

ejercicio **1** Aparcamiento para 500 bicicletas

El primer ejercicio se situará en la entrada a la Ciudad Universitaria desde Moncloa, sobre el talud que separa los carriles de salida de la A6 del camino que alojó originalmente el tranvía universitario. Consiste en el diseño de un aparcamiento para al menos 500 bicicletas, que deberá adaptarse a la geometría y topografía del lugar y respetar los ejemplares más valiosos del arbolado existente. Los planos de forjado o suelo del aparcamiento no superarán en ningún caso la pendiente del 6%, deberán formar al menos dos niveles y su trazado permitirá a los usuarios llegar a la plaza de aparcamiento pedaleando, sin necesidad de apearse de la bicicleta. Este primer ejercicio se iniciará en grupos de tres alumnos que realizarán un levantamiento minucioso del lugar y una maqueta a escala 1:500. Después, cada alumno incluirá individualmente su proyecto en los documentos y la maqueta producidos en equipo y construirá una segunda maqueta de detalle a escala 1:100.

ejercicio **2** Viviendas para profesores invitados

El segundo ejercicio se situará en el entorno del edificio construido entre 1928 y 1932 por el arquitecto Luis Lacasa como Residencia de Estudiantes y que después de la guerra civil se fragmentó en los colegios mayores Antonio de Nebrija y Cisneros. Sobre una superficie de 45x20 metros ahora ocupada por una pista deportiva junto a la Travesía Antonio de Nebrija, deberá proyectarse un grupo de seis viviendas para profesores o investigadores universitarios invitados. Las viviendas no superarán los 75 metros cuadrados y dispondrán de los espacios necesarios para hacer confortable la estancia temporal de una pareja. El proyecto resolverá la totalidad de la superficie de parcela asignada y su relación con la calle y el jardín del colegio mayor. Los planos se expresarán en tres escalas distintas correspondiendo con los planos de situación, de conjunto y de la vivienda, que alcanzarán la escala 1:100.

ejercicio **3** Pabellón temporal universitario

De vuelta al lugar en el que comenzó el curso, que ya resulta familiar para el alumno porque lo ha representado y trabajado sobre él, se propone ahora proyectar una oficina de encuentro entre la universidad y las empresas. Si el primer ejercicio tenía algo de puerta de entrada en el campus, este podría entenderse como una puerta de salida, un espacio de concurrencia entre egresados universitarios y el mundo del trabajo. Al norte del camino que sirvió de acceso al aparcamiento de bicicletas en el primer ejercicio, se situará un pabellón de usos múltiples que dispondrá de una zona de atención al público, un espacio para pequeñas exposiciones, un grupo de salas de trabajo y reuniones, aseos y un pequeño almacén. El edificio no superará los 500 metros cuadrados en una o dos plantas y deberá ser completamente desmontable y reciclable.