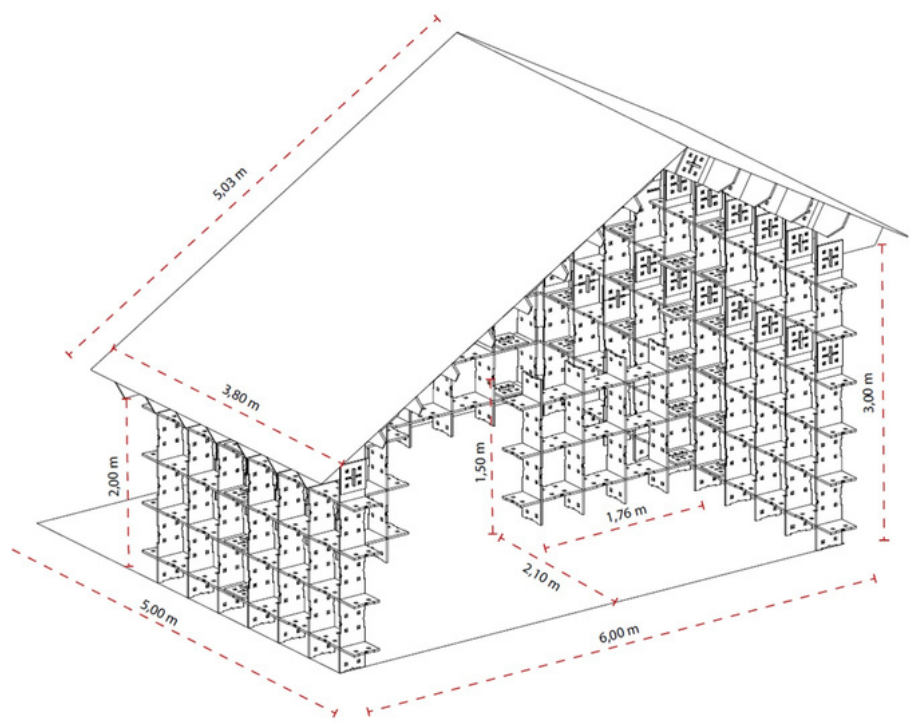




MODU-LAB

Problema

Los sistemas constructivos son costosos, de difícil transporte, requiere de mano de obra especializada para el ensamblaje de las estructuras arquitectónicas.

Solución

MODULAB es un sistema constructivo por piezas, fácilmente transportable, que se ensambla con facilidad sin necesidad de mano de obra especializada, puede ser utilizado en la creación de espacios arquitectónicos como stands expositivos y unidades habitacionales para el turismo.

Inventores



Alex Leandro Pérez Pérez
Helmuth Geofre Ramos Calonge
Carlos Alberto Nader Manrique
Camilo Andrés Cifuentes Quin

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Diferencial

- Transformable: Es ligero, de sección, altura y longitud variables.
- Flexible: Permite la reducción de costos frente a sistemas convencionales.
- Adaptable: los tableros pueden ser de diferentes materialidades favoreciendo procesos sostenibles y ambientalmente amigables.

Sectores a impactar



Eventos



Turismo



Ruralidad

País



Colombia

Tipo de patente

Modelo de utilidad

Fecha de Concesión

Agosto 25 de 2023

Mayor información : Dirección de Transferencia e innovación
ruthrodriguezez@lasalle.edu.co