



UNIVERSITAT FORMACIÓ

Alumnes d'Arquitectura Tècnica aprenen a construir cases de terra

N'aixecaran una al campus de Cappont i podran optar a beques per fer un centre mèdic amb aquesta tècnica a l'Àfrica || Està obert a professionals del sector

S.E.

LLEIDA | Aprendre a construir una casa de terra i participar en un projecte de cooperació internacional. Aquest és el doble objectiu de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida a l'oferir un curs intensiu destinat a alumnes del grau d'Arquitectura Tècnica de la Universitat de Lleida, encara que també a la resta de la UdL, professionals de l'arquitectura i l'enginyeria i ciutadans en general, en què aprendran a aixecar una edificació amb supertova o *earthbag*, una tècnica de construcció ecològica que utilitza sacs tubulars plens de terra per aixecar edificis denominats *domos*, normalment amb formes voltades, amb cúpules i arcs, que resulten molt resistents.

De fet, els participants en el taller, previst del 15 al 29 de novembre, aixecaran una d'aquestes cases a la part posterior del campus de Cappont i després podran optar a beques per desplaçar-se a l'estiu a la capital de Burkina Faso (Ouagadougou) per ajudar en la construcció de part d'un centre mèdic amb aquesta tècnica, que impulsen la Fundació Lleida Solidària i l'ONG Emsimision, va explicar Lúcia Rincón, coordinadora del curs.

El taller de la UdL serà impartit per Domoterra Superadobe,



DOMOTERRA

Un 'domo' ecològic ■ Els alumnes del curs d'autoconstrucció amb supertova aixecaran un *domo* similar al de la imatge, corresponent a un altre taller impartit per Domoterra. El Politènic Superior ha programat una sessió informativa per demà a les 12.00 a la sala de graus.

especialistes en aquest sistema.

La coordinadora va assegurar que els *domo* es poden construir "molt fàcilment, sense gaires coneixements d'arquitectura", de manera que va remarcar que el taller està obert a "tot el que vulgui fer-se la seua pròpia casa".

Els alumnes que s'inscriguin al curs construiran un *domo* de

3 metres de diàmetre, 13,9 m² construïts i 7,07 m² útils. Rebran formació teòrica, però el 80% de la jornada serà treball pràctic a l'edificació al campus de Cappont.

Al finalitzar el curs, estaran capacitats per a la realització i direcció tècnica de construccions de la mateixa mida o més grans i amb dissenys més com-

plexos. Hauran obtingut els coneixements bàsics d'aquesta tècnica, els seus principis de disseny i experiència pràctica en l'autoconstrucció.

Rincón va destacar també que a la UdL estan "investigant aquest sistema de supertova per fer habitatges d'emergència després d'una catàstrofe humanitària".