

Visita a las obras del Centro Cívico de Cazoña y sus Vigas Postensadas



GTED-UC, Mayo 2017

El Centro Cívico de Cazoña es un proyecto en el que se ha planteado la creación de un espacio-pórtico de entrada y de relación (como lugar de encuentro y de actividades diversas).

El diseño consiste en una especie de pórtico (dos vigas postensadas de unos 25m de luz, para lo que se ha requerido montar una cimbra poco habitual en edificación; sus constructores, estructuralmente hablando, se refieren al edificio como un pequeño puente) protegido de la intemperie con aprovechamiento del asolamiento en invierno

Dentro del Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación existen sesiones de carácter práctico que buscan que el alumno pueda ver físicamente y en tiempo real los conocimientos adquiridos en las aulas. Es por ello que dentro del programa de la asignatura Tecnología de Estructuras (módulo Hormigón) hemos incluido la visita a la construcción de la citada edificación que ha sido mostrada por el ingeniero Luis Ruiz Buendía.

Como se puede apreciar en las imágenes, durante la visita los alumnos pudieron ver y recibir una clase teórico-práctica a pie de obra sobre la tecnología del hormigón postensado y de las técnicas de construcción empleadas para erigir el edificio singular referido.

