



Viviana Hernaiz Diez de Medina

Viviana Hernaiz estudió arquitectura en la Universidad Católica Boliviana. Tiene un Máster en Arquitectura Biodigital de la EsArq de la Universidad Internacional de Cataluña (Barcelona). Es fundadora de MATERIAL Studio, con base en Nueva York donde investiga las interdependencias entre Diseño computacional, Diseño informado por Medioambiente, Construcción Industrializada y Fabricación Digital.

Su trabajo de investigación sobre la aplicación de técnicas digitales en el diseño arquitectónico y su práctica profesional han sido desarrollados en distintos espacios en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.

Propuesta

La propuesta se basa en el fortalecimiento de SIGraDi como la más importante sociedad que une a la comunidad académica y de investigación en Latinoamérica impulsora de los nuevos procesos tecnológicos y su impacto en el diseño contemporáneo.

Habiendo participado estos últimos dos años como miembro del CEI 2020-2022, busco la continuidad con el fin de aportar, por un lado, a la transferencia de conocimientos en tecnología como mecanismo capaz de mejorar la producción en el ámbito del diseño y capaz de impulsar las estrategias de enseñanza integral y los procesos del diseño en general. Por otro lado, busco fortalecer los siguientes objetivos:

- Impulsar que todas las actividades gestionadas por SIGraDi faciliten nuevas estrategias de enseñanza y aprendizaje para incorporar metodologías nuevas a programas académicos tradicionales.
- Coordinar con instituciones académicas y profesionales en distintos lugares de Latinoamérica, involucrando además a aquellas que aún no han tenido participación en los congresos pasados o que hace bastante tiempo que están desvinculadas de los mismos.
- Gestionar el fortalecimiento de los lazos con las sociedades hermanas y potenciar el vínculo entre SIGraDi y universidades de los países con los cuales tengo relación.

- Consolidar los procesos de desarrollo de congresos en nuevas sedes optimizando los recursos generados estos últimos dos años.