



Casas modulares & Tiny houses prefabricadas

ekoetxea.com



ekoetxea
construcción eficiente

Desde 1997

Ekoetxea inició su actividad en Vitoria-Gasteiz hace casi **30 años** centrada en la importación de madera nórdica para la construcción de casas de madera naturales en sus diferentes estilos. Desde entonces, nuestras técnicas constructivas y materiales han evolucionado hacia la **eficiencia y el confort**.

Hoy, construimos viviendas unifamiliares saludables, sostenibles y eficientes, utilizando criterios pasivos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas que las habitan.



Ofrecemos:



01
Casas de madera de **pino rojo finlandés**



03
Casas bioenergéticas de **hormigón celular**



02
Casas de madera de **entramado ligero**



04
Casas **modulares & Tiny houses**

Ventajas que transforman

✘ Nos adaptamos al entorno, **minimizamos el impacto medioambiental y los costes de producción.**

Utilizamos un modelo de construcción eficiente y sostenible, enfocado en el ahorro energético.

✘ Contamos con un **equipo multidisciplinar, experimentado, cualificado e innovador.**

Acompañamos y asesoramos a nuestros clientes a lo largo de todo el proceso.

✘ **Construimos viviendas económicas, con plazos de entrega reducidos.**

Desde el proyecto de arquitectura hasta la obtención de la licencia de primera ocupación, **ofrecemos un servicio integral, llave en mano.**



En **Ekoetxea** ofrecemos **soluciones para vivir**, aportando diferentes posibilidades de viviendas sostenibles, siempre desde el enfoque de la construcción bioclimática y los sistemas de alta eficiencia energética, en un clima de máxima confianza y profesionalidad.

04

Casas modulares

La construcción modular ha demostrado ser una solución versátil, robusta y efectiva para viviendas personalizadas al ofrecer beneficios significativos en términos de eficiencia, costo y calidad. La madera como material de construcción, en combinación con nuevos materiales y sistemas novedosos, permiten mejorar las prestaciones de la vivienda prefabricada.

Ekotxea cuenta con una dilatada experiencia en este tipo de viviendas modulares. Colaboramos con diferentes fabricantes a nivel nacional e internacional. Nuestros proyectos son reconocidos por su alta calidad, resistencia, durabilidad, excelente aislamiento y máxima eficiencia energética (certificación A).



Se trata de **casas montadas en fábrica y transportadas en grandes volúmenes** hasta la ubicación definitiva. Dependiendo del tamaño final de la casa pueden ser uno o varios módulos. Los paramentos pueden ser tanto en madera vista como en otro tipo de recubrimientos.

Diseños standards y personalizados

Amplio abanico de casas modulares disponibles; **modelos prediseñados rústicos o de diseño y viviendas personalizadas diseñadas a medida del cliente.**

Módulos industrializados

El proceso constructivo implica un **control riguroso** y una **mayor precisión sobre las estructuras modulares**, las cuales son diseñadas previamente entre el cliente y los profesionales. Aseguramos la trazabilidad en la construcción y su calidad con un sistema constructivo único en el mercado.

Estructuras modulares que aceleran el proceso de fabricación

Se utilizan **procesos constructivos industrializados**, imprescindibles para priorizar plazos de entrega, y para **reducir costes en comparación con métodos tradicionales de construcción.**

Sistema constructivo:



1. Se selecciona la opción más interesante dentro del abanico de casas modulares existentes. Se puede personalizar.



2. Se trabaja sobre planos, acabados y presupuestos hasta alcanzar un acuerdo y pedido en firme con el cliente.



3. Se construyen los módulos bajo estrictos parámetros de calidad.



4. Una vez terminado y testado el proceso constructivo en fábrica, un puente grúa carga los módulos a un camión-plataforma.



5. Se transportan desde la fábrica hasta el destino final, utilizando un camión-plataforma especial.



6. Se prepara el terreno dónde se van a acomodar los módulos.



7. Se contrata una grúa para descargar los módulos en la parcela, colocarlos y unirlos.



8. Los montadores se encargarán de colocarlos sobre la cimentación, calzarlos y posteriormente ensamblarlos al milímetro con el resto.

Además de un control de calidad exhaustivo en fábrica y obra, con un ahorro de tiempo a un precio cerrado, este método constructivo permite ofrecer a nuestros clientes viviendas prefabricadas modulares con **distintos estilos, de alta durabilidad y eficiencia energética.**

Ventajas:



Robustez en las construcciones.



Rapidez y eficiencia en el montaje.



Amplia experiencia desde 1985.



Una única nave industrial en todo el proceso constructivo.



Eco-Eficiencia, ahorro energético y sostenibilidad.



Posibilidad de cambio de emplazamiento.



Gran aislamiento térmico; uso de materiales y energía óptimos.



Riguroso control de calidad. Los elementos estructurales se producen en un entorno industrializado, lo que reduce los errores.



Construcciones respetuosas con el medioambiente: generación de residuos mínima, reducción del impacto ambiental.





Casas Modulares de dimensiones reducidas - Tiny Modular houses.

Versión en miniatura de una casa grande con tejado a dos aguas, diseñada como casa de vacaciones o glamping, ampliación de una vivienda ya existente o como una oficina privada. Vienen en módulos de diferentes tamaños muy optimizados que permiten aprovechar al máximo los espacios. Con diseños interiores y exteriores a elegir, utilizan materiales certificados de alta calidad. Con la garantía de Ekoetxea como montador e instalador local.





ekoetxea.com

Juan XXIII, 1 bajo
01004 Vitoria-Gasteiz
Tel. +34 619 605 684
comercial@ekoetxea.com



ekoetxea
construcción eficiente