

TALLER DE REALIZACIÓN DE BÓVEDAS MEXICANAS AUTOPORTANTES



Ramón Aguirre Morales

<http://www.arcillayarquitectura.com/Trayectoria.html>

Introducción

En la realidad socioeconómica de América Latina persisten una serie de rezagos estructurales que complican las perspectivas de desarrollo nacional y local; la adquisición o mejoramiento de la vivienda no han sido ajenos a esa problemática.

El costo de la vivienda cada vez puede ser sufragada por una menor parte de la población, en este sentido, se ha incrementando el, ya de por sí alto, porcentaje de autoconstrucción. No obstante, el proyecto, la construcción y auto-construcción recurren a soluciones convencionales, perdiendo de vista el uso de materiales y tecnologías alternativas más adecuadas a las posibilidades económicas de la localidad.

Asimismo, se ha mostrado una tendencia a desdibujar la sabiduría originaria, a romper el vínculo entre los que crean las viviendas y quienes las habitan, y a distanciar la colaboración creativa entre el hombre y su entorno.

Como respuesta a esta situación, se propone difundir tecnologías alternativas accesibles a la economía y la cultura local, que mejoren las perspectivas de desarrollo comunitario, que brinden herramientas de proyecto y que retomen la herencia renovada de una vigorosa tradición de construcción, inspirada en el territorio, en el conocimiento profundo del sitio y su realidad.

En este caso, el taller *Realización de Bóvedas Mexicanas Autoportantes* pretende promover, por medio de un ejercicio teórico y práctico, la conveniencia técnica, económica y creativa, de utilizar bóvedas de ladrillo como alternativa a otras tecnologías de cubierta.

Objetivo general

Ofrecer una herramienta técnica y de proyecto para la construcción simple y económica de cerramientos, que contribuya al mejor desarrollo de las problemáticas involucradas, a través de la difusión de un saber popular, al dominio público, profesional y de formación profesional universitaria.

Objetivos particulares

Compartir experiencias de la construcción de bóvedas mexicanas autoportantes.

Enfatizar el valor estructural y formal de la bóveda de ladrillo.

Llamar la atención acerca de la importancia del uso de esta técnica constructiva y su relación con la configuración formal del espacio proyectado.

Destacar su importancia histórica y cultural como saber popular de dominio público transmitido de generación en generación.

Facilitar el esfuerzo de los profesionales, constructores y auto – constructores.

-Ejercicio práctico: variable al tiempo de construcción de la bóveda y conclusiones

Curriculum

- Arquitecto egresado de la UNAM.
- Posgrado en cubiertas ligeras UNAM.
- Miembro de la Organización Proterra.
- Instructor de talleres y conferencias en México, Cuba , Argentina , España, Guatemala, Uruguay, Colombia entre otras.
- 18 años en la investigación y construcción de Bóvedas Mexicanas.
- Miembro de la firma Triangulo 1996-2008.