

# VISITAS EDIFICIOS DE BIOCONSTRUCCIÓN EN ZARAGOZA

CUANDO: jueves 27 de octubre de 2016.

HORA: A partir de las 9:45h directamente en el emplazamiento de la primera obra. A la segunda nos desplazaremos en vehículos particulares.



#### **OBJETIVO:**

El objetivo de la visita es conocer las generalidades de las técnicas de bioconstrucción centradas en dos tipologías constructivas diferenciadas ejecutadas en dos obras de Zaragoza.

Conoceremos las principales características del sistema constructivo utilizados, las características de los materiales, así como los fundamentos del diseño en materia de eficiencia energética pasiva, y los sistemas activos renovables incluidos como parte activa.

#### PRIMERA OBRA - VIVIENDA UNIFAMILIAR SITUADA EN LA CALLE MARCELINO ÁLVAREZ 37.

Breve descripción: Vivienda construida mediante estructura de muros de carga de tapial tradicional, cubiertas ajardinadas abovedadas tradicionales de ladrillo, grandes acristalamientos sur con carpinterías de madera natural y vidrios de baja emisividad y bomba de calor geotérmica con suelo radiante-refrescante y preinstalación solar térmica en cubierta.



Foto del edificio en fase de ejecución.

## Plano de situación del edificio:



## SEGUNDA OBRA

Breve descripción: Vivienda unifamiliar construida mediante muros de carga cerámicos y bóveda de ladrillo macizo de una rosca reforzado y cubiertas ajardinadas. Enterrado de bóvedas norte y ejecución de cubierta ligera de madera mediante cerchas de madera aserrada. Instalación de bomba de calor aerotérmica de alto rendimiento con suelo radiante-refrescante y paneles solares térmicos para ACS.



Foto en fase de ejecución.

Vivienda unifamiliar situada en Camino de la Canal.



Esperamos constar con tu visita.