

Comença la construcció amb 'súper-tova' d'un centre mèdic a Burkina Fasso

Dos estudiants de l'EPS, en la primera fase del projecte, finançat per la UdL

Dos estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) han participat aquest mes en l'inici de la construcció d'un centre mèdic a Ouagadougou, capital de Burkina Faso, amb una tècnica ecològica que utilitza sacs tubulars plens de terra anomenats *Earthbags*, és a dir, de 'súper-tova'. Es tracta d'Eduard Zafra, alumne del grau en Arquitectura Tècnica, i Ramon Llimós, estudiant de postgrau en disseny i gestió d'entorns BIM – REVIT (2D/3D). El projecte, que compta amb finançament de l'[Oficina de Desenvolupament i Cooperació](#) [



Treball de camp a Ouagadougou Foto: EPS-UdL

/sites/universitat-lleida/ca/serveis/cooperacio/] de la UdL i la col·laboració de la [Fundació Lleida Solidària](#) [<http://www.lleidasolidaria.org/ca/inici.aspx>], està dirigit per la professora de l'EPS, Lúdia Rincón.

L'associació per a la cooperació i desenvolupament Emsimision lidera la [construcció d'aquest equipament](#) [<http://www.emsimision.org/ca/projectes/construccio-hospital/>] en un terreny de més de 8.600 metres quadrats al districte de Boulmiougou, un dels més pobres d'Ouagadougou. La finca està situada a uns 200 metres d'una carretera asfaltada i disposa de facilitats per accedir a recursos bàsics com l'aigua i l'electricitat.

En aquesta primera fase, els voluntaris de l'EPS han participat en les obres d'adequació i anivellament del terreny, replanteig de la primera edificació i excavació de rases per a fonamentació de l'edifici, i compra de materials i eines. També han realitzat gestions per a la presentació de llicència d'obres i verificació de compliment de la normativa vigent, així com la contractació de personal local en previsió de la construcció de la segona fase, que contempla l'estructura i els revestiments.

Abans de viatjar a l'Àfrica, els estudiants de la UdL havien seguit un taller d'auto-construcció amb *Earthbag* (supertova), organitzat per l'EPS i impartit per Domoterra Superadobe en col·laboració amb la Fundació Lleida Solidària. També han aportat eines i material, Domosac, Inqua i alguns particulars.

Notícies relacionades

Oficina de Premsa UdL / 24/11/2014

[Cases de tova sostenibles i solidàries](#) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Cases-de-tova-sostenibles-i-solidaries/>]