

Postulación a Comité Ejecutivo Internacional SIGraDi



Mauricio Loyola

Profesor Asistente del Departamento de Arquitectura de la Universidad de Chile (UCH). Arquitecto de la Universidad de Chile, Master in Design Studies (concentration in Technology) de Harvard University y PhD in Architecture (concentration in Computation) de Princeton University. Investigador, docente y consultor en BIM, CAD/CAM, robótica, VR/AR, diseño paramétrico, IoT, ciencias de datos y machine learning. En 2019, recibió el premio a la excelencia docente otorgado por el Keller Center for Innovation in Engineering Education (Princeton University, EEUU), por su trabajo en cursos de tecnologías de diseño y fabricación para ingeniería. Coordinador del Grupo VER (Virtual Environments Research en la UCH), Director de BIM Forum Chile, investigador responsable de la Encuesta Nacional BIM de Chile desde 2013 a la fecha, y coordinador académico del Diplomado en Tecnologías de Construcción 4.0 (UCH). Miembro de SIGraDi desde 2008 en diversos roles (autor, revisor, expositor, organizador de workshops, moderador de paneles). Miembro frecuente del comité científico de SIGraDi, sus sociedades hermanas (ACADIA, eCAADe y CAADRIA) y de múltiples journals del área.

Propuesta de aporte

- Apoyar los esfuerzos de internacionalización de SIGraDi y facilitar la vinculación estrecha con sus sociedades hermanas y otras instituciones en Estados Unidos y Europa.
- Colaborar en la gestión editorial de publicaciones y promover la indización de las conferencias anuales.
- Contribuir a aumentar el vínculo de SIGraDi con estudiantes de doctorado y maestría en latinoamérica e impulsar la convocatoria anual del PhD Workshop.
- Facilitar la vinculación de SIGraDi con instituciones públicas y empresas privadas.