# LUCÍA LUCAS

lucialucas@lab-lob.com // 0034 685 099 149 // www.lab-lob.com

**Arquitecta**
(Escuela Superior de Arquitectura de Madrid, E.T.S.A.M.)
**Especialista en Fabricación Digital**
(FAB ACADEMY - Massachusetts Institute of Technology MIT)
**Especialista en Comunicación Arquitectónica**
(Máster en Comunicación Arquitectónica - Escuela Superior de Arquitectura de Madrid, E.T.S.A.M.)
**Fundadora y CEO de LAB-LOB**

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 establece en Madrid el estudio LAB-LOB especializado en imágen, comunicación arquitectónica y fabricación digital. En 2013 viaja a Lima para trabajar en León Marcial Arquitectos y en 2014 abre oficina en Lima. Además de lo anterior Lucía ha impartido conferencias en distintas instituciones académicas como la E.T.S.A.M. la Universidad Europea de Madrid, la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes (Lima, Perú). También ha sido profesora de modelado 3D y diseño paramétrico en la Pontificia Universidad Católica (2015, Lima, Perú) y en Teamlabs (2016, Madrid). En 2015 regresa a Madrid y reparte su tiempo entre LAB-LOB y colaboraciones puntuales para otros estudios y empresas como Idom o Spacecoop.
*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.

Autocad 2D y 3D/Rhinoceros/3DMax/
Sketchup/Revit/Vray/Grasshopper/
Photoshop/Illustrator/Indesign/Premiere/
Cubase/Ableton

Amplio conocimiento y uso de impresoras 3D y maquinaria CNC para la fabricación de prototipos y maquetas.

HTML/CSS/Wordpress/Arduino/Processing

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

Deporte: natación, kick boxing y running
Lectura: filosofía, arquitectura y novela
Familia y amigos

Madrid, 1982

Cabe destacar el perfil docente en nuevas tecnologías de Lucía con una experiencia de más de 10 años impartiendo cursos de todo tipo de programas relacionados con el dibujo 2D, el modelado 3D, la renderización, el diseño paramétrico, la programación y el prototipado rápido con maquinaria CNC e impresoras 3D. Actualmente tiene publicados 12 cursos relacionados con lo anterior a través de LAB-LOB.

En relación a la tecnología de fabricación digital cabe recalcar su perfil como especialista en esta materia y su participación en la creación de nuevos laboratorios de fabricación digital (Fab Labs) en Madrid. En concreto Lucía ha participado en la creación del Fab Lab de Teamlabs y en el Fab Lab de la ETSAM.