

TECNOLOGÍAS DE IMPRESIÓN 3D PARA LA CONSTRUCCIÓN



BE MORE 3D

SOBRE NOSOTROS

- EMPRESA FORMADA POR JÓVENES EMPRENDEDORES
- NUNCA PARAMOS DE PENSAR, INNOVAR Y SOÑAR
- EN UNO AÑO PASAMOS DE IMPRIMIR PLÁSTICO A IMPRIMIR CON HORMIGÓN.
- OBJETIVOS PRINCIPALES:
 - DESARROLLO Y VENTA DE TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN 3D
 - PROYECTOS DE AYUDA AL DESARROLLO



La vivienda es una **Necesidad fundamental**

Los métodos de construcción actuales están **Obsoletos** y su productividad se mantiene **estancada**.



Este sector necesita un notable **Impulso tecnológico**

Rápida, Eficaz y a Menor coste

Sin que afecte a la **Calidad**

¿¿CÓMO HACERLO??

Impresora 3D Viviendas

VENTAJAS



- REDUCIR UN 35% LOS COSTES
- ESTRUCTURA EN MENOS DE 24 HORAS
- MENOS RIESGOS LABORALES
- NUEVAS FORMAS PERSONALIZADAS
- REDUCIR UN 85% RESIDUOS

DISEÑADA, CONSTRUIDA Y PATENTADA POR EL EQUIPO DE BE MORE 3D

NUESTRO PRODUCTO



**VENTA DE
CONSUMIBLE**

**VENTA DE
MAQUINARIA**



BE MORE 3D
DESIGN AND PRINT YOUR WORLD

HORMIGÓN 3d



Características reológicas del hormigón.



Características singulares del hormigón



Resistencia del hormigón.

Probeta	24h	3 días	7 días	28 días
Cúbica 10x10x10	29.86 MPa	48,22 MPa	56,48 MPa	61 MPa
Impresa 3D	22,40MPa	41,76MPa	44,5 MPa	46,8 MPa

Proceso constructivo



Proceso constructivo



Acabados



PROPUESTA DE VALOR

➤ FÁCIL TRANSPORTE



➤ FÁCIL MONTAJE



➤ FÁCIL MANEJO



➤ VERSATILIDAD/ MODULABLE



➤ ESCALABILIDAD



➤ INNOVACIÓN PROPIA



➤ SOCIAL



2019/7/29 12:34



BE MORE 3D
DESIGN AND PRINT YOUR WORLD

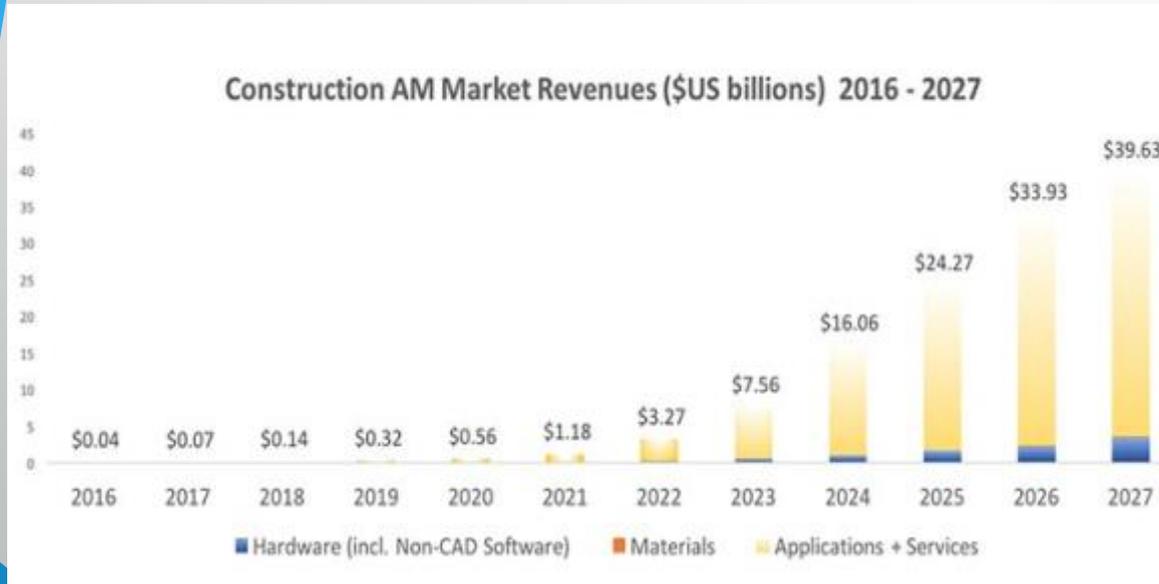
MEJORAS FRENTE A COMPETENCIA

EMPRESA	PROBLEMAS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA BE MORE 3D
<p>Winsun (China)</p> 	<p>NECESITA DE UNA NAVE INDUSTRIAL, TRANSPORTE y MONTAJE</p>	<p>BE MORE 3D MUY VERSÁTIL y MODULAR, 3 OPERARIOS MONTARLAS EN 3 HORAS SIN NECESIDAD DE GRÚAS. LA PERSONALIZACIÓN</p>
<p>Wasp Big Delta (Italia)</p> 	<p>BAJA RESISTENCIA NECESITA GRUA SIN SUMINISTRO AUTOMÁTICO.</p>	<p>BE MORE 3D NO NECESITA GRÚAS SUMINISTRO CONTINUO MUY RESISTENTE. RUEDAS</p>



¿DÓNDE QUEREMOS IR? escalabilidad

SEGÚN ESTUDIO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D EN LA CONSTRUCCIÓN REALIZADO POR **SMARTECH PUBLISHING**, HAN ANUNCIADO QUE EL ALCANCE DE ESTE SECTOR SUPERARÁ LOS **\$40 MIL MILLONES DE DÓLARES EN 2027**.



ACTUALMENTE: **\$140 M**

BE MORE 3D OPTA AL 1%

VERTICALES:

MONETIZAR TECNOLOGÍA

- Venta maquinaria
- Venta del consumible



DESARROLLO/INVESTIGACIÓN

- Construcción impresora 3D multiplanta
 - Nuevos sistemas estructurales
 - Sistemas horizontales.



El objetivo es Implantar esta tecnología en países con altos índices de construcción de vivienda unifamiliar ,Venta máquinas , material y servicio técnico.....

VENDER TECNOLOGIA

Vicente Ramírez Collado
vramirez@bemore3d.com





BE MORE 3D

FAVORECIENDO EL DESARROLLO TECNOLÓGICO SE APOYA EL DESARROLLO HUMANO