

GENERATIVE MODELING

Herramientas de diseño paramétrico: curso práctico de modelado 3D con Grasshopper

Taller FabLab.08

Instructores:

JOSE LUIS GARCÍA DEL CASTILLO Y LÓPEZ
ÁNGEL LINARES GARCÍA

Profesor invitado:

LUIS FRAGUADA

Directores:

MANUEL GUTIÉRREZ DE RUEDA
JOSÉ PÉREZ DE LAMA

Colaboradores:

JUAN JOSÉ OLMO BORDALLO
JUAN CARLOS JUIDIAS
JOSE BUZON GONZÁLEZ

Horario_ [Jueves de 15 a 18h]

Comienzo_ [17 de Marzo de 2011]

Duración_ [8 sesiones]

Lugar_ [ETSA / Centro IND]

Información e inscripción_ [<http://htca.us.es/blogs/talleresfablab>]

La base del curso será profundizar en la herramienta de diseño paramétrico y modelado computacional Grasshopper, basada en Rhinoceros, así como en su aplicación práctica en proyectos de arquitectura y fabricación digital.

Para ello, el curso barrerá un amplio espectro de contenidos, empezando por la generación de geometría básica, pasando por transformaciones y manipulación de la misma, y profundizando en el entendimiento y manipulación de las listas de datos. Se ilustrarán los contenidos con multitud de ejemplos, se tutorizarán online los ejercicios semanales y se completará la formación con un proyecto final personal, orientado a la fabricación digital.