



**VOTA !**

## SISTEMA CONSTRUCTIVO MODULAR PARA FERIAS ITINERANTES

**Universidad y sede:** Universidad del Desarrollo, Santiago

**Equipo:** Macarena Reyes, Paula Ariztía

**Profesores guía:** Mauricio Tapia, Andrés Córdova

En el marco del Concurso y el concepto "Madera en la Ciudad" se hace necesario definir el diseño como una "Planeación de Sistemas" incluyendo el diseño urbano, arquitectónico, gráfico y de productos.

Se entiende la ciudad como un gran sistema de elementos conectados, para los cuales es fundamental su planeación del funcionamiento desde distintos ámbitos, abordando una variada escala de problemas y planteando soluciones que mejoren la calidad de vida.

Para cumplir el objetivo de todo diseño, fundamental comprender las relaciones entre usuario y su entorno, es decir, ciudadano y ciudad, habitantes y su hábitat. A nivel de ciudad, en el contexto del comercio itinerante, principalmente ferias, se observa la necesidad del usuario de un espacio determinado, el cual cumpla con sus necesidades básicas y mejore las condiciones actuales. Teniendo como principales conceptos, el concepto de espacio, traslado, seguridad, comodidad, aislamiento, interacción entre feriantes, dentro de otros.

**OBJETIVO:**

Mejorar la calidad de vida de feriantes y personas involucradas en el contexto de ferias itinerantes, teniendo sus necesidad y observaciones previas como los principales fundamentos de toda propuesta generada. Considerando el uso de la madera en la ciudad, se toma la decisión de proponer un sistema constructivo modular para ferias itinerantes, construido completamente con madera debido a su cualidad renovable y reciclable.

El sistema se construye a través de paneles ultralivianos de Tulipa, formados por dos tapas y su interior contiene una trama, otorgándole rigidez. Tomando en cuenta el concepto de itinerancia, el sistema permite ser plegado facilitando el traslado, montaje y desmontaje del stand.

Busca mejorar la calidad de venta de los feriantes, permitiéndoles ahorrar tiempo en el proceso de instalación, seguridad en la estructura, y facilidad en el traslado.

Otorga un valor agregado a la feria, considerándola como un conjunto y crea una nueva oportunidad para el uso de la madera en la ciudad. El análisis de ferias itinerantes, exploración de sistemas de origamis en otros ámbitos, investigación de materiales y uso de la madera en la ciudad, permiten llegar a un resultado completo, el cual satisface las necesidades básicas del usuario, (facilidad en el traslado, comodidad, seguridad, entre otras).

La creación de un panel ultraliviano construido en Tulipa, permite otorgarle un valor propio al material y valor agregado a la propuesta. La versatilidad del stand permite ser utilizado para distintas ocasiones y venta de diferentes productos, ya sea fruta y verdura, ropa, libros, antigüedades, etc.

El Anteproyecto consiste en la construcción de un sistema modular para ferias itinerantes, el cual facilita y mejora la calidad de las instalaciones utilizadas actualmente en distintos lugares. Considerando las necesidades de un feriante; comodidad, seguridad y principalmente, facilidad en el traslado y montaje de la estructura, se desarrolló un Anteproyecto el cual combina las necesidades básicas del usuario, mejorando la calidad de su punto de venta.

### GALERÍA DEL ANTEPROYECTO



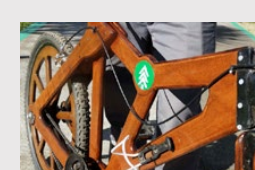
### DOCUMENTOS ADJUNTOS

- 1) Memoria del Anteproyecto: Memoria\_Sistema\_constructivo\_modular
- 2) Afiche del Anteproyecto: Afiche\_Sistema\_constructivo\_modular
- 3) Lámina 1 del Anteproyecto: Lamina\_Sistema\_constructivo\_modular\_1
- 4) Lámina 2 del Anteproyecto: Lamina\_Sistema\_constructivo\_modular\_2
- 5) Lámina 3 del Anteproyecto: Lamina\_Sistema\_constructivo\_modular\_3

Comparte:



### NOTICIAS RECIENTES



Arquitecto Mauricio Tapia inventor del auto de madera innova ahora.

09/06/16



Lo mejor de la Semana de la Madera 2015, Estación Mapocho.

09/06/16

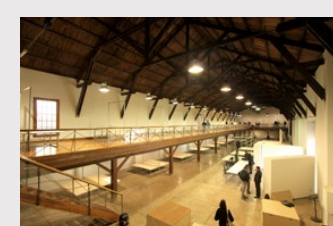
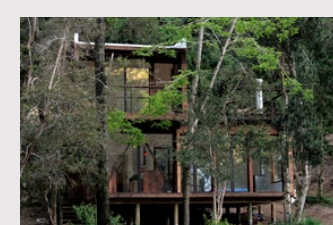
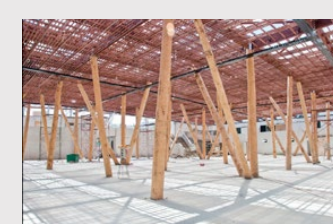
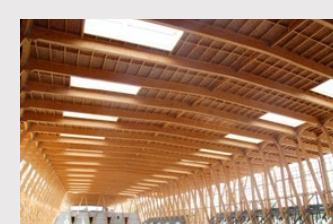


Katherine Martínez, de la CDT, de La cámara Chilena de La Construcción.

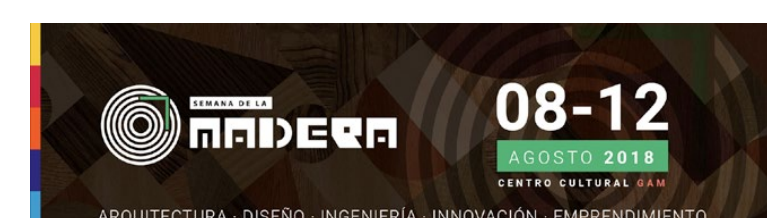
09/06/16

[VER MÁS >](#)

### OBRAS



[VER MÁS >](#)



### NOTICIAS

- Actualidad
- Arquitectura
- Diseño
- Ingeniería y Construcción
- Innovación

### CONTENIDOS

- Videos
- Obras
- Por qué madera
- Quiénes somos
- Información Técnica
- Contáctanos

### SIGUENOS



### EVENTOS

Semana de la madera

**Suscríbete**