

Formigó refractari per emmagatzemar energia solar

Reduir el cost de l'emmagatzematge d'energia solar tèrmica utilitzant dipòsits de [formigó refractari](#) [



Planta pilot d'Évora / Foto: Universitat d'Évora

https://www.urbipedia.org/hoja/Hormig%C3%B3n_refractario], un material de construcció dissenyat per suportar temperatures molt elevades sense patir deformacions. Aquesta és la fita d'un projecte europeu liderat pel Grup de Recerca en Energia i Intel·ligència Artificial ([GREiA](https://greia.udl.cat/) [<https://greia.udl.cat/>]) de la Universitat de Lleida (UdL). La iniciativa [CONCRETE4TES](https://cordis.europa.eu/project/id/101326230/es) [<https://cordis.europa.eu/project/id/101326230/es>] compta amb un pressupost global de gairebé 6,57 milions d'euros; 6,23 dels quals els finança el programa *Horizon Europe* [<https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-c>]. La UdL gestionarà 2.296.750€. [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Formigo-refractari-per-emmagatzemar-energia-solar/>]

Text: Premsa UdL

Més informació:

[Acord de subvenció del projecte](https://cordis.europa.eu/project/id/101326230/es) [<https://cordis.europa.eu/project/id/101326230/es>]