

# GUIA TEMÀTICA

EXPOSICIÓ



BIBLIOTECA ETSAB  
MARÇ 2011

# Terratrèmols i Arquitectura

"imatge extreta de <http://www.colorado.edu/hazards/publications/informer/infrmr2/infrm2wb.htm/>"

Arrel del terratrèmol i tsumani al Japó al 2011, a la Biblioteca hem elaborat una guia temàtica amb una selecció de recursos relacionats amb els terratrèmols, les seves conseqüències i les seves possibles solucions a nivell arquitectònic abans i després de la catàstrofe.

**Per localitzar llibres i altres tipus de documents (tesis, projectes final de carrera...) a les Biblioteques de la UPC** mitjançant el [Catàleg de les Biblioteques de la UPC](#) cal buscar per la selecció de matèries relacionades següents:

- [Cases prefabricades](#)
- [Construccions antisísmiques](#)
- [Construccions temporals](#)
- [Edificis – Efectes dels terratrèmols](#)
- [Estructures desmuntables](#)
- [Edificis transportables](#)
- [Habitatge d'emergència](#)
- [Habitatges desmuntables](#)
- [Habitatges mòbils](#)
- [Sismologia](#)
- [Terratrèmols](#)
- [Terratrèmols – Prevenció](#)

**Per localitzar articles de revistes** sobre aquestes temàtiques, podeu:

1. anar a les [bases de dades](#) d'arquitectura, construcció i urbanisme
2. buscar a cadascuna de les bases de dades per les **matèries/subjects** que us indiquem a continuació:

Avery ([Bases de dades](#))

- Earthquakes and building

- Earth movements and building
- Emergency housing
- Housing – Temporary
- Housing – Prefabricated
- Modular construction
- Natural disasters
- Seismic design
- Tensile structures

#### [Catàleg de la Biblioteca del COAC](#)

- Arquitectura d'emergència
- Arquitectura textil
- Arquitectura transportable
- Cobertes desmuntables
- Cases prefabricades
- Estructures atirantades
- Protecció d'edificis – Terratrèmols
- Sismologia
- Terratrèmols

#### [RIBA Online Catalog](#)

- Building industrialization
- Building – Emergency
- Disasters & town planning
- Earthquake damage – Reconstruction
- Earthquake-resisting construction
- Houses - Prefabrication
- Housing – Temporary
- Tensile structures
- Vibration In buildings – Control

## Recull de notícies i altres informacions d'interès

- [Ban y Aravena, dos arquitectos tras el terremoto \(Anatxu Zabalbeascoa\)](#)
- [Disaster Relief Project for EAST JAPAN EARTHQUAKE and TSUNAMI \(Shigeru Ban\)](#)
- [Earthquake architecture: a web forum for those interested in architectural aspects of seismic design](#)
- [How architects can help Japan after the earthquake and tsunami](#)
- [“No matan los seísmos, sino la corrupción del constructor”: entrevista a Shigeru Ban La Contra \(La Vanguardia\)](#)
- [Shigeru Ban, arquitectura de papel para la catástrofe de Japón](#)
- [The earthquake from an architect's perspective: Shigeru Aoki ponders the recent disaster](#)