# INSTALAR CASAS DE MADERA MODULARES

## ¿Has pensado en especializarte en instalación y montaje de casas de madera?

Las casas prefabricadas modulares están popularizándose rápidamente y abriéndose paso en el mercado de la vivienda. Sus precios, más bajos que los de las viviendas tradicionales, así como su capacidad de personalización por parte del cliente y sus sistemas de eficiencia energética, aportan un gran atractivo a este tipo de viviendas.

## ¿Qué se necesita?

Una parcela donde instalarla, no siendo necesario que se instalen sistemas de abastecimiento de agua y energía si la casa reúne las características para ser autosuficiente. Uno de estos modelos de casa prefabricada modular autosuficiente ha sido creado por el estudio de arquitectura turco Teke Architects Office y se llama “Modular Unit 50”, el cual es adaptable y reciclable en función del terreno donde se instale.

La estructura de esta casa prefabricada consiste en un bloque rectangular largo dividido por el centro para separar las estancias, optimizando de esta manera el espacio. Con 50 metros cuadrados de superficie, “Modular Unit 50” admite múltiples variantes en cuanto a lo que distribución se refiere. Pero la idea básica es ubicar el baño justo en la zona que separa las estancias principales, en un lado de la casa una habitación doble y, en el otro lado el salón-cocina. Para el exterior, este modelo de casa modular dispone de cuatro amplios porches.

La vivienda está construida con materiales ecológicos,

principalmente de madera, la cual conforma las paredes de la vivienda, partes del tejado y los porches. Si el cliente desea autosuficiencia, la vivienda cuenta con paneles solares para generar energía, una bomba de calor con fuente subterránea para el funcionamiento de la calefacción y el enfriamiento del suelo, baterías para almacenar esa energía y tratamiento ecológico para aguas residuales. También puede añadirse un sistema de recogida de agua de lluvia.

La vivienda modular MU50 fue premiada en 2019 a nivel mundial con el galardón principal de los “World Architecture Awards”.

Si te parece atractiva esta salida profesional, contacta con el centro LABORA formació y CRN de Transformación e Instalación de Madera y Corcho en Paterna (Valencia) donde ofrecemos el certificado de profesionalidad de «Montaje e instalación de construcciones de madera».