

Sede Iberespacio, Tecnológica Aeroespacial



Ficha técnica

Ubicación: Torrejón de Ardoz, Madrid (España)

Cliente: Touza Arquitectos

Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura

Superficie Construida: 10.000 m²

Proyecto de Arquitectura: Touza Arquitectos

Propiedad: IberEspacio

Año de Realización: 2015

P.E.M (Estructura): 1.500.000 €

Descripción

Se trata de un edificio de 4 plantas y 6.670,10 m², que se levanta sobre una parcela de 13.000 metros cuadrados.

La instalación, en la que trabajan 140 personas, cuenta con salas blancas, salas y laboratorios climatizados, así como avanzados sistemas de control y comunicaciones. También es un edificio sostenible, ya que cuenta con aislamiento término y acústico, paneles fotovoltaicos para obtención parcial de electricidad solar, iluminación led, control automático de encendido, y reaprovechamiento y reciclaje de aguas pluviales para limpieza y riego.

El proyecto se resuelve con estructura metálica, disponiendo cerchas de unos 20 metros de luz para la zona de naves y mediante forjados de chapa colaborante en la zona destinada a las oficinas. Las uniones en general se resuelven mediante uniones atornilladas.