



Recetas Urbanas
Santiago Cirugeda

LA ESCUELA CRECE

Ampliación Participativa, Aulas Docentes en Proceso Educativo

Promotor: ESDM
Constructora: Autoconstrucción
Ubicación: Madrid
Superficie: 170 m²

Presupuesto: 69.580 €
Fecha Inicio Diseño: Marzo 2014
Inicio Construcción: Octubre 2014
Inauguración: Septiembre 2016

La Escuela Crece es una iniciativa que se pone en marcha en la Escuela de Diseño de Madrid. En 2014, la escuela contabilizaba más de 700 estudiantes en un edificio de 1965 originalmente destinado a albergar 172. Como primer paso, la escuela recurrió a las autoridades educativas y les presentaron diferentes propuestas, pero fueron rechazadas por falta de fondos. La ampliación incluye 170 metros cuadrados en dos plantas. Elegimos un sistema de construcción basado en unidades prefabricadas hechas por nosotros mismos y que permitía una instalación en seco sin necesidad de mortero, por lo que omitimos la necesidad de contratar empresas para proporcionar servicios especializados. Tanto el sistema estructural como la mayor parte del material empleado fueron de reuso. Es importante tener en cuenta que el nuevo proyecto de construcción nunca se entendió como un diseño cerrado, sino como un trabajo en proceso que debe resolverse a medida que sucede. El diseño se concibe, por tanto, como un proceso en el que los participantes no son mera mano de obra que “ayuda” o “ejecuta” siguiendo las órdenes de la dirección facultativa sino que comparten junto a esta, con sus decisiones, la responsabilidad sobre lo construido. La autoconstrucción del nuevo edificio se lleva a cabo por medio de talleres en turnos de mañana y tarde para no interferir con la actividad académica.



La concreción del nuevo espacio físico de la ampliación ha posibilitado la creación de otro espacio vivencial que, a diferencia del anterior, no tiene una fecha de terminación y podrá continuar generando nuevas oportunidades de aprendizaje en el futuro. En la Escuela Superior de Diseño construimos nuevos espacios, pero también maneras diferentes de crecer y compartir conocimiento. El 90% se ejecutó en régimen de autoconstrucción con 366 voluntarios adultos durante un total de 177 días laborales y con el 85% de materiales de reuso.