



**REORDENACIÓN DE LOS EJES 1 Y 2 (CALLES MARÍA DE LUNA Y
MARIANO ESQUILLOR) DEL PLAN ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS DEL
ÁREA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO E I+D UNIVERSIDAD DE
ZARAGOZA (ACTUR ÁREA 5)**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN
B. ANEJOS A LA MEMORIA
B13. MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO
105017

IDOM



NOVIEMBRE 2025
REVISIÓN A

Índice

1	OBJETO	3
2	ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO	4
2.1	Banco MODO08	4
2.2	Mesas picnic	4
2.3	Fuentes de agua potable	4
2.4	Papeleras	5
2.5	Farolas	5
3	OTROS ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO	7
3.1	Parque de calistenia	7
3.2	Canasta antivandálica	8
3.3	Estacionamiento de bicicletas	8

1 OBJETO

El objeto del presente documento es la definición del mobiliario y equipamiento urbano del Proyecto de Urbanización de la Reordenación de los Ejes 1 y 2 del Plan Especial de Equipamientos del Área 5 del Campus Universitario e I+D de la Universidad de Zaragoza (Actur Área 5).

2 ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO

2.1 Banco MODO08

En la zona deportiva se ubicarán bancos, tanto el área de pádel como en la de baloncesto 3x3.

Se plantea la instalación de bancos accesibles modelo Modo08 de la Casa Fundiciones Fábregas, o similar, siempre en cumplimiento de la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.



Respecto a los materiales empleados en su construcción, está formado por con 6 listones de plástico 100% reciclado de color marrón, de medidas 1800x110x35 mm y patas de hierro con acabado en martelé, tornillería en acero inoxidable

2.2 Mesas picnic

En las zonas de recreo se plantean una serie de mesas con bancos modelo picnic Ruby de Palmako o similar. Están hechos en madera de abeto nórdico con medias totales:300x161x72 cm.



2.3 Fuentes de agua potable

Se plantea la instalación de fuentes de agua potable. La canalización se dimensionará en el anexo correspondiente de abastecimiento. El modelo será UM511-1M Fuente Atlas o similar accesible, en cumplimiento de la Orden TMA/851/2021.



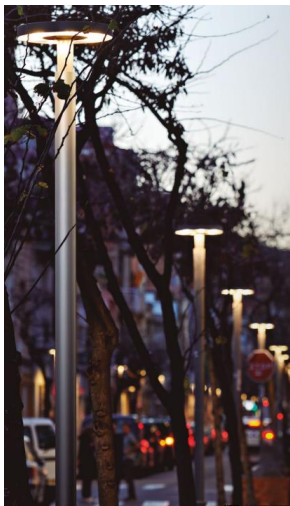
2.4 Papeleras

Se propone la instalación de papeleras modelo Itálica de la casa Contenur de 50 l o similar accesible en cumplimiento con la orden TMA/851/2021. En todo caso la ubicación de las papeleras permitirá el acceso y uso desde el itinerario peatonal accesible y la superficie de la misma será no lisa para reducir posibles pintadas. Las papeleras se dispondrán de forma uniforme por todo el ámbito en zonas verdes.



2.5 Farolas

A lo largo del proyecto, se plantean luminarias del tipo farolas SKAT M DE SIMON o similar de dos alturas (columnas de 4 m y de 6 m).



3 OTROS ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO

La propuesta de mobiliario urbano también incluye una zona para la práctica de deporte al aire libre o calistenia, una canasta antivandálica para el área de baloncesto de 3x3, unas áreas de recreo con mesas de exterior y espacios destinados a aparca bicis.

3.1 Parque de calistenia

El **Circuito Calistenia Exterior 2003** es un completo parque de ejercicios compuesto por barras, paralelas y diversos elementos modulares y personalizables. A continuación se describen los elementos que componen el parque:

- 1 x BP100: Barra Pórtico (100 cm longitud / Ø33-38 mm).
- 2 x B120: Barra Corta (120 cm longitud / Ø33 mm).
- 9 x B170: Barra Larga (170 cm longitud / Ø38 mm).
- 1 x BA120: Barra Anillas (120 cm longitud / Ø38 mm, con 2 anillas de PE y cuerda 16 mm).
- 1 x BC120: Barra Cuerda (barra de 120 cm longitud / Ø38 mm, con cuerda 16 mm de grosor acerada).
- 1 x EV100: Escalera Vertical (100 cm amplitud / 30 cm separación / Ø33-38 mm).
- 2 x EH150: Escalera Horizontal (150 cm longitud / 30 cm separación / Ø33-38 mm).
- 1 x ES190: Escalera Snake (190 cm longitud / Ø33-38 mm).
- 1 x L140: Banco de abdominales (140 cm longitud / Ø33-38 mm).
- 1 x F130: Barras Flexiones (130 cm longitud / Ø33 mm).
- x P35, 1 x P65, 6 x P135, 4 x P215, 9 x P250, 2 x P300: Postes redondos (Ø114 mm) de acero galvanizado 35, 65, 135, 215, 250 y 300 cm de altura con tapa superior de aluminio.



3.2 Canasta antivandálica

En la pista de baloncesto de 3x3 se instalará una canasta antivandálica que consta de los siguientes elementos:

- Poste: tubo redondo de acero galvanizado
- Base empotrable: tubo de hierro galvanizado con pletina, dicha pletina tiene soldados 4 anclajes y el tubo sobresale por arriba acoplándose el poste.
- Tablero: en forma de media luna con los cantos redondeados y construido en chapa de hierro galvanizado de 40 mm.
- Aro y red: de medidas reglamentarias construido en hierro galvanizado macizo de 1,7 cm



3.3 Estacionamiento de bicicletas

Se contempla reestablecer los estacionamientos existentes de bicicletas que se retiren. Estos estacionamientos irán en nuevas ubicaciones contempladas y diseñadas para tal efecto.

