



## PANEL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**TÍTULO: APRENDIZAJE EXPERIMENTAL A PARTIR DEL CARTÓN EN UN ESPACIO EFÍMERO** Curso Preuniversitario 2018

### DATOS

**Área de conocimiento:** Diseño y Sociales

**Nombre de la Asignatura:** Preuniversitario 2018

**Nombre del docente:** Arq. Carlos Benitez, 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 período 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 cartón que permita a los estudiantes experimentar con nuevas técnicas de diseño y construcción.

Estimular la flexibilidad y versatilidad: El cartón es un material altamente flexible y se puede utilizar para crear una variedad de formas y diseños arquitectónicos.

### PROCEDIMIENTO

- Conformación de equipos de trabajo
- Elaboración de la maqueta escala 1:50
- Sensibilización sobre la arquitectura efímera
- Elección del material y sus características
- Elección del espacio efímero en la FAU
- Elaboración de la arquitectura efímera a escala 1 a1
- Evaluación Ing. Franz Claros

#### Características del material:

**Material sostenible:** El cartón es un material ecológico y reciclable, lo que lo convierte en una opción sostenible para la construcción temporal. Al ser desmontable, se puede reutilizar o reciclar fácilmente, reduciendo el impacto ambiental.

**Ligereza y facilidad de transporte:** El cartón es un material liviano, lo que facilita su transporte y montaje en diferentes ubicaciones.

**Rápida construcción y desmontaje:** La arquitectura efímera en cartón permite una construcción rápida y sencilla, lo que es especialmente útil para proyectos que requieren un tiempo de ejecución limitado.

**Costo reducido:** El cartón es un material económico en comparación con otros materiales de construcción más tradicionales, lo que permite reducir los costos de construcción en proyectos temporales.

En resumen, la arquitectura efímera en cartón combina sostenibilidad, creatividad, flexibilidad y eficiencia en la construcción de estructuras temporales. Su versatilidad y atractivo visual la convierten en una opción interesante para proyectos temporales y eventos especiales.

### Medio de verificación nota/carta



Evaluación

### RESULTADOS



Maquetas escala 1:50/1:20



Maquetas escala 1:50/1:20



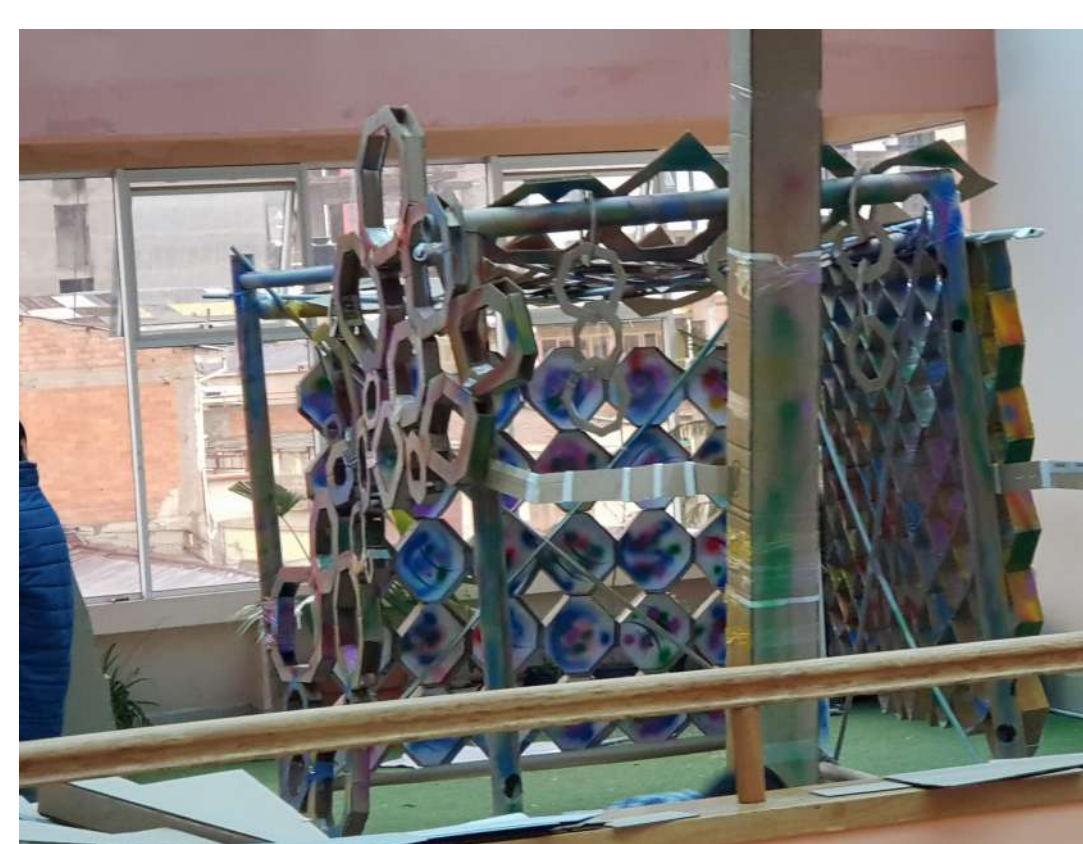
Aprendizaje experimental esc. 1:1



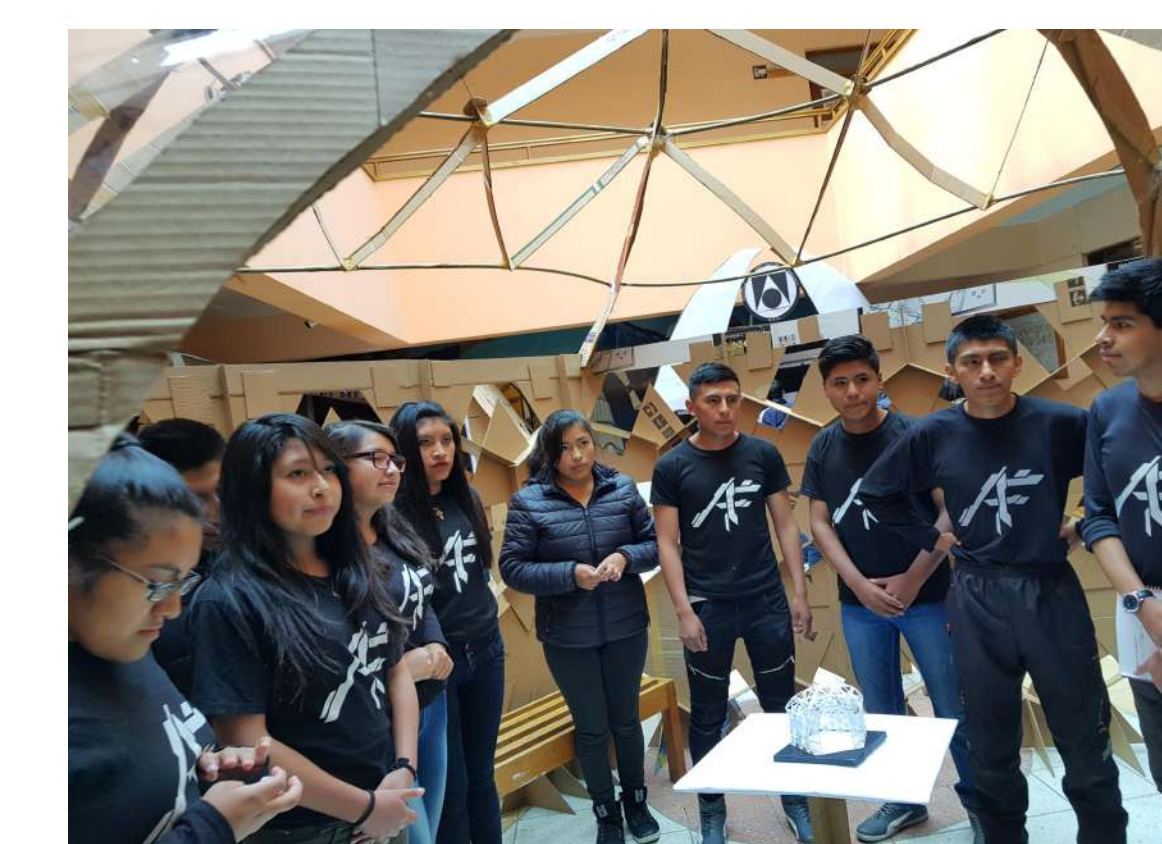
Aprendizaje experimental esc. 1:1



Aprendizaje experimental esc. 1:1



Aprendizaje experimental esc. 1:1



### 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.