UNIVERSIDAD Piloto DE COLOMBIA

Facultad de Arquitectura y Artes

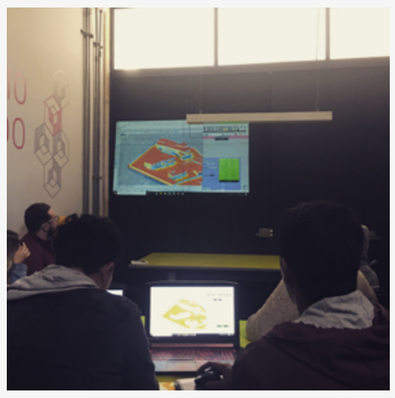
BOLETÍN

Publicación Mensual / Año 13 No. 74 / **DICIEMBRE DE 2019**

LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL

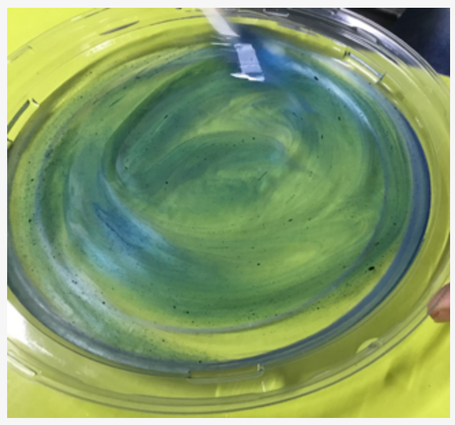
TALLER DE SIMULACIONES AMBIENTALES

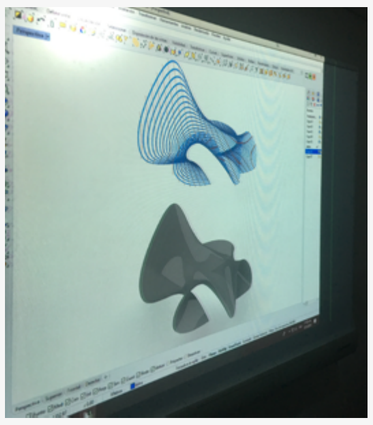
A partir de la experiencia de tres proyectos de Trabajo Final de Grado, se presentó un Taller que reunió conocimientos teóricos y prácticos de simulaciones digitales ambientales que impactaron la toma de decisiones de diseño de estos proyectos. Este taller intensivo fue un trabajo colaborativo entre los Laboratorios de Ambientes Sostenibles y Fabricación Digital.



CURSOS LIBRES 2019-3

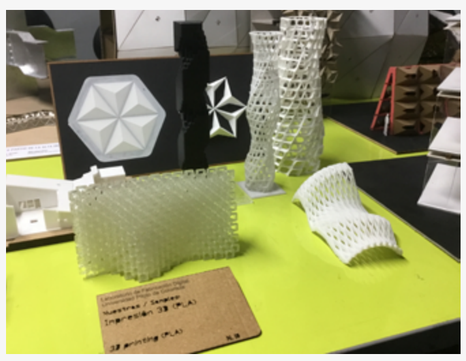
En el periodo inter-semestral, se organizan cursos gratuitos y de acceso a toda la comunidad Piloto, en formación de herramientas digitales de diseño y fabricación, asi como exploración de materialidades en maquetas y prototipos. Estos cursos reúnen estudiantes, docentes, egresados y administrativos y resultan en proyectos cortos de exploración y experimentación que se pueden conocer en el Laboratorio.





EXPOSICIÓN "DISEÑO + FABRICACIÓN DIGITAL N. 5"

Como es costumbre, se expusieron trabajos realizados por estudiantes de parte 1 y 2 en el presente semestre. Estos prototipos y maquetas se desarrollaron con énfasis en: diseño computacional paramétrico, fabricación digital y artesanal-digital, así como exploración en bio-materiales. Los trabajos se presentaron en el Laboratorio del 25 de Noviembre al 6 de Diciembre.



CONCURSO: COMPONENTES VERDES 1.0 Y 2.0

Se premiaron a los estudiantes ganadores del concurso "Componentes Verdes 1.0 y 2.0" de la asignatura Diseñar y fabricar. Además de premiar el primer, segundo y tercer lugar, se resaltaron con Mención de honor a dos categorías relevantes por sus innovaciones en "Materialidad y procesos de innovación" y "Geometrías complejas y procesos biológicos".

LABORATORIO DE AMBIENTES SOSTENIBLES

ESCUELA INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE (MEDELLÍN 2019)

El 25 de noviembre, Tomas Bolaños participó en la escuela internacional de desarrollo sostenible con la charla Inaugural "Ecología Urbana, Movilidad y Espacio Público" organizada por el Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM), Recosfa (red colombiana de seguimiento de fauna atropellada) y la Universidad de Antioquia, al evento asistieron conferencistas internacionales de España, Portugal, Estados Unidos, Costarica, Brasil, Argentina y Colombia.

PARTICIPACIÓN FORO "POR LA PAZ EN LATINOAMÉRICA"

COLEGIO CIEDI BOGOTÁ

El 19 de Noviembre Tomas Bolaños, participó en el conversatorio "Alternativas para la Paz, Resguardo Indígena Nasa, Norte del Cauca" en el colegio Ciedi - Bogotá