





# UNA VIVIENDA SOSTENIBLE

PROYECTO: ON-A. TEXTOS: ADA MARQUÉS.

El estudio de arquitectura ON-A presenta la Green Nest House, una casa de diseño sostenible inspirada en la naturaleza. La casa ha sido concebida bajo los principios de la economía circular centrándose en dos grandes objetivos, el bienestar de las personas y generar un impacto positivo para el ecosistema y su entorno.







Esta casa ha sido concebida bajo los principios de la economía circular

#### 100% SOSTENIBLE

Green Nest House se presenta al mercado como la casa que promete revolucionar el mercado de las viviendas sostenibles. Con un diseño único, esta casa de construcción modular y preindustrializada en madera ha sido concebida bajo los principios de la economía circular sin perder de vista la excelencia en el diseño.

Centrándose en dos grandes objetivos, el bienestar de las personas y generar un impacto positivo para el ecosistema, la Green Nest House ha sido diseñada con un fluir de formas bellas, armónicas y funcionales, inspiradas en la misma naturaleza, gracias a las cuales es capaz de mimetizarse con el entorno reduciendo así su impacto visual y ambiental.

En colaboración con Energreen Design, especialistas en sostenibilidad, eficiencia energética y economía circular aplicada a la construcción, el estudio ON-A ha creado una casa que, además de ser estéticamente atractiva, puede presumir de ser 100% sostenible.



La Green Nest House ha sido diseñada con un fluir de formas bellas y funcionales







En el interior se suceden tres ambientes interconectados, amplios y abiertos

#### RECICLABLE Y SALUDABLE

La Green Nest House produce cero emisiones de CO2 por lo que su huella de carbono es cuatro veces menor que en una vivienda tradicional. Además, gracias a la optimización de su diseño y a la envolvente, cada GreenNester -nombre que reciben los usuarios de esta casa- ahorra el trabajo de ocho árboles adultos por cada año de vida.

El sistema de construcción de la Green Nest House garantiza la trazabilidad de todos los materiales usados, siendo también reciclables al final de su ciclo de vida: la madera empleada proviene de bosques sostenibles, la envolvente vegetal reduce el aporte energético de los sistemas tradicionales y las placas fotovoltaicas producen energía eléctrica para la casa. Además, todos los materiales de la Green Nest House son certificados, saludables y libres de COVs y formaldehidos, contribuyendo en proteger la salud humana y del medio ambiente.

#### UN DISEÑO ÚNICO

Espacios iluminados naturalmente y adaptables, ventilación natural cruzada y unilateral, infraestructuras digitales, confort acústico, materiales nobles, paisajismo... En la Green Nest House, todos estos elementos del concepto "green" toman forma en una arquitectura de impacto positivo que mantiene inalteradas las condiciones naturales del entorno para formar parte de este.

En su interior, se suceden tres ambientes interconectados, amplios y abiertos, manteniendo siempre las vistas al entorno natural. La Green Nest House concibe las casas como entornos que garantizan el máximo confort gracias a un diseño bien planificado y a una infraestructura digital que apoya y responde a cada una de las exigencias de los usuarios. Gracias a su sistema Smart Home integrado, los GreenNesters podrán tener el control total de su hogar, pudiendo gestionar y regular la iluminación, los sensores de partículas del aire, las instalaciones de clima y ventilación, y muchas otras funcionalidades.