

Diseño de edificios convergentes con el Medio Ambiente en el Perú

El objetivo del presente trabajo de investigación es analizar el diseño de edificios convergentes con el medio ambiente en el Perú, enfocándose en la integración de tecnologías como el diseño biodigital, la inteligencia artificial y certificaciones sostenibles como EDGE. En el desarrollo se identifican barreras importantes como la falta de normativas ambientales claras, escasa conciencia ambiental en el sector construcción, desconocimiento del potencial de los recursos locales, limitada disponibilidad de materiales sostenibles y poca inversión en investigación y formación académica en arquitectura sostenible. Estas limitaciones dificultan la adopción de prácticas responsables y frenan el avance hacia construcciones eficientes y resilientes. Sin embargo, se reconoce que la articulación entre el sector público y privado, junto con la implementación de tecnologías emergentes y políticas de educación ambiental, puede promover edificaciones sostenibles adaptadas a la realidad local. Esto permitirá reducir el impacto ambiental y mejorar la calidad de vida urbana.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo científico empírico

Autores primarios: CHARA MAMANI, Fredy brandol; QUISPE, LUZ DELIA COAQUIRA; MAMANI CHATA, Melody; CONDORI MAMANI, Yazmin Anyeluz

Presentador: CONDORI MAMANI, Yazmin Anyeluz