

Ud. Lleó. Profesores: Blanca Lleó, Juan Elvira, Fernando Pino y Camilo García. Proyectos 5, 6, 7 y 8.
Cuatrimestre de Primavera 2025. DPA ETSAM.

METABOLISMOS

Vol. 2

Nueva dotación autosuficiente, deportiva
y de ocio en Madrid.



Microclimates. Lydia Kallipoliti, Xiaoxiao Zhao y Doosung Shin.

Planteamiento general

Este curso trabajaremos en el centro de Madrid, cerca del estadio Santiago Bernabéu. Recientemente transformado y convertido en uno de los centros privados de ocio y deportivos más importantes de Madrid, este edificio hoy trasciende su carácter local para convertirse en una infraestructura de carácter nacional e incluso de escala internacional.

Propondremos repensar una infraestructura deportiva urbana con el estadio Bernabéu como contra-modelo, como un equipamiento de distrito, y de barrio que complemente, y en la medida de lo posible, contrarreste, el fuerte impacto que el modelo del estadio de fútbol ha ejercido sobre esta importante área de la ciudad.

Esta operación debe responder a la necesidad de espacios públicos deportivos y de ocio en la zona, a su función como aglutinador social y de participación de la ciudadanía, y a que sean fácilmente accesibles. El reto además se acompañará de la exigencia de que sea un edificio autosuficiente energéticamente y de bajo impacto en cuanto a su huella energética y de emisiones. De este modo, el ejercicio establece un diálogo estrecho con la urgencia de explorar otros modos de abordar la cuestión climática y ambiental desde la arquitectura.

Estructura de curso

1. Colección de deportes. Elaboraremos una serie de fichas en las que se especifiquen las necesidades dimensionales, espaciales y los protocolos de uso de diferentes deportes. Entre todos compondremos un manual colectivo de deportes que constituirá el punto de partida para construir el programa del proyecto.

2. Proyecto. El programa consistirá en la combinación de una serie limitada de los deportes analizados, que, combinadas con recorridos públicos verdes, se desplegará en vertical hasta constituir un nuevo polo de atracción para la ciudad. Además la nueva estructura deberá ser autónoma desde el punto de vista energético, por lo que se estudiará en detalle y de manera proyectual, el potencial de este tipo de soluciones autosuficientes para general enrolamiento ciudadano, y fomentar el cuidado colectivo del planeta. Sobre este planteamiento general, el enunciado adaptará su nivel de dificultad a cada nivel de proyectos.