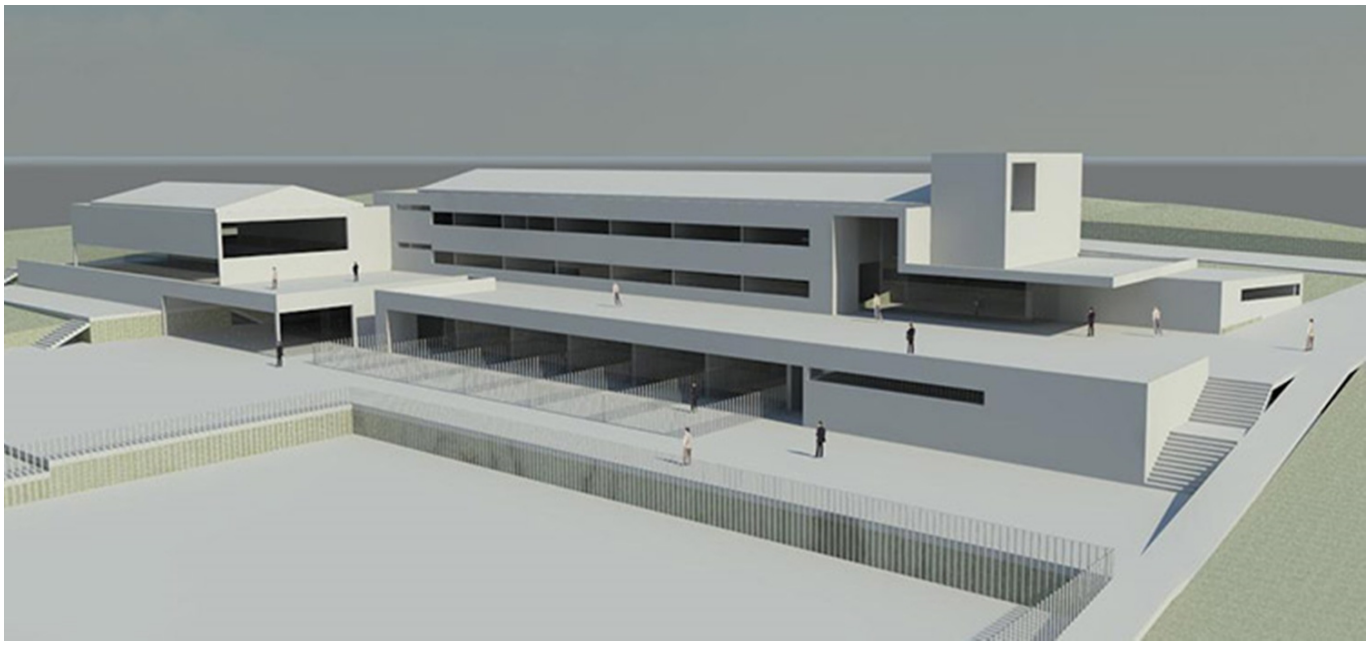
# Centro Escolar Enseñanza Infantil y Primaria



## Ficha técnica

**Ubicación:** Loeches, Madrid (España)
**Cliente:** Touza Arquitectos
**Alcance del Trabajo:** Proyecto de Estructura
**Superficie Construida:** 7.000 m2
**Proyecto de Arquitectura:** Touza Arquitectos
**Propiedad:** Consejería de Salud. Comunidad de Madrid.
**Año de Realización:** 2010
**P.E.M (Estructura):** 1.000.000 €

## Descripción

El proyecto se ubica en una parcela con ligera pendiente en la que el edificio, formado por una planta bajo rasante y dos más adicionales sobre la misma, se inseta a media ladera.

Por ello, un aspecto importante fue todo el estudio de los trabajos de urbanización y movimiento de tierras. El edificio principal se resuelve, estructuralmente, mediante cimentaciones profundas, forjados unidireccionales mediante placas alveolares prefabricadas, y cubiertas metálicas.