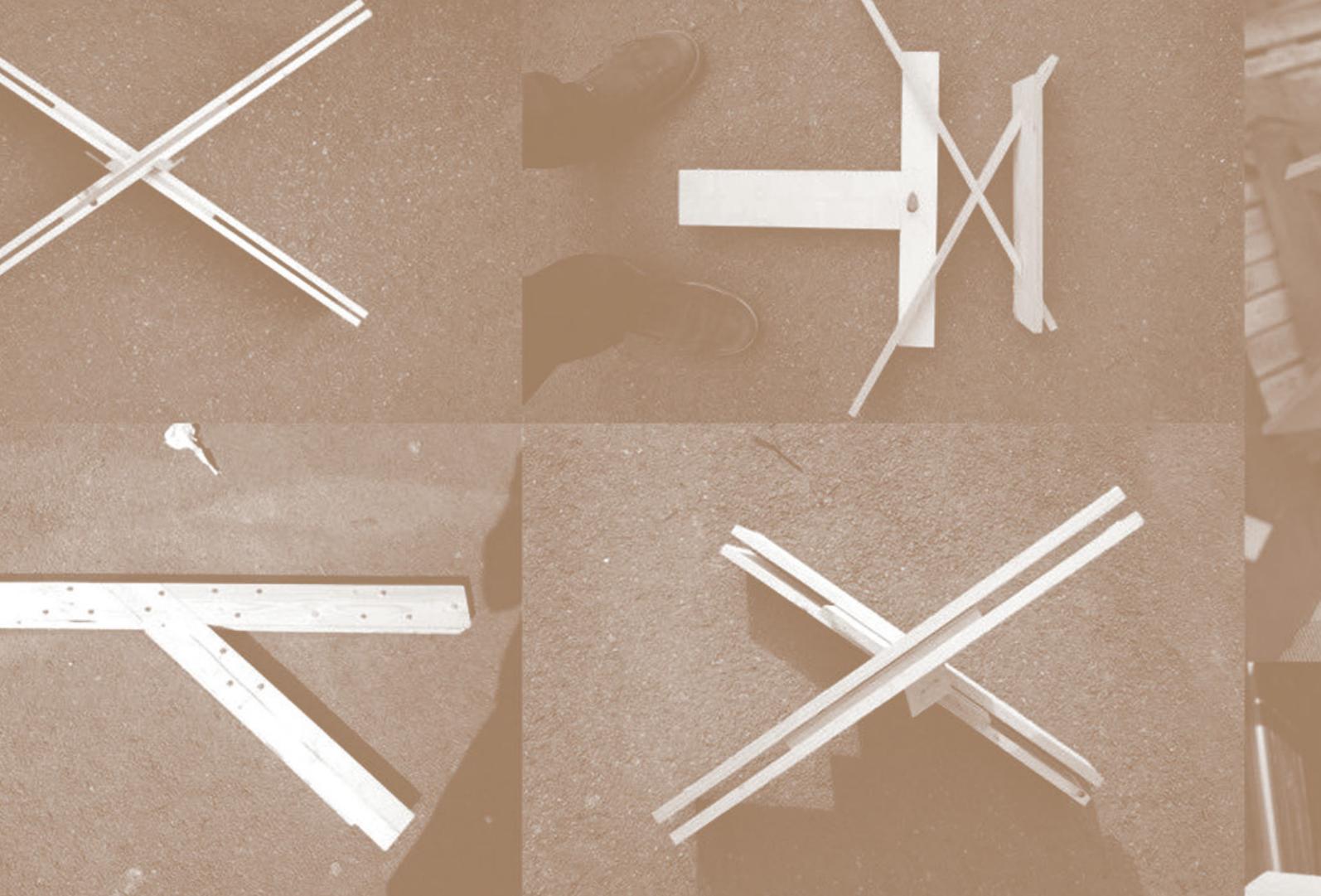
LINK VIDEO: <https://vimeo.com/236342538>





¿QUE VAMOS A HACER?

Vamos a compartir la autoría del diseño constructivo sobre un proyecto real de prefabricación en madera, a través del aprendizaje previo de qué es la madera y cómo se trabaja, de la comprensión de los condicionantes del encargo para facilitar su posterior **prefabricación y montaje (módulos 02 y 03)**, y trabajando desde la experimentación directa, pensando y construyendo prototipos de escala real en nuestra carpintería de La Casa Catapulta.



¿A QUIEN ESTA DIRIGIDO?

Nos interesa la diversidad y el aprendizaje colaborativo, el curso está abierto a todos: **arquitectos y no arquitectos**, con experiencia en trabajar madera o sin ella, alumnos o graduados. El único requisito es el deseo común de experimentar y de aprender haciendo con otros.



¿CUAL ES NUESTRO OBJETIVO Y METODOLOGIA?

El objetivo es crear un espacio de aprendizaje colectivo e investigación sobre la madera y sus posibilidades de diseño.

Apoyamos la iniciativa de **sustitución de eucalipto** por especies nativas menos tóxicas, por lo que utilizaremos esta madera para el proyecto y visitaremos el proceso de talado de eucaliptos, su corte y su secado.

Aprenderemos **conociendo y haciendo**, de forma directa: cada información recibida en los seminarios tendrá una aplicación práctica en la carpintería-taller. Nuestra metodología será de aprendizaje y experimentación en **contexto real**: un encargo profesional y un programa académico se suman para potenciarse mutuamente.

LOS PROFESORES

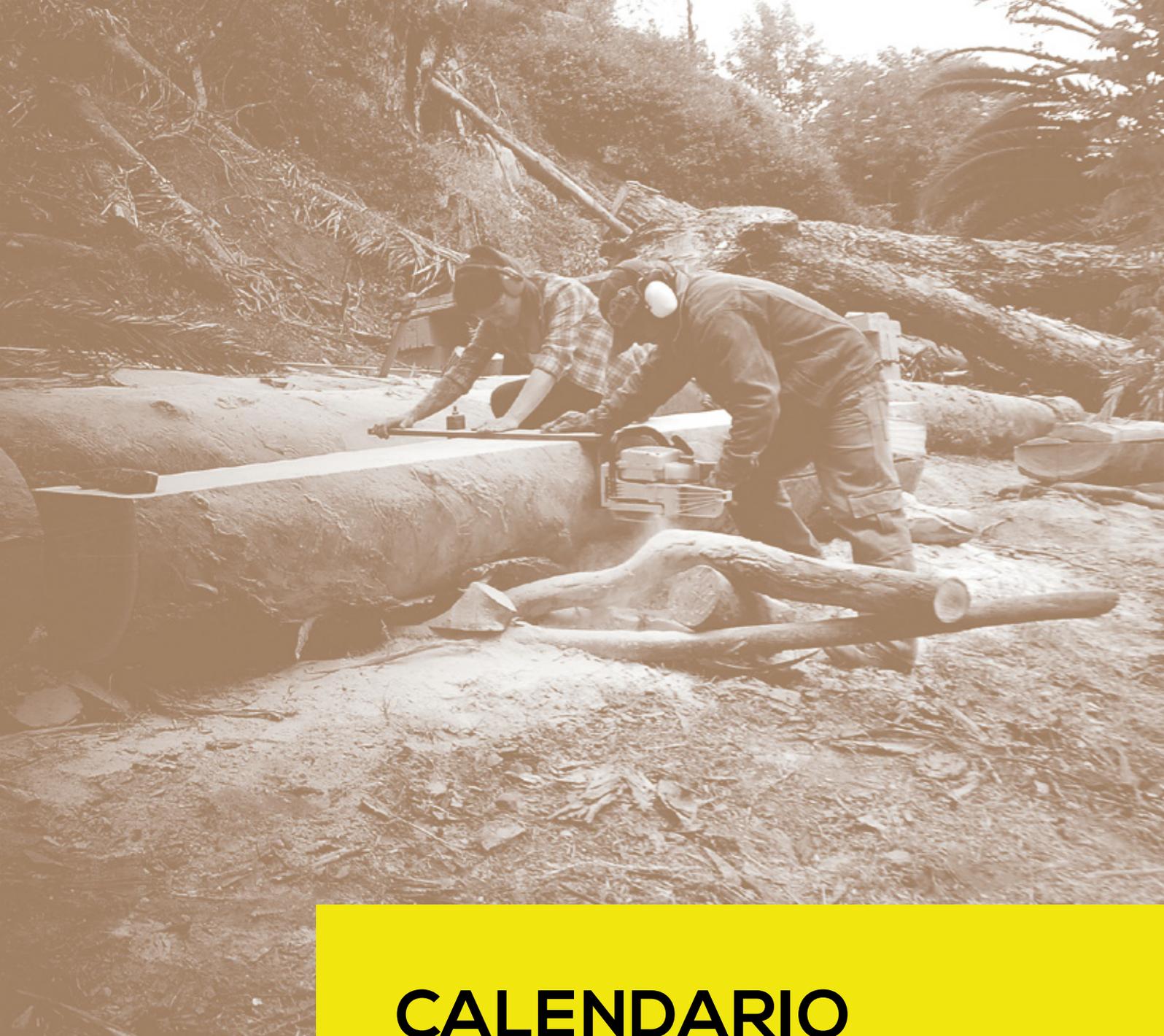


¿COMO FUNCIONA EL CURSO?

Los días **martes a viernes** en la tarde se desarrollarán los talleres y seminarios. Los **sábados** se utilizarán para visitas extendidas y en la elaboración de los prototipos. En algunos momentos, los participantes del curso podrán hacer uso extendido de la carpintería-taller fuera del horario del curso.

El calendario será el siguiente :





CALENDARIO

SEMANA UNO

- **Martes 31 de octubre**

Carpintería-taller : **Introducción a la maquinaria**

Seminario : **Javier Mera Características de la madera**

- **Miércoles 1 de noviembre**

Carpintería-taller : **Primer ejercicio práctico**

Seminario : **Javier Mera Productos de la madera**

- **Jueves 2 y Viernes 3 de noviembre**

Feriado de Finados



SEMANA DOS

- **Martes 7 de octubre**

Carpintería-taller : **Presentación y análisis del primer ejercicio**

Seminario : **Javier Mera Sistemas estructurales en madera**

- **Miércoles 8 de noviembre**

Visita a carpintería industrial, donde se prefabricará la construcción en el módulo 02

- **Jueves 9 de noviembre**

Taller : **Co-diseño del refugio**

Seminario: **Jose María Sáez La cabaña primitiva**

- **Viernes 10 de noviembre**

Taller : **Co-diseño del refugio**

Seminario : **Jose María Sáez La cabaña contemporánea**

- **Sábado 11 de noviembre**

Visita a tala, corte y secado de eucaliptos Judith Logbac

SEMANA TRES

- **Martes 14 de noviembre**

Carpintería-taller : **Experimentación y transformación de la madera de eucalipto**

Seminario : **Daniel Moreno Reciclaje de la madera**

- **Miércoles 15 de noviembre**

Carpintería-taller : **Experimentación y transformación de la madera de eucalipto**

- **Jueves 16 de noviembre**

Taller : **Co-diseño del refugio, elaboración de propuestas**

- **Viernes 17 de noviembre**

Taller : **Co-diseño del refugio, elaboración de propuestas**





SEMANA CUATRO

- **Martes 21 de noviembre**

Carpintería-taller : **Presentación y análisis de las propuestas**

Seminario : **Prefabricación en madera**

- **Miércoles 22 de noviembre**

Carpintería-taller : **Elaboración de prototipos**

Seminario : **Alberto Mozó Prefabricación en madera**

- **Jueves 23 de noviembre**

Carpintería-taller : **Elaboración de prototipos**

Seminario : **Alberto Mozó CONVERSATORIO ABIERTO (17:00)**

- **Viernes 24 de noviembre**

Carpintería-taller : **Elaboración de prototipos**

- **Sábado 25 de noviembre**

Construcción del prototipo 1 Alberto Mozó

SEMANA CINCO

- **Martes 28 de noviembre**

Carpintería-taller : **Co-diseño final**

Seminario : **Qué te interesa aprender (tema a elección)**

- **Miércoles 29 de noviembre**

Carpintería-taller : **Co-diseño final**

- **Jueves 30 de noviembre**

Carpintería-taller : **Co-diseño final**

Seminario : **Qué te interesa aprender**

- **Viernes 1 de diciembre**

Carpintería-taller : **Co-diseño final**

- **Sábado 2 de diciembre**

Construcción del prototipo 2 y cierre del curso



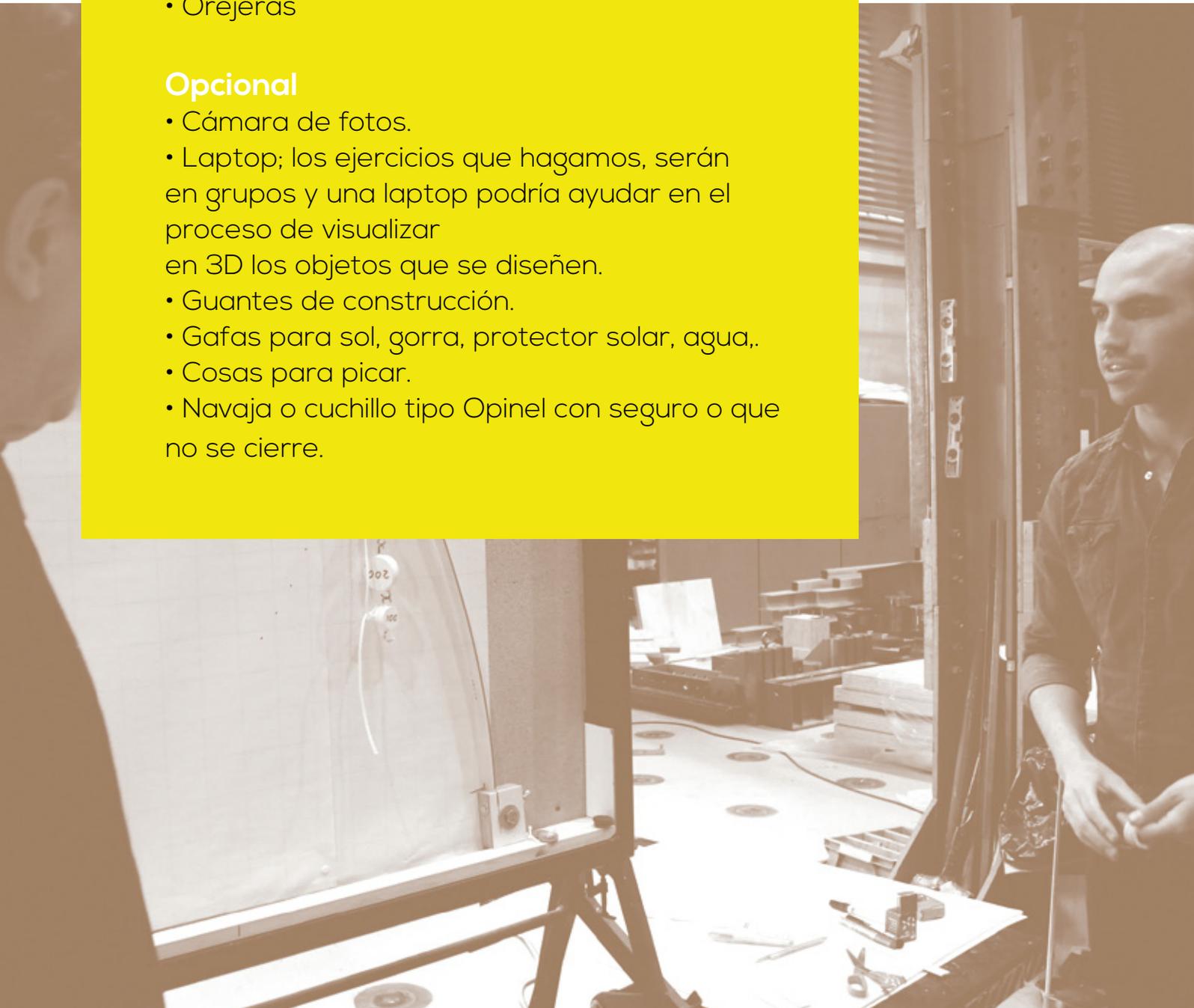
¿QUE LLEVAR?

Obligatorio

- Uno o más lápices de carpintero.
- Flexómetro.
- Gafas de protección.
- Mascarilla.
- Libreta para anotar y DIBUJAR.
- Orejeras

Opcional

- Cámara de fotos.
- Laptop; los ejercicios que hagamos, serán en grupos y una laptop podría ayudar en el proceso de visualizar en 3D los objetos que se diseñen.
- Guantes de construcción.
- Gafas para sol, gorra, protector solar, agua,.
- Cosas para picar.
- Navaja o cuchillo tipo Opinel con seguro o que no se cierre.



¿COMO INSCRIBIRME?

Realizando una transferencia bancaria de \$350 por persona a :

Banco del Pichincha
Cuenta de ahorros
No. 3097507500

Nombre del titular de la cuenta :

Jose María Sáez
C.I. 1714938592
Mail de confirmación de la transferencia:
cursodemaderaenobra@gmail.com

Fecha máxima de inscripción :

30 de octubre o hasta completar el cupo máximo de 25 inscritos



¿COMO ME CONTACTO?

Mail : cursodemaderaenobra@gmail.com

Teléfonos :

0996045572 (sin whapp) José María

0998249907 (con whapp) Javier



¿COMO PUEDO CONTINUAR CON USTEDES?

Si al finalizar el módulo te ha gustado la experiencia de co-diseño y prototipado, y estás interesado en continuar el proceso de construcción del proyecto, nos puedes acompañar en la **prefabricación (módulo 02)** de los componentes del edificio en la carpintería industrial de Quito y en el **montaje (módulo 03)** en Vilcabamba. Los participantes en el módulo 01 tendrán un descuento del 50% en los siguientes módulos, que se realizarán en diciembre y enero. Igualmente, nuestra intención es dar continuidad y consolidar un espacio colectivo de aprendizaje en obra, donde siempre puedas sentirte invitado.

