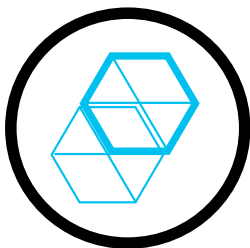


INTER COLECTIVO

TALLER
INTERNACIONAL

CAAD // COMPUTER ARCHITECTURAL AIDED DESIGN

DISEÑAR DE FÍSICO A
VIRTUAL A FÍSICO.



09 DIC
12 DIC
2014

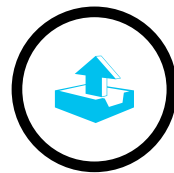
DTECH

DISEÑO &
TECNOLOGÍAS ABIERTAS
SAN JOSÉ / COSTA RICA

CONTACTO / CONTACT

Alejandra Barahona (PhD)
CPI Director Universidad Veritas
San José / Costa Rica
Email: abarahona@veritas.cr
(506) 2246 4648
(506) 2225 2907 (fax)

01.



TALLER / OBJETIVOS

El curso pretende dar al estudiante herramientas y metodologías para lograr generar prototipos rápidos de una manera práctica que les ayuden a entender información compleja con el uso de herramientas digitales. Durante una semana se pretende mostrar al estudiante el uso de herramientas digitales como **Rhino**, **Grasshopper** y sus add-ons, diseñando y creando prototipos que les ayuden a entender la fabricación y diseño digital.

El curso intensivo de una semana se estructura en dos fases. La fase 1 corresponde al Diseño Virtual, iniciando con la introducción en el uso de herramientas digitales de programación Rhino, Grasshopper u otras) que permitan al estudiante ordenar y automatizar sus procesos de diseño. Se crean y analizan propuestas virtuales que permitan su estudio estructural durante los primeros 3 días. Durante la fase 2 se desarrollan prototipos físicos producto de la optimización del diseño utilizando CNC, impresoras 3D o cortadora laser.

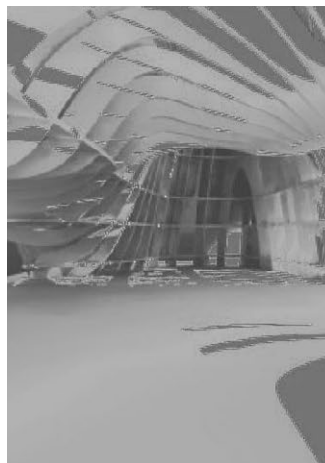
EQUIPO

Esteban Zamora (CRC)
Arquitecto / Licenciado / Diseño Paramétrico.

Jorge Méndez (CRC)
Arquitecto / Licenciado / Diseño Paramétrico.

Facilidades

Talleres de computación y aulas con proyectores. Tener los programas de computo necesarios disponibles en los laboratorios. Laboratorio-Taller para desarrollo de modelos, acceso al Fab Lab e imprimir prototipos.



Idiomas

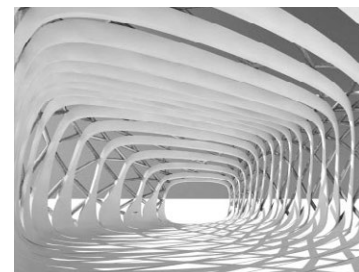
Inglés y Español.

Requisitos de Aplicación:

Estudiantes avanzados de diseño Arquitectura, Diseño Industrial, de producto, espacio interno, gráfico, comunicación, ingenierías, sostenibilidad.

Tiempo

2/semanas / 60 horas
4/creditos.



Universidad
VERITAS
Arte Diseño Arquitectura