

# Maquetas profesionales

## CTRL X

Maquetas precisas  
con materiales de  
primera calidad y  
tecnología de  
fabricación  
digital propia



c/San Raimundo 40



91 614 47 65 | 91 500 77 11



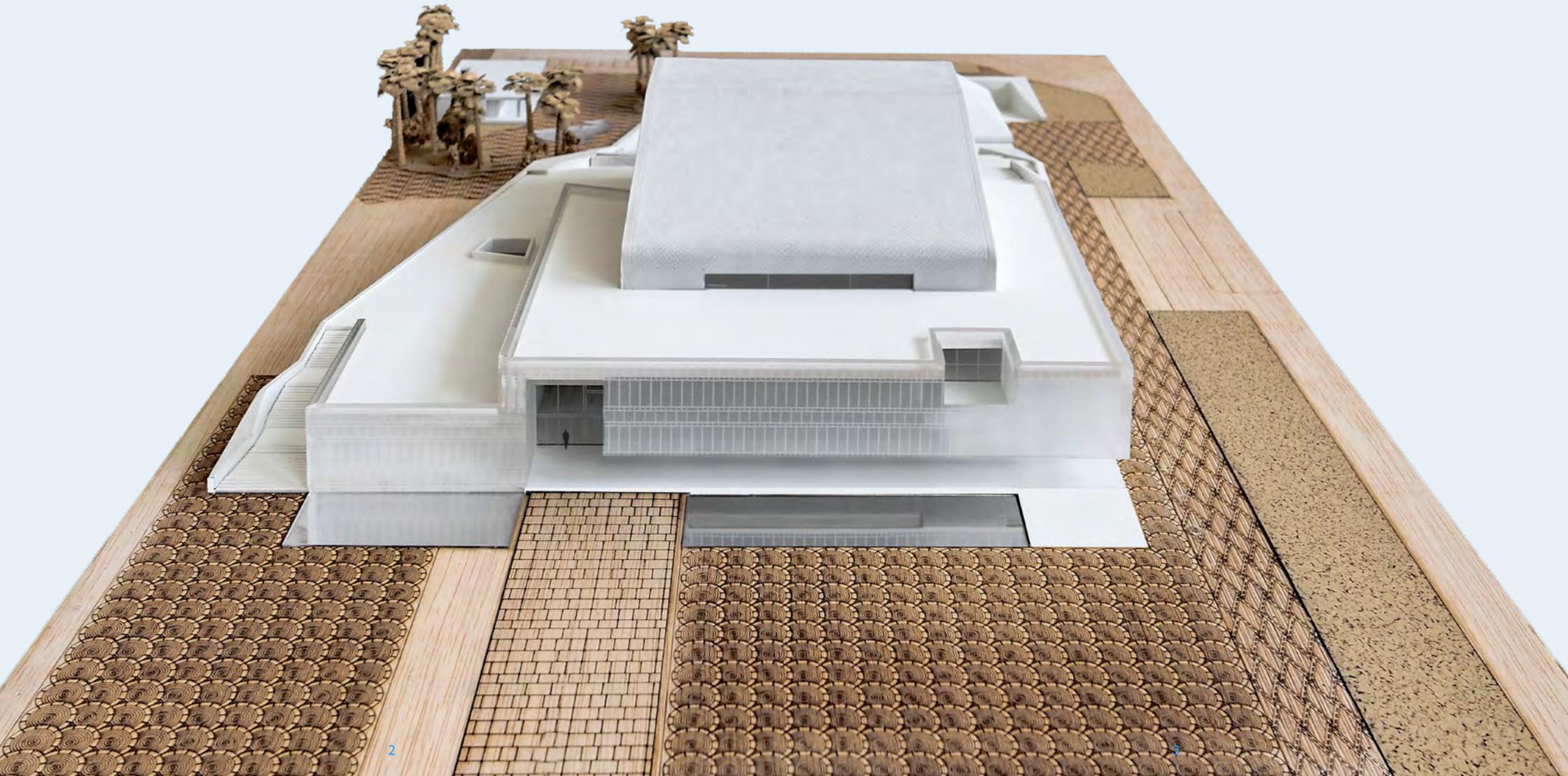
[www.ctrlx.es](http://www.ctrlx.es)



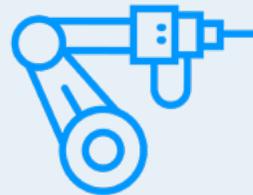
[maquetas@ctrlx.es](mailto:maquetas@ctrlx.es)

# MAQUETAS ADAPTADAS A TU NEGOCIO

Sabemos que la mejor manera de contar la  
idea a un cliente es que pueda tocarla  
e interactuar con ella



# En CTRL X contamos con el mejor equipo y tecnología



Utilizamos la última tecnología de fabricación digital para conseguir los mejores acabados



Contamos con un equipo de arquitectos con amplia experiencia en maquetas profesionales



Valoramos rápido y te asesoramos para poder ajustarnos a tu presupuesto

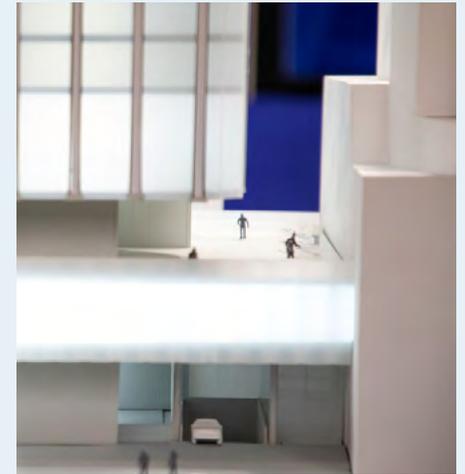


Somos cercanos y estamos cerca en el centro de Madrid. Acércate a vernos a nuestro taller

**Sea cual sea tu  
proyecto tenemos  
una solución**



**MAQUETA DE  
ARQUITECTURA**



**MAQUETA  
INMOBILIARIA**



**MAQUETA DE  
TERRITORIO**

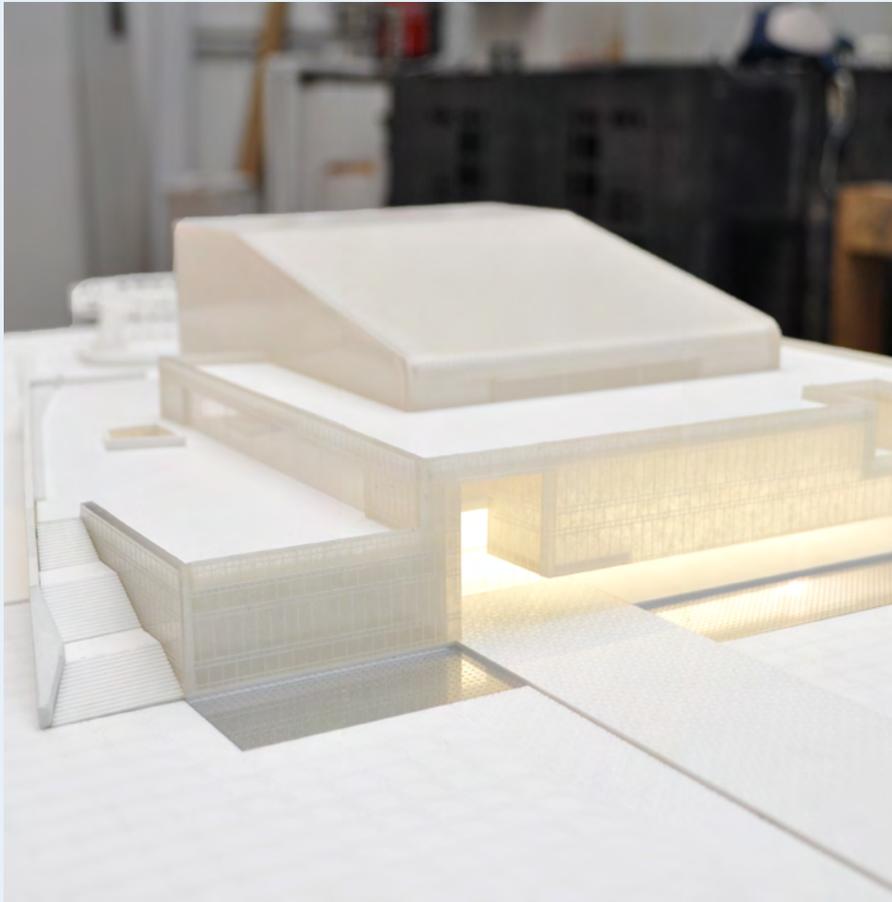


# Maquetas arquitectónicas



Maquetas de trabajo, concurso o para presentaciones ante clientes. Este tipo de maquetas enfatizan la idea y concepto del proyecto, por lo que están enfocadas a estudios de arquitectura que exponen sus propuestas o las presentan a concursos.

Suponen un trabajo muy personalizado en el que la elección de materiales y técnicas de representación son fundamentales para transmitir la idea de proyecto de una forma rotunda, elegante y sintética.



## ALBOROUJ CULTURE HUB

**Cliente:** SANCHO-MADRIDEJOS

Año: 2017

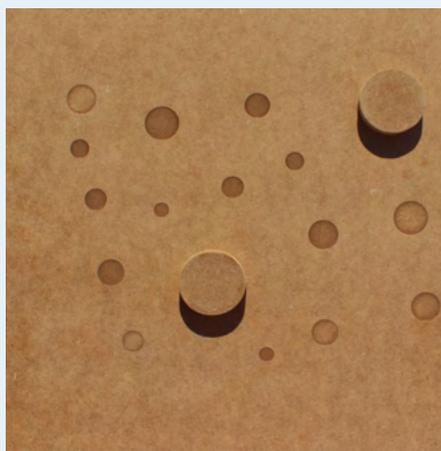
Dimensiones: 90x60cm

Escala: 1:300

Proyecto de auditorio en Egipto con una geometría singular y una riqueza de acabados que quedan fielmente representados en la maqueta.

En una segunda fase, fue expuesta en la Feria Internacional de Arquitectura de Dubai y se introdujeron nuevos matices en cuanto a su materialidad, además de nuevos elementos como la iluminación o el stage metálico.





## PABELLÓN ESPAÑA EXPO DUBAI 2020

Maqueta del primer premio en el concurso del Pabellón de España para la Exposición Universal de Dubai 2020.

**Cliente:** AMANN CANOVAS MARURI

Año: 2018

Dimensiones: 50x50x80cm

Escala: 1:140

Se traslada a la maqueta el concepto del proyecto a través de la materialidad. Base y entorno en madera maciza fresada con CNC, en contraste con la ligereza del pabellón impreso en 3D con filamento translúcido.





## TORRES DE COLÓN REHABILITACIÓN

**Cliente:** MUTUA MADRILEÑA

Año: 2019

Dimensiones: 120x120x180

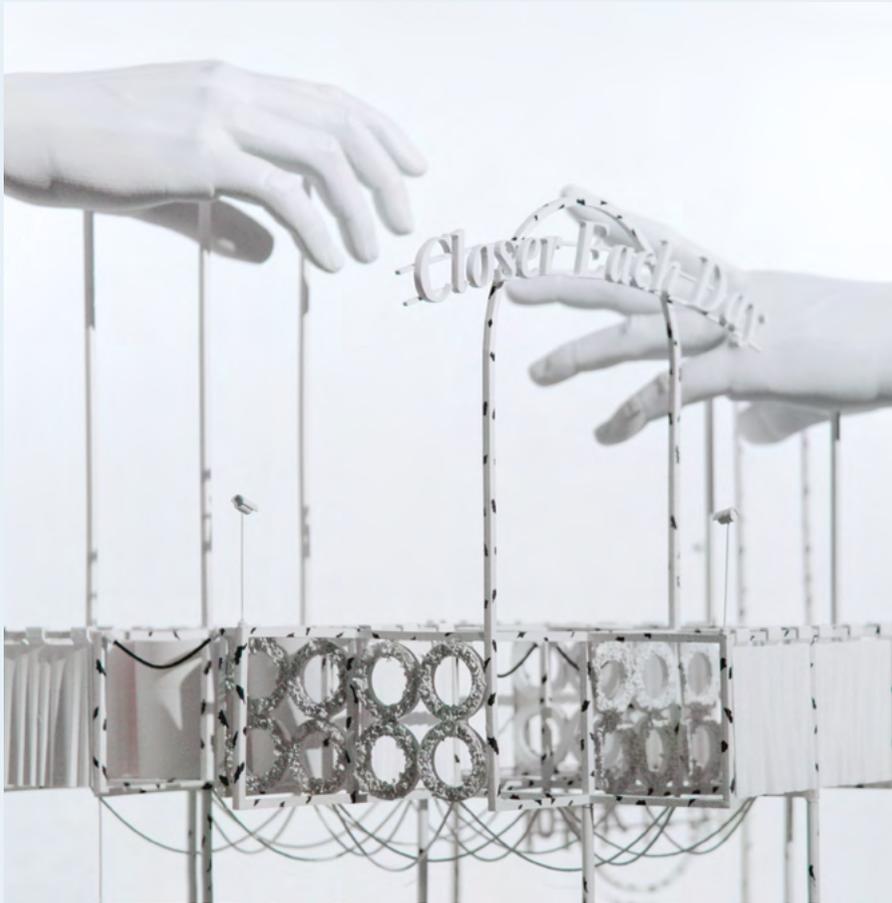
Escala: 1:100

Proyecto de reforma de este emblemático edificio del corazón de Madrid.

La maqueta se elabora a petición del cliente en tonos neutros abstrayendo la materialidad del proyecto y resaltando su homogeneización.

El metacrilato translúcido utilizado para representar el vidrio proyecta la luz del interior de forma difusa y elegante.





## THREE ORDINARY FUNERALS

**Cliente: IGOR BRAGADO**

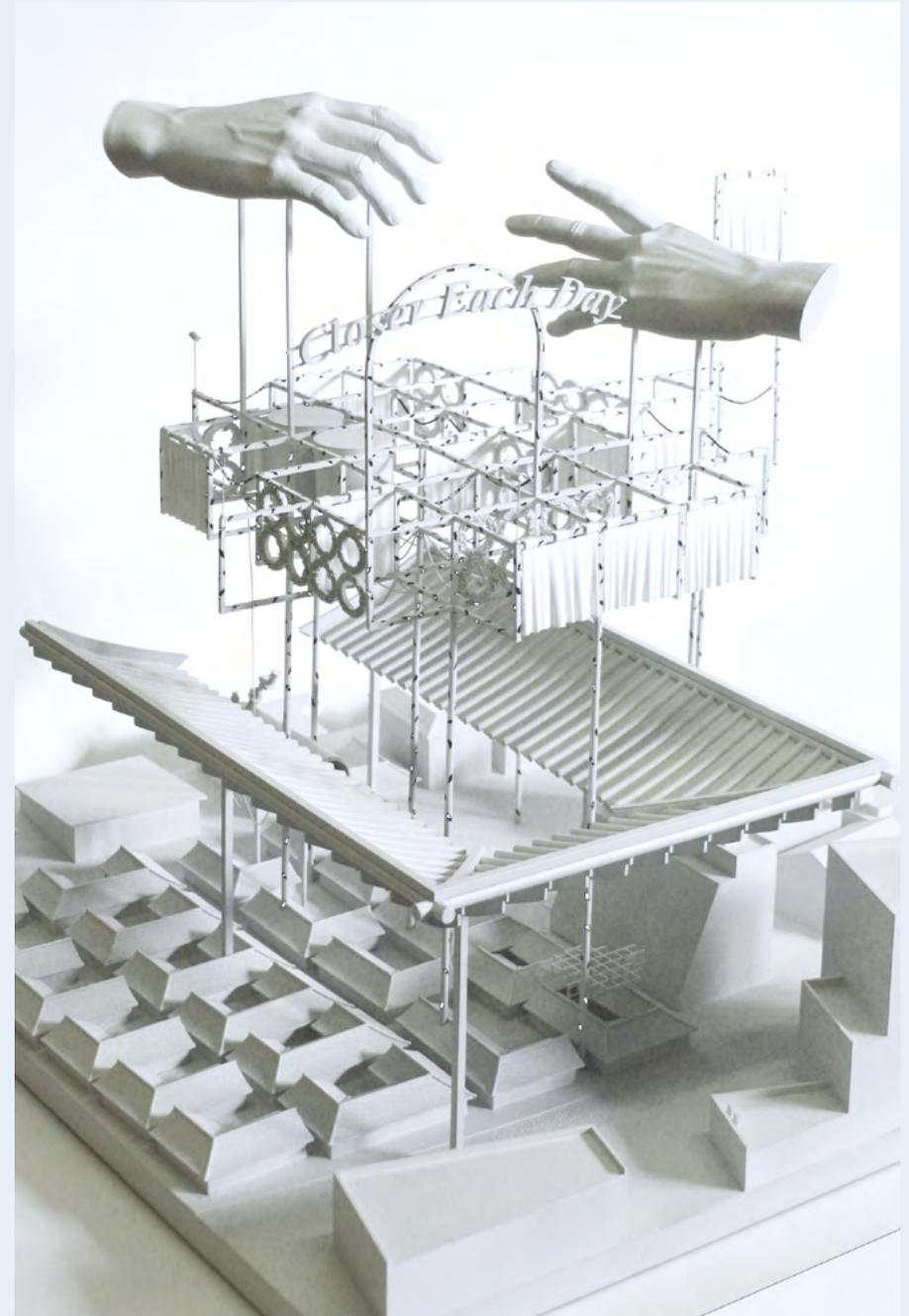
Año: 2020

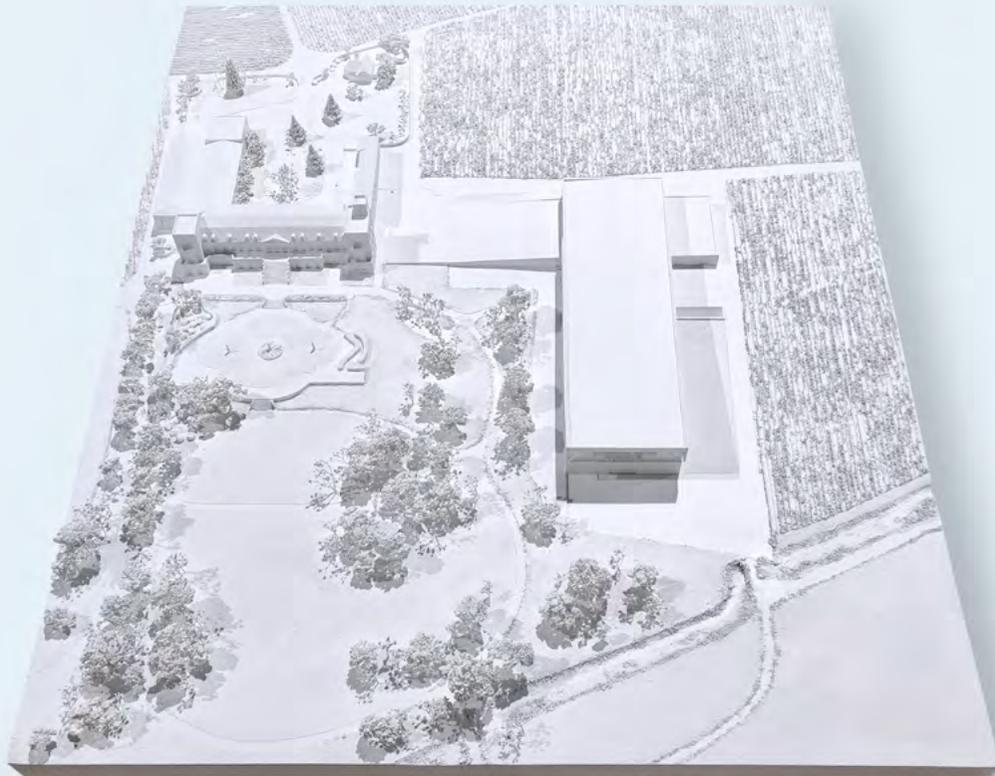
Dimensiones: 60x60x80

Escala: Varias escalas

Maqueta con dos escalas superpuestas. Utiliza el corte láser para la fabricación de la retícula estructural y el resto de elementos planos, e impresión 3d para la fabricación de las piezas con geometrías más complejas y detalladas.

Pintura blanco hueso plano en casi la totalidad de los elementos, a excepción de elementos singulares como la estructura las cuerdas de separación.





## CHÂTEAU DUCRU BEAUCAILLOU

**Cliente:** BAU OBRAS

Año: 2019

Dimensiones: 150x120x30cm

Escala: 1:200

Proyecto de una bodega en Francia donde se representa el nuevo edificio de bodegas en relación con su entorno próximo, donde destaca el Château francés con sus jardines y un terreno conquistado por las viñas.

Se opta por un acabado realista en cuanto a formas y texturas, abstrayendo el color a un blanco uniforme.





## BODEGAS EN BURDEOS

**Cliente:** BAU OBRAS

Año: 2019

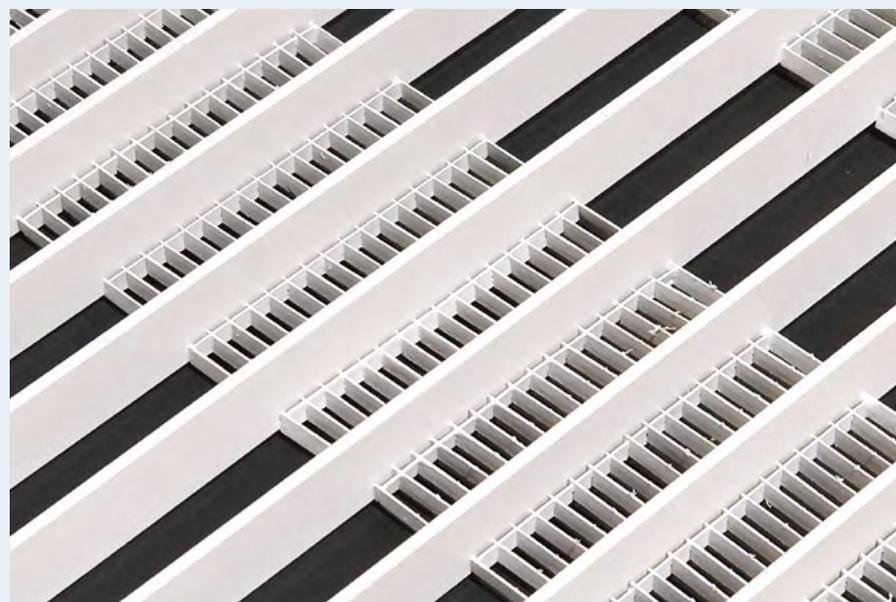
Dimensiones: 60x60x50

Escala: 1:25

Detalle de la fachada exterior y estructura interior de una bodega en Burdeos, elaborada en metacrilato.

La fachada, con una transición de lo masivo a lo transparente y filtros para regular la entrada de la luz, es el elemento protagonista.

Los pilares fungiformes del piso inferior están impresos en 3D





## CENTRO MÉDICO VALENCIA

**Cliente: FUSTER ARQUITECTURA S.L.**

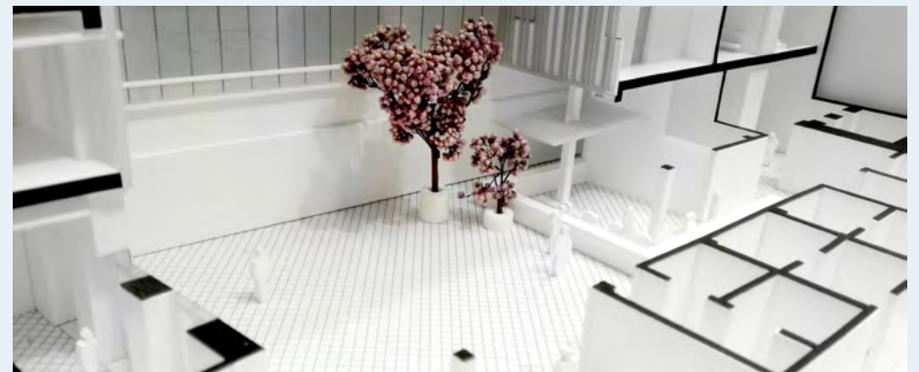
Año: 2018

Dimensiones: 80x60x60cm

Escala: 1:75

Proyecto de rehabilitación sobre edificio existente. La maqueta está seccionada por su patio principal para mostrar la propuesta tanto en el interior como en sus espacios comunes.

Se proporciona a los acabados un carácter neutro para dar coherencia a la intervención y poner énfasis en la nueva cubierta y las fachadas interiores.





## PROTOTIPO DE FACHADA

**Cliente:** JESÚS SANABRIA

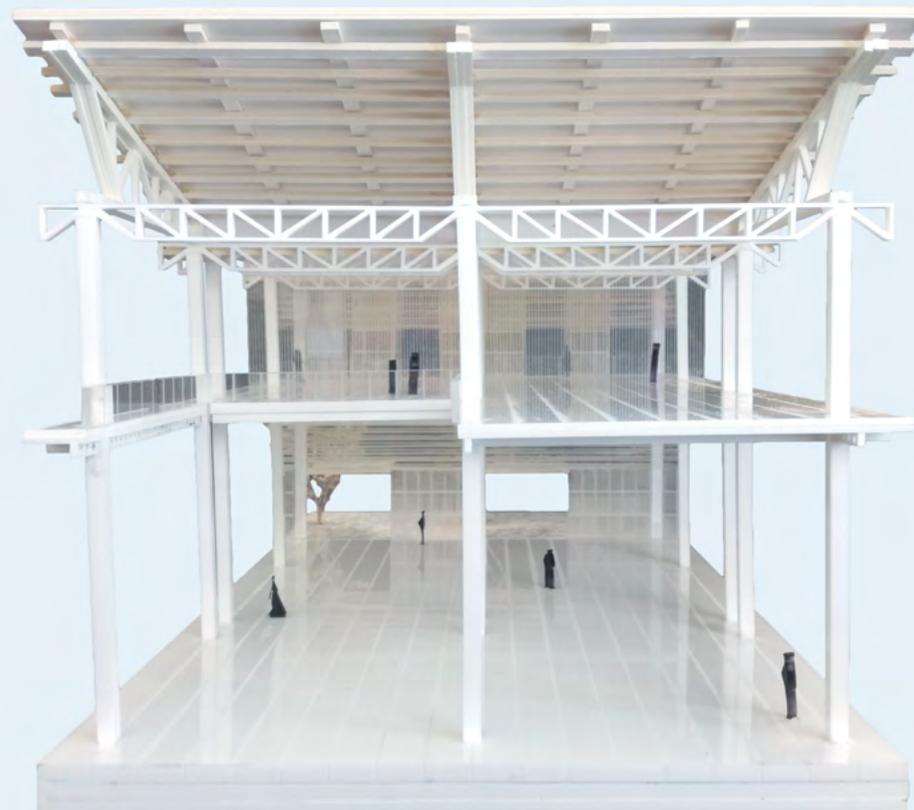
Año: 2019

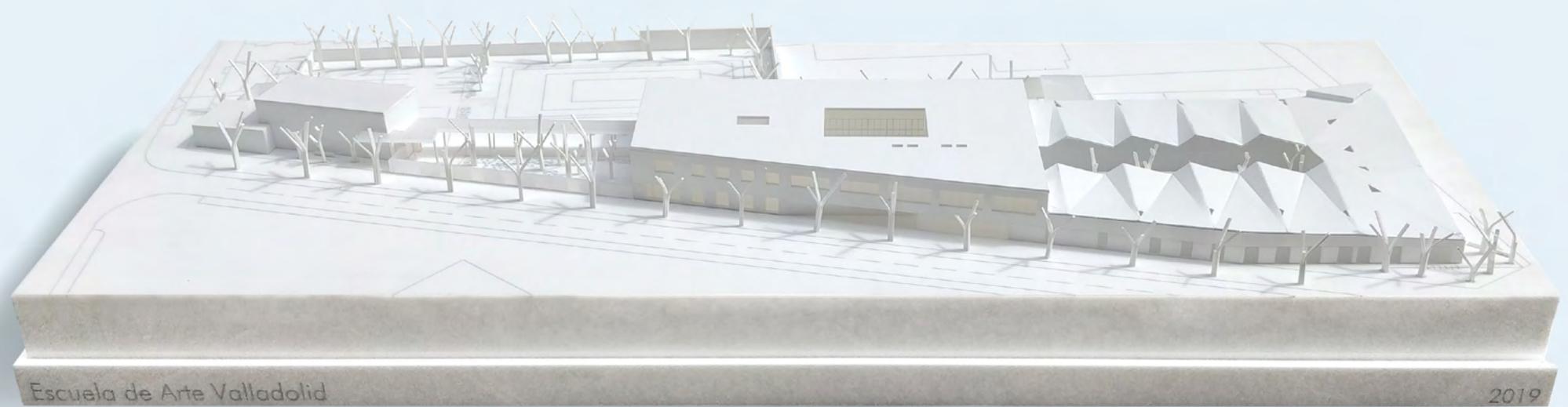
Dimensiones: 40x40x20

Escala: 1.50

Maqueta de detalle de la fachada exterior y estructura interior de un edificio de producción industrial.

En el caso de la fachada, se representó la doble piel con sus dos materialidades distintas, en metacrilato transparente y translúcido; por otro lado, la estructura es una retícula de pilares, vigas en celosía y forjados de chapa colaborante en metacrilato blanco.





## ESCUELA DE ARTE EN VALLADOLID

**Ciente: GONZÁLEZ ARQUITECTOS**

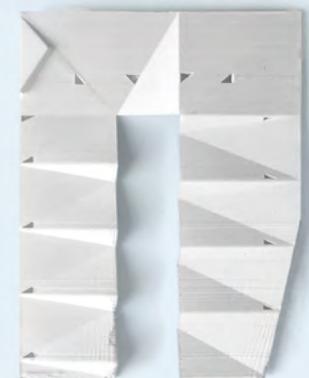
Año: 2019

Dimensiones: 80x40

Escala: 1:200

Maqueta con acabado blanco uniforme y detalle de viales y despiece de carpinterías mediante metacrilato texturizado grabado a láser.

Se puso particular cuidado en el acabado vivo de cada arista de la maqueta, especialmente en la cubierta 'plegada', elemento protagonista y en otros elementos que fueron impresos en 3D.





## CONSERVATORIO DE LEÓN

**Cliente:** GONZALEZ ARQUITECTOS

Año: 2019

Dimensiones: 50x30x10cm

Escala: 1:200

La volumetría es una caja, cerrada, y hermética al exterior. La fachada es una chapa ondulada negra representada con ABS metalizado con el cuerpo negro que transmite muy bien la materialidad del proyecto.

La vegetación es abstracta y está realizada en metacrilato, la base se texturiza para representar el entorno del edificio.





## VIVIENDAS LAUSANNE

**Cliente:** BURGOS & GARRIDO

Año: 2018

Dimensiones: 42x30cm

Escala: 1:300

Maqueta para concurso de viviendas en Lausanne, Suiza.

Cuatro volúmenes de cartón lacado en blanco en el exterior y metacrilato translúcido en huecos y ventanas, que contrastan dando sensación de ligereza. El conjunto se asienta sobre una base de metacrilato texturizado, con arbolado de vegetación preservada.





## VIVIENDA YOJIGEN POKETTO

**Cliente: ELII - VITRA**

Año: 2019

Dimensiones: 100x80x40

Escala: 1:10

Maqueta realizada para la exposición de vivienda singular en VITRA, cuyo proyecto Yojigen Poketto fue seleccionado para ser expuesto.

Partiendo de la vivienda construida, se hace una reproducción muy fiel de los acabados y materiales reales, texturizando superficies y reproduciendo los colores originales del proyecto.





## PROTOTIPOS DE VIVIENDA

**Cliente: CALEDONIAN**

Año: 2018

Dimensiones: Variables

Escala: 1:40

Representación de las cuatro diferentes tipologías de vivienda para promoción inmobiliaria, en madera y metacrilato.

A partir de las plantas tipo de cada vivienda elaboramos estas sencillas maquetas para que los potenciales compradores pudieran tener en sus manos su futura casa, entender la distribución e interactuar con ella.



**Cuenta con nosotros  
para obtener los  
mejores resultados**

MAQUETA DE  
ARQUITECTURA



MAQUETA  
INMOBILIARIA



MAQUETA DE  
TERRITORIO



# Maquetas realistas e inmobiliarias



El principal objetivo de estas maquetas es facilitar a los agentes inmobiliarios la venta de viviendas, favoreciendo la comprensión por parte del cliente respecto a los elementos arquitectónicos y zonas comunes de la urbanización. Por este motivo, cuidamos hasta el último detalle en cuanto a texturas, tonalidades y acabados para conseguir un alto grado de realismo, incluyendo los elementos urbanos y de ambiente como mobiliario, coches, vegetación o personas.



## URBANIZACIÓN VALDEMORO

**Cliente:** ACTIVITAS

Año: 2019

Dimensiones: 160x120x60cm

Escala: 1:87

Maqueta de urbanización en Valdemoro en forma de L en planta con testeros escalonados, generando amplias terrazas. Se resalta el cambio de tonalidad en los ladrillos de fachada, y se representan los cuerpos salientes que crean miradores a las zonas comunes.

Las zonas al aire libre son representadas fielmente y con mucho detalle al ser parte importante de la intervención.





## VILLAS DEL BOSQUE

**Cliente: MOMENTUM REIM**

Año: 2018

Dimensiones: 120x120x35

Escala: 1:150

Maqueta de urbanización para 48 viviendas con variaciones tipológicas y una amplia superficie de zonas comunes entre las viviendas y en el centro de la urbanización.

Cada vivienda se reproduce con exquisito detalle y la vegetación de los exteriores se representa con esmero para transmitir el carácter natural de los espacios.





## CERRO DEL CASTILLO

**Cliete: ACTIVITAS INV. INMOBILIARIA**

Año: 2018

Dimensiones: 130x70cm

Escala: 1:100

En esta promoción de viviendas son especialmente importantes las zonas comunes anexas al edificio y se puso énfasis en reproducirlas con precisión y mucho detalle.

Representamos fielmente las texturas de los pavimentos, la vegetación de los jardines y el carácter de cada uno de los espacios de la parcela.





## VIVIENDAS EN MÓSTOLES

**Cliente:** GRUPO EGIDO

Año: 2019

Dimensiones: 50x50x50cm

Escala: 1:87

Esta maqueta residencial de Móstoles destaca por su geometría: un edificio en chaflán y cubierta a dos aguas en medianera.

En la parte posterior a su fachada principal se abre el espacio central de zonas comunes al que vuelcan las circulaciones del edificio mediante pasarelas con vegetación colgante.





## VIVIENDAS ARANJUEZ

**Cliente:** GRUPO EGIDO

Año: 2019

Dimensiones: 100x80x40cm

Escala: 1:87

El proyecto Natura Aranjuez representa con fidelidad los dos elementos más relevantes de esta urbanización:

Por un lado, la rotunda volumetría de sus edificios, enfatizada por la materialidad de sus fachadas; y por otro lado, la riqueza del diseño de sus jardines, con una gran variedad de especies arbóreas y florales conseguido con vegetación preservada.





## URBANIZACIÓN 20 VIVIENDAS PINTO

Representa una urbanización de 20 viviendas unifamiliares con pequeños espacios comunes de relación entre propietarios. En este trabajo destacan los cambios de pavimento (despieces, texturas y materialidad) sobre la propia ejecución de la maqueta, así como la representación de los complejos elementos de cerrajería en los accesos.

**Cliente:** GRUPO EGIDO

Año: 2019

Dimensiones: 135x110x30

Escala: 1:87

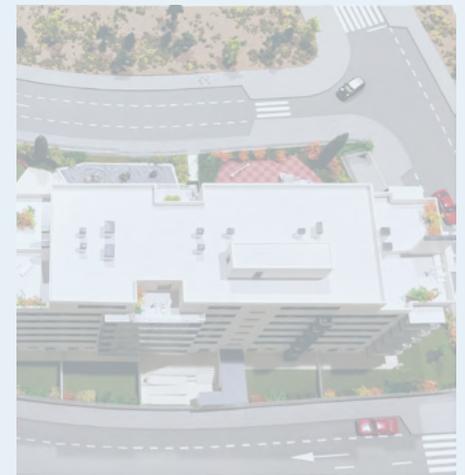


**Cada proyecto  
responde a unas  
necesidades**

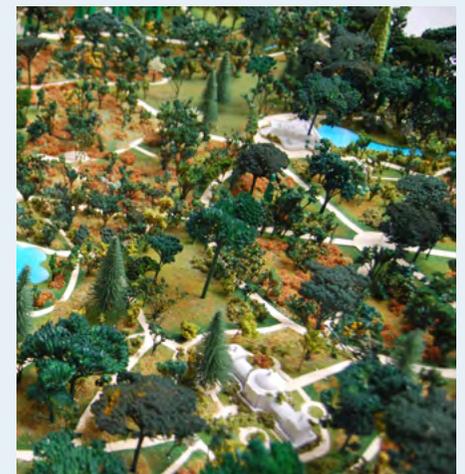
MAQUETA DE  
ARQUITECTURA



MAQUETA  
INMOBILIARIA



MAQUETA DE  
TERRITORIO



# Maquetas urbanismo y territorio

Maquetas donde el ámbito de actuación traspasa la escala del edificio y se traduce en operaciones urbanísticas, representación de topografías y territorios o recreaciones de conjuntos históricos.

Permiten transmitir la idea global de una actuación de conjunto a gran escala, sin perder detalle y acabados. Desde maquetas de entorno urbano a escala 1:500, hasta topográficas a 1:1000 y de territorio a 1:5000 y 1:10000.





## JARDÍN DEL CAPRICH0

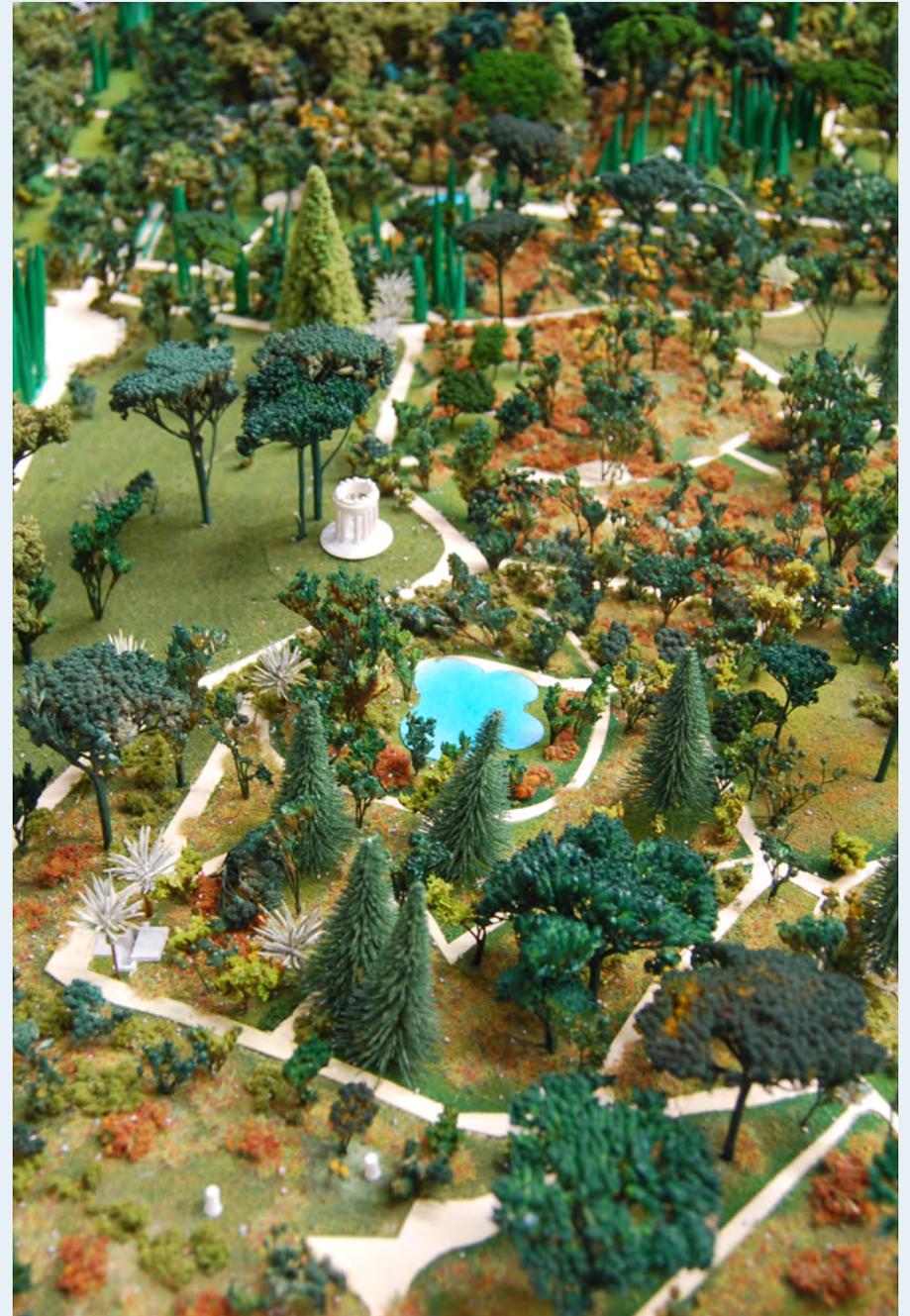
**Cliente:** AYUNTAMIENTO DE MADRID

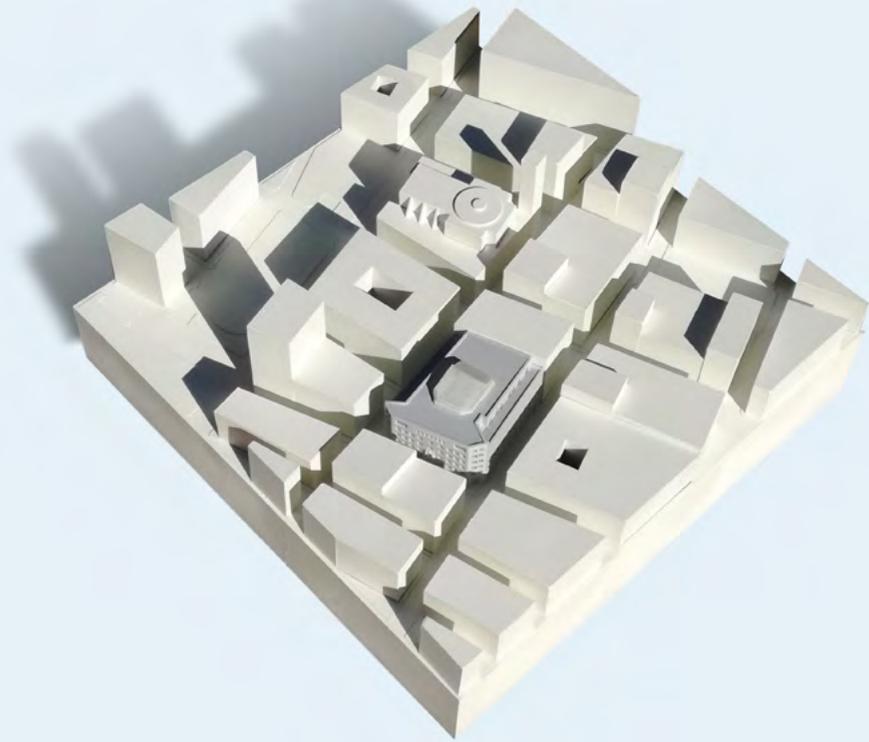
Año: 2019

Dimensiones: 360x180x40cm

Escala: 1:300

Maqueta del Jardín Histórico de El Capricho. Pevio a la ejecución de la maqueta se realizó una exhaustiva toma de datos que sirvió para hacer un levantamiento de las edificaciones existentes de cara a su posterior modelado e impresión en 3D. La vegetación está representada en base al estudio de las especies en la fase de toma de datos, mediante vegetación preservada pintada.





## CENTRO MÉDICO VALENCIA

**Cliente:** FUSTER ARQUITECTURA S.L.

Año: 2018

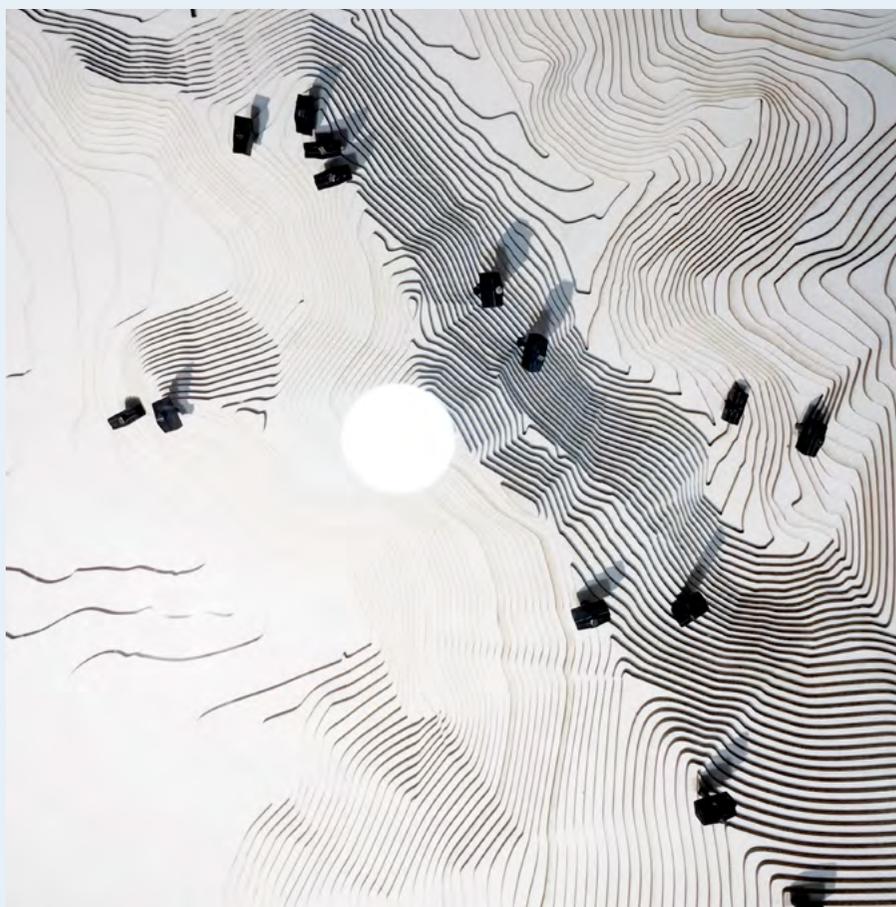
Dimensiones: 50x50x20cm

Escala: 1:400

Maqueta de situación del Centro Médico en el casco histórico de Alicante, destaca el volumen detallado de la intervención sobre el entorno próximo.

Para ello, se optó por un color blanco neutro para los edificios próximos mientras que la pieza principal sobre la que se actuaba se representa con mayor detalle y en tono blanco hueso.





## EXCAVACIONES FAYA AL-BUHAIS

**Cliente:** UPM ESCUELA TOPOGRAFÍA

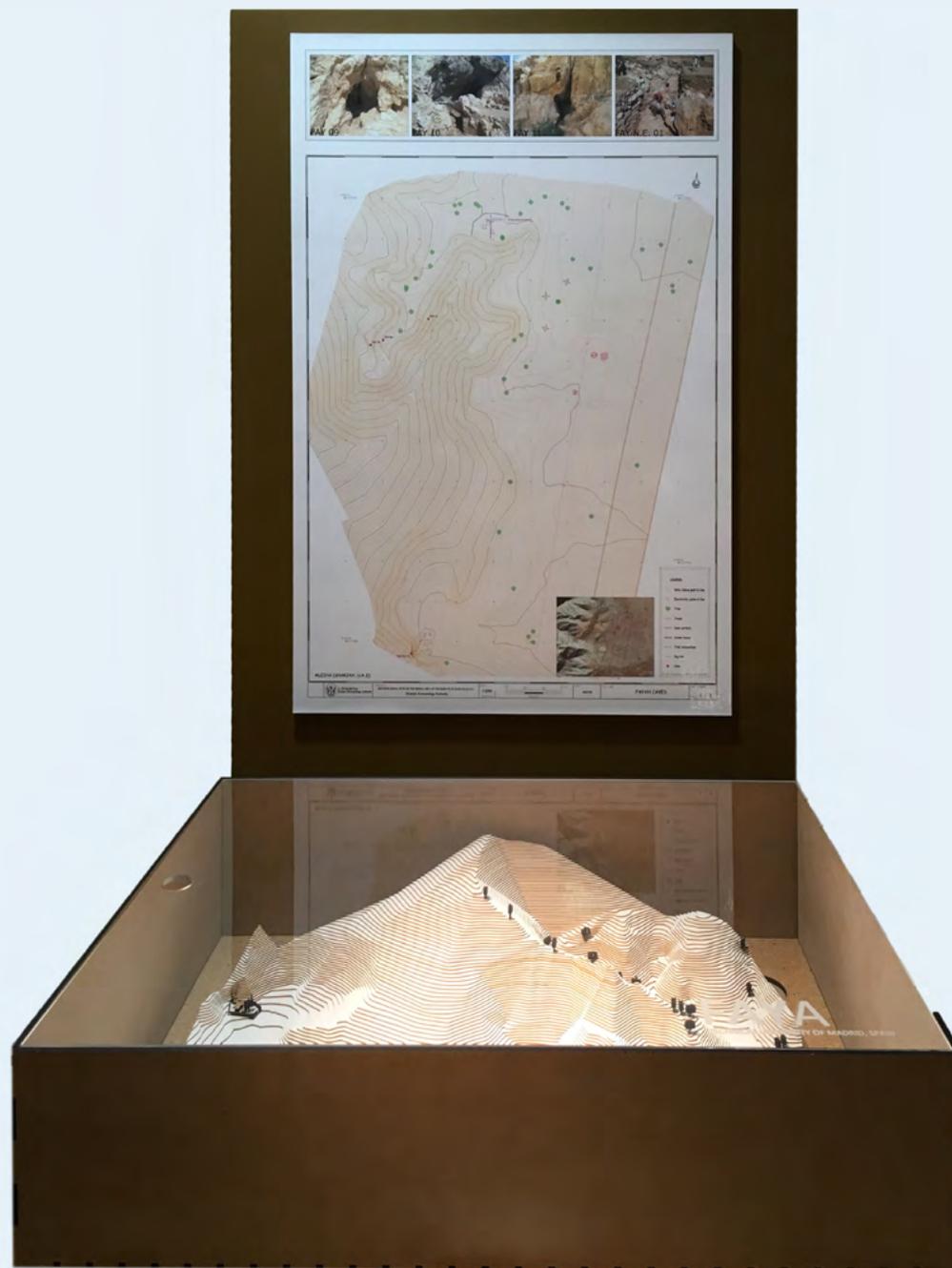
Año: 2017-2019

Dimensiones: Varias

Escala: 1:2000

Se realizaron varias maquetas de excavaciones en Faya y Al-Buhais, Emiratos Árabes, para su posterior exposición museográfica.

El terreno se representó por petición del cliente mediante un estratificado de curvas de nivel en cartón estucado blanco, marcando los hitos y tumbas de las excavaciones con pequeñas piezas extraíbles de metacrilato.





## CHATEAU DES MILANDES

**Cliete: Beriot Bernardini**

Año: 2017

Dimensiones: 40x65cm

Escala: 1:500

Concurso de rehabilitación de un castillo e implantación de una bodega en Burdeos, Francia. Resultó ganador del primer premio y actualmente está en fase de ejecución.

Curvas de nivel en cartón pankastar para representar el terreno, integrando las viñas y vegetación del entorno, así como los elementos arquitectónicos principales: el castillo y la bodega.





## CONCURSO URBANISMO

**Cliente:** AMANN-CÁNOVAS-MARURI

Año: 2016

Dimensiones: 80x60x20cm

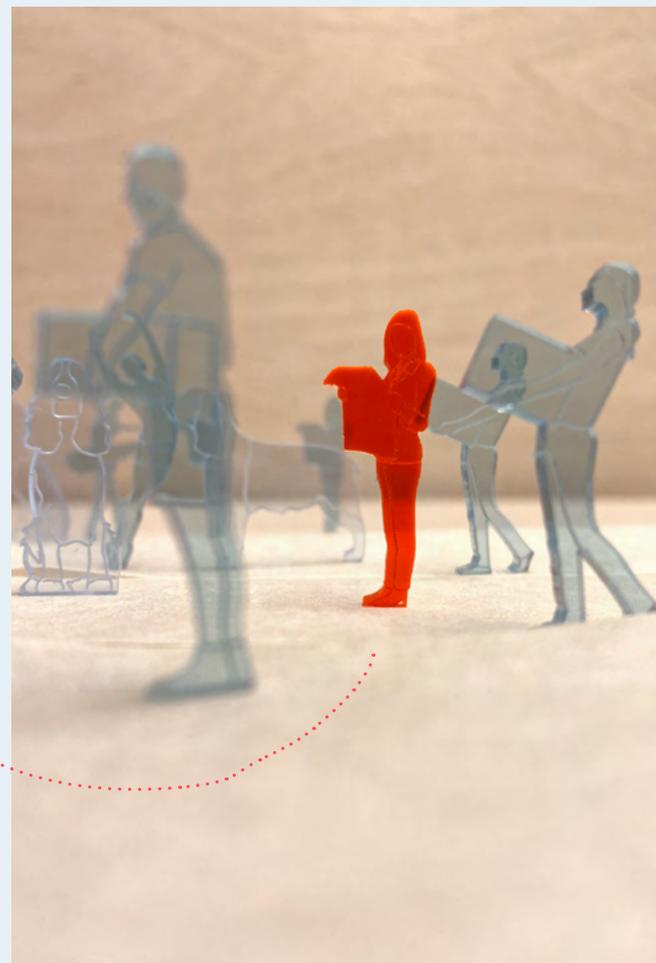
Escala: 1:500

Concurso de urbanismo en Alemania de donde se recibió la base de escayola sobre la que reproducir la propuesta de arquitectura para el desarrollo urbano del área de intervención.

Hubo que transformar ligeramente la topografía con técnica de raspado sobre la escayola para poder escalar y asentar adecuadamente los edificios de la propuesta.



# ¿Dónde estamos?



¡VEN A VERNOS!

¡ENVIAMOS DONDE ESTÉS!

hacemos envíos nacionales e internacionales



c/San Raimundo 40



91 614 47 65 | 91 500 77 11



[www.ctrlx.es](http://www.ctrlx.es)



[maquetas@ctrlx.es](mailto:maquetas@ctrlx.es)