



EDIFICIO ANTES DE ANTES Y DESPUÉS DE SISTEMA SATE. ARANDA DE DUERO

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DESPUÉS DE LA REHABILITACIÓN.



TASIO MARTIN SL  
Avda. Castilla 73, bajo  
Aranda de Duero  
09400 Burgos  
Teléfono: 947 514 163  
www.construccionestasio.com  
ana@construccionestasio.com



PRIMERA VIVIENDA PASIVA ARANDA DE DUERO.



SEGUNDA VIVIENDA PASIVA EN EJECUCIÓN.

## TASIO MARTIN AVANZAMOS HACIA EL FUTURO

**TASIO MARTIN SL** es una empresa de servicios de construcción referente en su zona, contando con amplia experiencia en acometer todo tipo de obras, y especialmente en las viviendas de bajo consumo.

Nuestros esfuerzos van destinados a ofrecer al cliente un asesoramiento continuo en todo el proceso, desde la elección de parcela, proyecto, diseño y construcción.

Diseñamos y construimos la primera casa Pasiva en la Ribera del Duero, en enero de 2019 el Instituto Passive House de Alemania (IPH) nos concedió el certificado de Casa Pasiva Classic, obteniendo un valor de hermeticidad menor a la mitad de lo exigido por el IPH ( $n_{50}$ ; 0,28 1/h). El diseño pasivo fue realizado por uno de nuestros Arquitectos Técnicos, Pedro Palomo Ballesteros, el cual posee la certificación de Designer y Tradeperson por el Instituto Passive House.

Tener a un experto en este sistema, asegura al cliente la resolución de cualquier imprevisto y el cumplimiento de los valores marcados para la certificación Passive House.

Seguimos creciendo y aumentando la construcción de viviendas pasivas Certificadas en la Zona de Aranda de Duero, son dos más, las que están en proceso de construcción.

Siempre asesoramos a nuestros clientes que desean una vivienda pasiva, que exijan la certificación de la misma por el IPH, ya que es el único sistema fiable para garantizar que su casa es realmente pasiva.

Nuestro objetivo es poner nuestro granito de arena a la lucha contra el cambio climático, por ello también llevamos la red de calor de Aranda de Duero que consiste en el uso de la biomasa como fuente de energía térmica para el abastecimiento de calefacción y agua caliente con energía renovable.

Con la red de calor conseguimos reducir la dependencia respecto a los recursos fósiles, reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, PM10, NOx, SO<sub>2</sub> a la atmósfera, ahorro y estabilidad en la factura energética de familias, empresas e instituciones, mejoramos el estado selvícola de los montes y además generamos varios puestos de trabajo en la zona.

Otro de nuestros fuertes es la rehabilitación de edificios a través del sistema SATE, (sistema de aislamiento térmico exterior), con este sistema conseguimos ahorro en el consumo de energía, confort térmico, acústico y revalorización de la vivienda.

Cuando unimos el sistema SATE con la Red de calor de Aranda conseguimos un edificio con la calificación energética más alta, para nosotros es un orgullo transformar un edificio de más de 40 años en un edificio eficiente.