



NOMBRE DEL ALUMNO:

JOSE MANUEL JIMENEZ GARNICA

NOMBRE DEL PROFESOR:

PEDRO ALBERTO GARCIA

NOMBRE DE LA MATERIA:

ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

NOMBRE DEL TRABAJO:

ORGANIZADOR PNI



P
O
S
I
T
I
V
O

- La impresión 3D permite, asimismo, procesar materiales tradicionales como morteros y hormigones.
- Con realidad virtual el cambio fue brutal porque se triplicó el número de clientes.
- El Magpanel tiene rápido armado, ahorro en la economía, frente a otros modos tradicionales, adaptabilidad a cualquier tipo de diseño.
- El sistema industrializado 3D PANEL puede combinarse con otros sistemas constructivos.
- Desde tiempos remotos los habitantes de pueblos del periferia metropolitana trabajaban en la construcción de sus propias viviendas.



N
E
G
A
T
I
V
O

- Con la economía digital está cambiando esa realidad con ese avance.
- Estos paneles conforman los muros y losas de la edificación y se unen a través de conexiones metálicas.
- El sistema no permite construcciones en altura.
- El sistema requiere una estructura metálica para edificaciones de dos pisos.
- Pero las mayorías de las veces los constructores diletantes reproducen una mala copia de las tecnologías pensadas y funcionales al mercado de los ricos.
-



I
N
T
E
R
E
S
A
N
T
E

- Una firma electrónica que garantiza el cumplimiento de los máximos niveles legales.
- La función de los morteros antihumedad es impedir el paso de agua líquida.
- Consiste de una armadura tridimensional de concreto acero electrosoldado con un núcleo aislante de poliestireno.
- El uso de las tecnologías tradicionales esta considera como una forma de defensa de los caracteres distintivos de una cultura.
- La nano madera cuando se presiona en una cierta dirección es 30 veces más fuerte que los materiales aislantes térmicos típicos y mucho más aislante.