

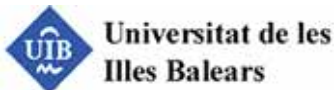
Direcció

Ignasi Pérez Arnal ESARQ UIC
Federico Climent Guimerà COAIB
Antoni Martínez Taberner UIB

Col·laboracions

Àrea d'Ecologia i Arquitectura ESARQ UIC
Escola Superior de Disseny de les Illes Balears
a+aa aplus arquitectes associats
Kobajagi Architecture Studio

Diploma d'especialització de la UIB



TALLER D'ARQUITECTURA DE BAMBÚ

processos constructius i estratègies de sostenibilitat

TALLER D'ARQUITECTURA DE BAMBÚ

El **TALLER COAIB 2005** s'inscriu, per primera vegada, dins la programació de la Universitat d'Estiu que cada any promou la UIB. La inclusió del taller dins aquest àmbit permetrà que els estudiants d'arquitectura que el realitzin puguin obtenir els crèdits de lliure configuració corresponents, així com un Diploma de Formació en Arquitectura de Bambú i Processos Constructius Alternatius.

El **BambooLab** va dirigit a estudiants i a professionals interessats en construcció sostenible i que es vulguin implicar en un canvi d'actitud que es reflecteixi en la creació de processos constructius amb materials naturals. Els professionals que no puguin realitzar el curs complet podran assistir al cicle de conferències en obert a través del pagament d'una matrícula reduïda.

El bambú s'està configurant com un dels materials més eficients i alternatius dins la construcció sostenible. Per la seva economia i ecoeficiència, per les seves característiques físiques i mecàniques, per la seva obtenció ambientalment correcta i per la seva utilització ancestral, el bambú es converteix per a l'arquitectura en un material per a reinterpretar en els propers temps, i resulta idoni per a un taller d'aquestes característiques.

El taller consistirà en el disseny i construcció de pèrgoles solars i d'un pont de suport per al parc de depuració alternativa de la UIB, tot acompanyat d'una part teòrica, que comptarà amb les aportacions d'enginyers, biòlegs i arquitectes.

El programa serà impartit per professorat del COAIB, de la UIB i de la UIC, amb la col·laboració de l'Escola Superior de Disseny de les Illes Balears. El taller inclou feina de camp, o a peu d'obra, amb un component físic considerable, una part manual d'utilització d'eines pròpies de la fusteria, una part de càlcul d'estructures, que es realitzarà a les aules d'informàtica, una part teòrica, que es durà a terme durant les hores de major insolació, i una part de projecte en la qual els alumnes hauran de pensar i dissenyar amb bambú.

A Pau Corral, *in memoriam*

Dates

De l'11 al 22 de juliol de 2005
de 9 a 13 i
de 15 a 19 cada dia

Places

30

Durada

80 h

Pràctiques: 54 h
Teòriques: 10 h
Projecte: 16 h

Lloc

Campus de la UIB
Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears
Escola Superior de Disseny de les Illes Balears

Professors

Ignasi Pérez Arnal
Marko Brajovic
Jork Stam

Coordinadors

Federica Sandreti
Pep Pinya
Maurici O'Brien

Matrícula

COAIB www.coaib.es
UIB www.uib.es

Preu:
200 € col·legiats COAIB i estudiants UIB
250 € altres