

Impresión 3D aplicada a la Construcción

[para descargarse los archivos o para consultar la información *in extenso*, pinchar sobre cada ítem]

GENERAL

- **Open Book** on "Low-cost 3D Printing for Science, Education and Sustainable Development" (may-2013). International Centre for Theoretical Physics (ICTP).
- **A detailed list of free software resources and websites for 3D modeling** (may-2013). International Centre for Theoretical Physics (ICTP).
- **Repositorio online**. Cientos de modelos listos para imprimir o personalizables, si el usuario tiene conocimientos de diseño gráfico.
- **Impresión 3D profesional bajo demanda: 3D Systems, RedEye on Demand & Sculpteo**. Permite enviar el modelo CAD mediante sistemas electrónicos y una vez impreso se envía por mensajería al cliente.
- **Impresoras 3D para uso doméstico**. "Construye tu propia impresora".
- "3D printing scales up" & "How 3D printers work" (sep-2013). THE ECONOMIST.

CONSTRUCCIÓN

- **Repositorio online de formas arquitectónicas**. Cientos de modelos listos para imprimir o personalizables, si el usuario tiene conocimientos de diseño gráfico.
- **Noticias sobre la impresión 3D en arquitectura**.
 - o El futuro del ladrillo está en la impresora. El Mundo.
 - o Building-Scale 3D Printing. MIT Media Lab.
 - o In the future we might print not only buildings, but entire urban sections. Deezen Magazine.
 - o Print an entire building. Universe Architecture's Janjaap Ruijsenaars.
 - o 3D printed canal house in the heart of Amsterdam. Dus Public Architecture.
 - o MIT researchers to 3D print a pavilion by imitating silkworms. Deezen Magazine.
 - o 'New' material for 3D printing: concrete. The American Ceramic Society.
 - o 3D Concrete Printing: an innovative construction process. Loughborough University.

