

## Programa de micro donacions per a la construcció del centre mèdic a Burkina Faso



El que és conegut ja com l'*iglu solidari de la UdL* és un prototip realitzat pels estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) que participen en un projecte de cooperació internacional que té com a objectiu construir un centre mèdic en un dels barris més pobres de la capital de Burkina Faso, Ouagadougou.

El projecte ha entrat ara en la fase de recaptació de fons per tirar endavant la construcció. Aquest mes d'octubre es va iniciar una campanya de micro mecenatge per tal de recaptar els 2.500 euros necessaris per comprar els materials de revestiment, les finestres i les portes de l'edifici. Podeu col·laborar fent una micro donació en aquest enllaç [veure tota la notícia [ <http://eps.blogs.udl.cat/2015/10/19/burkinafaso/> ]]:

<http://microdonaciones.hazloposible.org/proyectos/construyamos-un-centro-m-dico-en-burkina-faso/293> [ <http://microdonaciones.hazloposible.org/proyectos/construyamos-un-centro-m-dico-en-burkina-faso/293> ]

L'edificació es fa amb una tècnica de construcció ecològica i de molt baix cost anomenada supertova o *earthbag*, i en forma de cúpula o iglú. Es fan servir sacs tubulars plens de terra, que s'apilen un damunt de l'altre i es tanquen a dalt en forma de cúpula. El material dels sacs proporciona aïllament tèrmic i no contamina. No necessita revestiments, excepte per a les obertures de les finestres i la porta. La construcció, per tant, és ràpida, barata i sòlida.

El curs passat, una quinzena d'alumnes van participar en la construcció del prototip a Lleida. Eduard Zafra, un alumne d'arquitectura tècnica, va dissenyar la casa com a projecte de final de grau. I ara ha arribat el moment de portar-ho a la pràctica a Burkina Faso.[[veure tota la notícia de la construcció \[ http://eps.blogs.udl.cat/2014/11/24/inscripcio-al-taller-dauto-construccion-amb-superadobe-earthbag/ \]](http://eps.blogs.udl.cat/2014/11/24/inscripcio-al-taller-dauto-construccion-amb-superadobe-earthbag/)] [[veure tota la notícia del taller d'arrebossat \[ http://eps.blogs.udl.cat/2015/04/27/taller-darrebossats-i-pintures-naturals-sobre-el-domo-de-leps-del-campus-de- \]](http://eps.blogs.udl.cat/2015/04/27/taller-darrebossats-i-pintures-naturals-sobre-el-domo-de-leps-del-campus-de-)]



En **Ramon Maria LLimós Montagut**, es Arquitecte Tècnic per l'EPS de la UdL i, actualment, estudiant de postgrau en disseny i gestió d'entorns BIM-REVIT a la Universitat de Lleida i en **Eduard Zafra Bosch**, que actualment estudia Arquitectura Tècnica a l'EPS i està duent a terme les practiques Tutelades en Empresa a La Fundació Lleida Solidària hi han viatjat recentment per preparar el projecte, i també hi anirà la coordinadora del treball, la professora del departament d'informàtica i enginyeria industrial, **Lídia Rincon**. [[veure tota la notícia \[ http://eps.blogs.udl.cat/2015/04/13/burkina-faso/ \]](http://eps.blogs.udl.cat/2015/04/13/burkina-faso/)]





El projecte té el finançament de l'Oficina de Desenvolupament i Cooperació [ <http://www.udl.cat/serveis/ODEC.html> ] de la Universitat de Lleida, i la col·laboració de la [Fundació Lleida Solidària](http://www.lleidasolidaria.org/ca/inici.aspx) [ <http://www.lleidasolidaria.org/ca/inici.aspx> ]. Té un cost total de 70.038 euros, i per a aquest any ha rebut un fons de 12.100 euros del servei de cooperació.

[caption id="attachment\_11537" align="alignnone" width="471" caption="Diari El Punt Avui - Edició Lleida

## L'iglú solidari de la UdL, a punt d'aixecar-se a Burkina Faso

**REALITZACIÓ** El projecte de construir un centre mèdic a la capital, Ouagadougou, entra en la fase decisiva després d'un micromecenatge per aconseguir el material **COOPERACIÓ** Hi participen alumnes i docents de la Universitat

**David Marín**  
LLEIDA

Al campus de Capponet es pot veure des de fa un temps una estranya construcció, en forma d'iglú i d'un color argilós, amb finestres i una obertura que serveix d'entrada. No es tracta de cap decorat per a una pel·lícula, tot i que aquesta és la impressió que fa. És un prototip realitzat pels estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) que participen en un projecte de cooperació internacional que té com a objectiu construir un centre mèdic en un dels barris més pobres de la capital de Burkina Faso, Ouagadougou.

El projecte ja ha entrat en la fase de recaptar fons per tirar endavant la construcció, que es farà servir seguint les tècniques utilitzades al campus de Lleida. Aquest mes d'octubre es va dur a terme una campanya de micromecenatge per tal de recaptar els 2.500 euros necessaris per comprar els materials de revestiment, les finestres i les portes de l'edifici. Amb aquests diners, es podrà començar a aixecar el primer dels edificis del centre sanitari que s'ha programat, segons van explicar els responsables de l'EPS durant una visita de periodistes a la UdL.

**Amb sacs de terra**  
L'edificació es fa amb una tècnica de construcció ecològica i de molt baix cost anomenada superto-va o earthbag, i en forma de cúpula o iglú. Es fan servir sacs tubulars plens de terra, que s'apilen un damunt de l'altre i es tanquen a dalt en forma de cúpula. El material dels sacs proporciona aïlla-



L'iglú construït durant el curs passat al campus de Capponet. És un prototip de l'edifici sanitari que es construirà a Burkina Faso ■ D.M.

### La xifra

**70.038**

euros costa el projecte de cooperació per construir un edifici sanitari a Burkina Faso.

### La data

**24.04.15**

Dos estudiants de la UdL van començar a treballar en el projecte sobre el terreny.

ment tèrmic i no contaminant. No necessita revestiments, excepte per a les obertures de les finestres i la porta. La construcció, per tant, és ràpida, barata

i sòlida. El curs passat, una quinzena d'alumnes van participar en la construcció del prototip a Lleida. Eduard Zafra, un alumne d'arquitectura tècnica, va

dissenyar la casa com a projecte de final de grau. I ara ha arribat el moment de portar-ho a la pràctica a Burkina Faso. Eduard Zafra i un altre estudiant de la UdL, Ramon Limós, del postgrau en disseny i gestió d'entorns BIM-REVIT, hi han viatjat recentment per preparar el projecte, i també hi anirà la coordinadora del treball, la professora del departament d'informàtica i enginyeria industrial Lúcia Rincon.

Es preveu que les obres sobre el terreny puguin

començar abans de final d'any i que la construcció sigui ràpida. "Són materials d'un cost mínim que òbviament es troben al mateix país", expliquen els responsables del projecte. El primer dels edificis del futur centre mèdic serà més gran que el prototip de Lleida, i disposarà de diverses habitacions i serveis. Es farà sobre un terreny de 8.600 metres quadrats, a només 200 metres d'una carretera asfaltada i amb facilitats per accedir-hi a l'aigua i a l'electricitat.

En el complex que es construirà al país africà hi haurà una àrea de residència per als metges, així com infraestructures assistencials, quirúrgiques i de formació.

El projecte té el finançament de l'Oficina de Desenvolupament i Cooperació de la Universitat de Lleida, i la col·laboració de la Fundació Lleida Solidària. Té un cost total de 70.038 euros, i per a aquest any ha rebut un fons de 12.100 euros del servei de cooperació. ■

17/11/2015"]

[/caption]

