

LUCÍA LUCAS

Madrid, 1982

Máster en Arquitectura, Diseñadora Gráfica y Programadora
(Escuela Superior de Arquitectura de Madrid, E.T.S.A.M. - UPM)
Diplomado en Gestión de PYMES
(Cámara de Comercio de Lima, CCL)
FAB ACADEMY
(Massachusetts Institute of Technology, MIT)
Máster en Comunicación Arquitectónica
(Escuela Superior de Arquitectura de Madrid, E.T.S.A.M. - UPM)
Doctorando E.T.S.A.M.-UPM

EXPERIENCIA

Ha trabajado en diferentes estudios de arquitectura (**ST+D**, 2005; **Ábalos&Herreros**, 2006; **Pedro Feduchi**, 2006; **Peñalver y Archilla**, 2007). Ha obtenido varias **Becas de Investigación*** en el Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (E.T.S.A.M), 2007-2009. Otras becas de interés a las que Lucía ha accedido son las de **Ayudante de Profesorado** de la asignatura de Grado "Colaboratorio" (<http://colaboratorio-etsam.blogspot.com>), curso 2009-2010 y en el seminario del Máster en Proyectos Arquitectónicos Avanzados "Arquitecturas de Emergencia" (<http://arquitecturasdeemergencia.blogspot.com/>), curso 2010-2011, ambas becas del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la E.T.S.A.M. En 2009 funda **LAB-LOB**. A partir del año 2012 realiza colaboraciones puntuales con distintos estudios de arquitectura, arquitectos y artistas. En ese mismo año imparte clases de software de dibujo 2D, 3D e imagen en la E.T.S.A.M. En 2013 viaja a Lima para trabajar en el estudio de arquitectura de **Alexia León y Lucho Marcial**. En abril de 2014 inicia el proyecto **LAB-LOB en Lima**. Además de lo anterior Lucía ha impartido conferencias en distintas instituciones como la E.T.S.A.M. la Universidad Europea (Madrid), y la Universidad Nacional de Ingeniería-UNI (Lima). También ha sido profesora en la Pontificia Universidad Católica del Perú-PUCP. En el último año ha lanzado junto a Teamlabs el Fab Lab de esta universidad, cuyo objetivo es formar parte de la Red Internacional de Fab Labs del MIT

*investigación sobre viviendas sostenibles y solares. Participación en los concursos Solar Decathlon 2007 y Solar Decathlon 2009 organizados por el Departamento de Energía del Gobierno de EE.UU. y desarrollados en Washington, EE.UU.

SOFTWARE

Autocad 2D y 3D
REVIT
Sketchup
3dMax
Photoshop
Illustrator
Rhinoceros/Vray
Grasshopper
Premiere
Cubase/Ableton

PROGRAMACIÓN

HTML
CSS
Wordpress
Arduino
Processing

IDIOMAS

Español (lengua materna)
Inglés (nivel alto, hablado y escrito)

FABRICACIÓN DIGITAL

Profundo conocimiento en Impresoras 3D, máquinas CNC y su correspondiente software: cortadoras láser, fresadoras y cortadoras de vinilo

AFICIONES

- Deporte: practico natación, kick-boxing y running.
- Música: compositora, cantante y guitarrista de la banda Dicromina.
- Lectura: en general todo tipo de libros, principalmente filosofía, arquitectura, tecnología y ensayos.
- Moverme por Madrid y Berlín en bici
- Salir de cañas con amigos
- Ir a la Filmoteca los domingos por la tarde



Debido inquietudes profesionales y principalmente personales, Lucía emprende en 2009 el proyecto **LAB-LOB** (www.lab-lob.com) en Madrid con el apoyo del **Área de Creación de Empresas de la Universidad Politécnica de Madrid**. Se trata de un estudio internacional de arquitectura, diseño y fabricación digital que ofrece todas las herramientas necesarias para el crecimiento de empresas, instituciones y clientes particulares.

Lucía acaba de terminar el Máster en Comunicación Arquitectónica (MACA) en la E.T.S.A.M. dirigido por Atxu Amann con el Trabajo Fin de Máster titulado: *HiNeCo Híbrido Neumático Codificado. Una aproximación a la arquitectura responsiva funcional a través de la codificación del aire en estructuras neumáticas extensibles*. Ahora comienza el doctorado y lo quiere enfocar a la tecnología y la fabricación digital aplicada a la arquitectura.