

**Arquide Estudio pionera
en un servicio rápido.
Hacemos maquetas a
todo color.**

Con tecnología de impresión 3D de Z
CORP y CONTEX

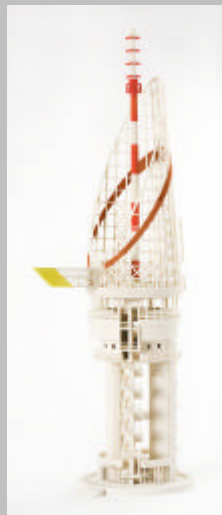


LA FORMA DE TRABAJO ES MUY SENCILLA.

· Contacte con nosotros, y solicite la atención de nuestro servicio de Impresión 3D.

• Les pediremos un archivo de CAD (dwg) de la maqueta a realizar, ó un archivo 3D compatible con la tecnología de impresión 3D.

• -Si UD. No dispone de él se lo podemos presupuestar y hacer-.



· A la recepción del archivo en CAD ó 3D , le haremos un presupuesto en función del tamaño y la complejidad de la maqueta, haciéndonos llegar por e-mail.

• Aceptado el presupuesto, nuestro equipo fabricará la maqueta solicitada y se la remitirá por mensajero a la mayor brevedad.

**Ponemos a su disposición este servicio de
prototipado rápido**

Maquetas en colores y con precisión

en diversas escalas,

en tiempo record :

una semana y mas económico.

Arquide Estudio
ARQUITECTURA E INGENIERÍA

CARACTERÍSTICAS DE ESTA TECNOLOGÍA

• **La conveniencia de este método** radica principalmente en la facilidad para producir todo tipo de formas arquitectónicas simples o complejas e intrincadas, reduciendo considerablemente tiempo de elaboración y posibilitando obtener la maqueta de un desarrollo y su matriz de fabricación con perfección digital a partir de un software de diseño.

• **El proceso de trabajo de 3DP** está esquematizado en el gráfico adjunto y funciona por deposición de material en polvo en sucesivas capas (layers) superpuestas y adheridas entre sí para construir una forma única por medio de la solidificación. El material en polvo es un derivado de almidón y yeso; la emulsión fijadora es de base acuosa, las propiedades químicas.

• **Posibilidades creativas**: Crea partes de cualquier forma geométrica, ejecuta el trabajo directamente de un archivo digital, posibilitando lograr volúmenes en escala 1:1. El material en polvo que no solidifica como parte del prototipo, actúa como sujeción del mismo mientras es construido, y será reciclado para futuras aplicaciones

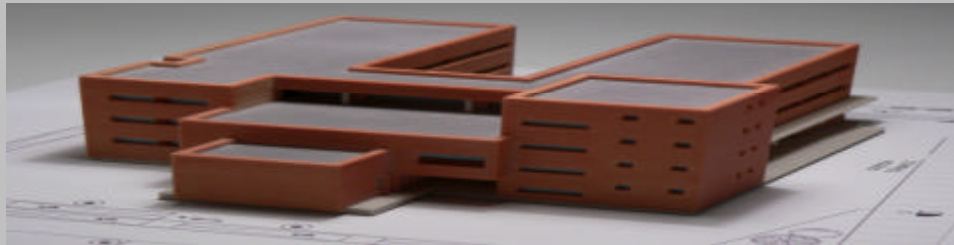
MATERIALES

Se pueden lograr **maquetas** con apariencia de diferentes materiales en: cerámica, yeso, plástico, polímeros, etc

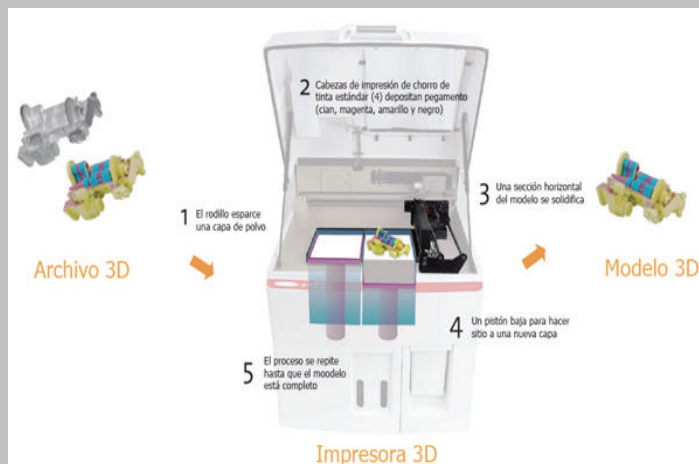
Las maquetas salen totalmente colorados de la impresora.

APLICACIONES

Las más frecuente se realizan en ingeniería, diseño, arquitectura y construcción para evaluar conceptos de diseño y ergonomía.



IMPRESORA 3D de Z CORP y CONTEX



Arquide Estudio
ARQUITECTURA E INGENIERÍA

C/ Fernando el Católico 11, 2^o
28015 Madrid
Tfnos: 914 483 483
609 256 095
arquide@arquide.es
www.arquide.es