

Vivienda turbina

Una propuesta que transforma residuos eólicos
en hogares sostenibles



- CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA -

FINANCIA:



COORDINA:



RESUMEN EJECUTIVO

Nestle es una tiny house creada a partir del **nacelle** (la carcasa superior) de una **turbina eólica retirada**.

Reimaginada como una **vivienda funcional, autónoma y ecológica**, cuenta con paneles solares, bomba de calor, agua caliente solar, ventilación eficiente y hasta punto de carga para coche eléctrico.

Este proyecto demuestra cómo la infraestructura industrial obsoleta puede tener una **segunda vida con propósito**.

Foto: Superuse



CONTEXTO

Cada vez más turbinas eólicas llegan al fin de su vida útil, generando toneladas de residuos estructurales.

Aunque muchas partes son reciclables, el reciclaje requiere energía y procesos industriales.

Superuse y Vattenfall apostaron por la **reutilización directa con el mínimo procesamiento**, demostrando que estos componentes pueden convertirse en soluciones habitacionales viables y sostenibles.

Foto: Superuse



TENDENCIAS RELACIONADAS

ARQUITECTURA CIRCULAR

Reutilización creativa de estructuras existentes para reducir la huella ecológica de la construcción.

TINY LIVING

Estilo de vida que favorece espacios pequeños, eficientes y sostenibles.

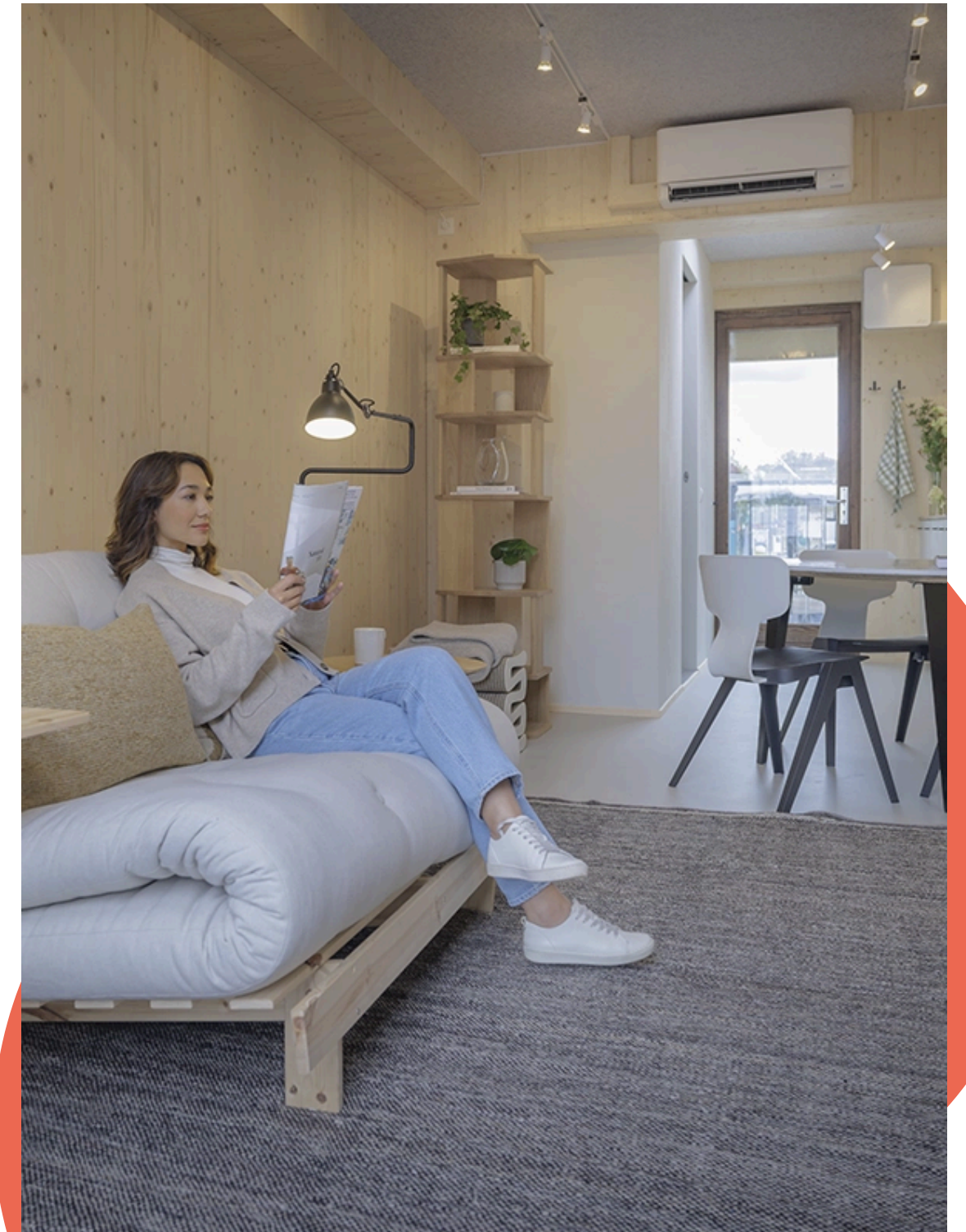
UPCYCLING INDUSTRIAL

Reconversión de desechos técnicos en productos de alto valor añadido.

OFF-GRID SOLUTIONS

Autosuficiencia energética en viviendas a través de tecnologías limpias.

Foto: Superuse



¿POR QUÉ AHORA?

El auge de las energías renovables está generando una nueva ola de residuos técnicos.

A medida que las turbinas envejecen, surgen oportunidades de reaprovechamiento.

Además, la crisis climática y el encarecimiento de la vivienda impulsan la demanda de **soluciones más sostenibles, asequibles y creativas para habitar.**

Foto: Superuse



OPORTUNIDADES

Foto: Superuse

STARTUPS DE ARQUITECTURA CIRCULAR

Ofrecer servicios de diseño y construcción con residuos industriales.

SOLUCIONES HABITACIONALES MODULARES

Aplicar el modelo tiny house para viviendas de emergencia o turismo sostenible.

CONSULTORÍA EN REUTILIZACIÓN TÉCNICA

Ayudar a empresas energéticas a transformar sus residuos en activos.

EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Usar este tipo de proyectos como escaparates itinerantes para promover la sostenibilidad.



CONCLUSIONES

Nestle no es solo una tiny house: es una declaración de principios sobre cómo podemos **repensar la relación entre industria, residuos y vivienda.**

A medida que enfrentamos desafíos de sostenibilidad, esta clase de iniciativas nos recuerda que la innovación también puede venir de lo que ya existe, si se mira con otros ojos.

Foto: Superuse





Cooperar para innovar y transformar

www.sommos-connecta.com

FINANCIA

COORDINA