

SELF-FAB HOUSE

2nd Advanced Architecture Contest



EDITOR Lucas Cappelli

IDIOMAS

Inglés [978-84-96954-74-8]

PRECIO 22 Euros

ILUSTRACIONES Color

PÁGINAS 384

TAPAS Rústica

FORMATO 12 x 16,5 cm

FECHA DE PUBLICACIÓN Noviembre 2009

PUBLICADO POR ACTAR, Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya

Propuestas innovadoras para construir viviendas autosuficientes mediante tecnologías digitales.

El Instituto de Arquitectura Avanzada de Catalunya investiga proyectos globales para el desarrollo sostenible en la vanguardia de las viviendas autosuficientes orientadas a solucionar necesidades medioambientales, económicas y sociales. Estos proyectos investigan técnicas y procesos de construcción para edificar viviendas con medios locales, desde la aplicación inteligente de técnicas tradicionales hasta la fabricación y los procesos digitales más avanzados. Este volumen constituye una fascinante recopilación de los proyectos más innovadores de viviendas aisladas y edificios residenciales, proponiendo los proyectos y construcciones más creativos mediante el uso de nuevos materiales y sistemas energéticos, así como la integración de la arquitectura en el paisaje.

El Instituto de Arquitectura Avanzada de Catalunya es un centro internacional de educación, investigación y desarrollo orientado a la arquitectura entendida como una disciplina que involucra diferentes escalas de análisis territorial y desarrollo urbano así como diversos proyectos arquitectónicos, realizaciones digitales y entornos informativos.

Localizado en Barcelona, una de las capitales internacionales del Urbanismo, la institución dirigida por Vicente Gullart desarrolla programas multidisciplinares que exploran fenómenos urbanos y territoriales internacionales poniendo especial acento en las oportunidades que surgen de los territorios emergentes y en los valores culturales, económicos y sociales que la arquitectura puede aportar a la sociedad.