



Estudiantes de Arquitectura rehabilitan colegio en comunidad queretana

Estudiantes de Arquitectura del [Tec campus Querétaro](#) participaron en el [Taller de Arquitectura Ciudadana \(TAAC\)](#) y desarrollaron de principio a fin el proyecto de readaptación del **telebachillerato "Mesa de Ramírez"**, en el municipio de Tolimán.

María José Mayorga Aguirre y Santiago Altamirano Gama son dos de los estudiantes que estuvieron involucrados en el proyecto desde su inscripción al taller en el cuarto semestre de su carrera.

Después de un año de iniciar el proyecto, el equipo de estudiantes y profesores **inauguraron el colegio** en la comunidad de **Mesa de Ramírez**, localidad rural en el municipio de Tolimán y han permitido a más jóvenes la oportunidad de estudiar en condiciones dignas.

Con la readaptación y acondicionamiento de dos salones, aún pendiente la construcción de un tercer salón, ver resultados de la obra motiva al taller a continuar con éste y más proyectos.

"Hace un año cuando fuimos por primera vez había solo una persona en lista de espera para entrar a bachillerato, este año después de la inauguración hay 17 estudiantes", comentó el profesor Edmundo Palacios.



Un proceso que valió la pena

Cada semestre que se imparte el taller, los estudiantes se postulan y se selecciona un equipo de 15 personas que son orientadas por los profesores **Edmundo Palacios**, **Azucena Esmeralda Cabuto** y **Rodrigo Alonso Fernando González**.

Durante la **primera etapa**, tuvieron que hacer un **análisis de la comunidad**, conocer a la gente y sus necesidades, aprender de ellos para luego empezar un **diseño participativo dividido** en equipos para que cada grupo genere una propuesta.

Colaborando con su socio formador [Fundación Vértice](#), a lo largo del semestre tuvieron revisión y presentaciones constantes de arquitectos y de la comunidad, quienes al final fueron los que decidieron por el proyecto que se construiría.

El **equipo completo** está formado por los **siguientes estudiantes**:

- Jimena Gallardo González
- Daniela Doménica Romero Estrella
- María José Mayorga Aguirre
- Karla Valeria Lara Esqueda
- Valeria Marquez Castro
- Shanelly Stefany Molina Diaz

- Gabriel Leyva Ruiz
- Alesia Armas Sámano
- Diego Rodríguez Anzastiga
- Diego Ramírez Cabral
- Jorge León Contreras
- Lorena Rebeca Caballero Chávez
- Jimena Muñoz Chicano
- Balam Bravo Almehua
- Santiago Altamirano Gama



El **TAAC** se distingue porque aparte de cubrir el semestre, **el proceso se extiende en verano**, para así llevar la obra a cabo y no quedarse en una maqueta.

En cuatro semanas los estudiantes estuvieron trabajando en el edificio de **Diseño, Innovación y Creación Industrial (DICI)** del campus Querétaro para desarrollar el **proyecto ejecutivo y trabajar los prefabricados**, materiales más ligeros que permiten la facilidad al transportarlos a la obra y montarlos.

“Se usó madera, soldadura, clavos pero sobre todo muchas ganas”, comentó Santiago.

“Hace un año que fuimos había solo una persona en lista de espera para entrar a bachillerato, después de la inauguración eran 17 estudiantes”. - Edmundo Palacios.

El bachillerato es un colegio importante para dar acceso a la educación a las **comunidades alejadas de Tolimán**, pero **no contaba con las condiciones necesarias** para que los jóvenes estudiaran ahí.

El **equipo del taller** se encargó de **readaptar los dos salones existentes** del edificio elevando la cubierta para permitir la entrada **natural de luz y ventilación**, se formalizó la plaza y al no contar con drenaje, se incorporó un sistema de baño seco.

El equipo no solo contó con apoyo de sus profesores, sino también de patrocinadores para los materiales y de personas externas como el **albañil Constantino Estrada y el herrero Nicolás Cabrera**.

Durante quinto semestre y en invierno, sin ser parte del TAAC, el equipo estuvo regresando a trabajar a la obra y ahora están en proceso de construir un tercer salón para que cada grado de preparatoria tenga su espacio respectivo.



Pasión y compromiso social

Previo al taller, ninguno de los estudiantes había trabajado antes en un proyecto de tal magnitud, nadie tenía un acercamiento a estar en la construcción de una obra.

“Cuando entramos a TAAC no sabíamos el impacto que tendría para nosotros y para la comunidad”, declaró María José.

A pesar de las **pesadas jornadas** de trabajo, **la carga se aligeraba al estar en contacto con la comunidad**, quienes los recibieron con calidez, les ayudaron también en la obra y les ofrecían alimentos y agua.

“Conectar con ellos, verlos tan entusiasmados e involucrados como nosotros es lo que sin duda nos hacía seguir y es por lo que yo lo volvería a hacer”, añadió la estudiante.



Arquitectura activista

Desde 2010 se ha impartido el taller dentro de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD)** del Tec Querétaro, orientado a **estudiantes del tercer año de arquitectura**, con afinidad hacia procesos de diseño participativo e interés **desarrollar y ejecutar** sistemas constructivos prefabricados.

Cada una las intervenciones que el **TAAC** ha logrado es gracias al esfuerzo mutuo entre la academia y la sociedad civil, así como de organizaciones sociales, iniciativa privada e instituciones gubernamentales.

El taller se distingue por su **compromiso de generar ciudades más incluyentes**, con espacios o equipamientos que brinden oportunidades para todos, así como el empoderamiento ciudadano y la responsabilidad social.

“Lo que hicimos y seguimos haciendo es por nuestros maestros, que nos comparten esas ganas de ayudar y te recuerdan a diario que estás haciendo un cambio significativo”, concluyó Santiago.

SIGUE LEYENDO