



PANEL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TITULO: APRENDIZAJE EXPERIMENTAL EN UN ESPACIO EFÍMERO

DATOS

Área de conocimiento: Diseño

Nombre de la Asignatura: Proyecto II-D

Nombre del docente: Arq. Juan Arturo Ramos

Gestión académica en la que se realizó la actividad: 2018

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La arquitectura efímera se refiere a la construcción de estructuras y espacios temporales, diseñados para ser utilizados por un periodo limitado de tiempo y con el propósito de satisfacer necesidades específicas en un contexto determinado. Asensio Cerver, F. (2013)

Estas necesidades establecen características distintivas que incluyen su carácter temporal, la facilidad de montaje y desmontaje, su versatilidad para adaptarse a diferentes espacios y contextos, y su capacidad para sorprender y atraer la atención del público.

Por tanto ofrece una oportunidad para experimentar con nuevas ideas de diseño y técnicas constructivas, así como para crear espacios interactivos. Capdevila-Argüelles, M., & González, M. (2016).

Implementar el aprendizaje experimental con la construcción con madera que permita a los estudiantes experimentar con nuevas técnicas de diseño y construcción.

Madera: La madera es un material de construcción natural ampliamente utilizado debido a sus propiedades renovables, resistencia y estética. Es una opción popular en la arquitectura sostenible y ecológica debido a su capacidad de ser reciclada o reutilizada.

PROCEDIMIENTO

- Conformación de equipos de trabajo
- Elaboración de la maqueta escala 1:50
 - Sensibilización sobre la arquitectura efímera
 - Elección del material y sus características
 - Elaboración de la arquitectura efímera a escala 1 a 1

Características del material:

Sostenibilidad: El uso de madera como material principal implica una elección ecoamigable, ya que la madera es renovable

Ligereza y portabilidad: Las estructuras efímeras con madera se diseñan para ser ligeras y fáciles de transportar, permitiendo un montaje y desmontaje rápido y sencillo.

Durabilidad adecuada: Aunque estas estructuras están diseñadas para ser temporales, la madera utilizada debe tener la resistencia y durabilidad necesarias para mantener la integridad estructural durante su vida útil planificada.

Fomento de la conciencia ambiental: Al utilizar materiales naturales y promover la reutilización y el reciclaje, la arquitectura efímera con madera puede fomentar una mayor conciencia sobre la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

Medio de verificación nota/carta



Aprendizaje experimental

RESULTADOS



Aprendizaje experimental



Aprendizaje experimental



Aprendizaje experimental



Aprendizaje experimental



Aprendizaje experimental



Aprendizaje experimental



BIBLIOGRAFÍA

- Asensio Cerver, F. (2013). *Arquitectura efímera*. Linkbooks. Un libro que explora diferentes ejemplos de arquitectura efímera y proyectos temporales en distintos contextos.
- Santamarina Campos, J. M., & de la Fuente Álvaro, J. (2011). *Arquitectura efímera*. Ediciones Paraninfo. Esta obra aborda la arquitectura efímera desde una perspectiva técnica y constructiva, incluyendo detalles y materiales.
- Capdevila-Argüelles, M., & González, M. (2016). *Arquitectura efímera: nuevos materiales y tecnologías*. Ediciones UPC. Este libro explora los avances en materiales y tecnologías utilizados en la arquitectura efímera.
- Galdámez, J. A. (2015). *Arquitectura efímera: tendencias y soluciones contemporáneas*. Editorial Gustavo Gili. Una publicación que analiza las tendencias y soluciones actuales en arquitectura efímera.