

# L'institut La Garrotxa s'acredita com a centre d'investigació KNK

És el primer de Catalunya i l'únic no universitari a l'Estat amb aquesta acreditació

GIRONA | ACN/DDG

L'institut La Garrotxa, d'Olot, ha aconseguit la distinció de centre d'investigació KNX ScientificPartners. El KNX és un sistema estàndard independent que permet transferir les dades que necessiten els diferents components de gestió d'edificis i cases utilitzant un mateix "llenguatge comú". El sistema permet que les llums, els sistemes de seguretat o la calefacció d'un immoble es puguin controlar i organitzar sense haver d'utilitzar altres instal·lacions addicionals. L'acreditació s'ha aconseguit en el marc del projecte MEET, Millora de l'Eficiència Energètica mitjançant el Treball cooperatiu, que lidera el centre educatiu garrotxí.

L'institut La Garrotxa és el primer centre educatiu de Catalunya en tenir aquesta distinció i l'únic centre no universitari a l'Estat amb aquesta acreditació.

D'aquesta manera, la instal·lació permet transferir les dades que necessiten els diferents components de gestió d'edificis independentment del seu fabricant i s'eliminen els problemes que poden presentar els dispositius aïllats. Una instal·lació que millora l'estalvi energètic de qualsevol edifici i suposa "un pas endavant" en el sector de la domòtica.

Aquest sistema té més de 20 d'experiència en el mercat i actualment s'utilitza a 100 països d'arreu del món. La "KNX Association" compta amb més de 30.000 empreses instal·ladores associades i 60 universitats que desenvolupen diversos projectes de recerca i investigació amb aquest sistema.

A part de l'acreditació, per possibilitar el treball en innovació en col·laboració amb l'empresa KNX, l'Associació d'Alumnes del centre La Garrotxa, ha signat un acord de col·laboració amb l'empresa Igetech Innova SL.

Font del document:

[http://www.diaridegirona.cat/comarques/2012/04/20/linstitut-garrotxa-sacredita-centre-dinvestigacio/558080.html?utm\\_source=rss](http://www.diaridegirona.cat/comarques/2012/04/20/linstitut-garrotxa-sacredita-centre-dinvestigacio/558080.html?utm_source=rss)