

Domòtica de luxe a estudi per estalviar energia, a Olot

L'IES la Garrotxa lidera un projecte per implantar el control automàtic de l'energia fins ara aplicat en habitatges d'alt nivell als edificis públics
Ha estat premiat pel Ministeri d'Educació



Els representants dels tres instituts que participen al projecte, juntament amb representants de l'empresa !Getech, del grup Wattia, a l'exterior del Garrotxa.
Foto: J.C.

L'institut La Garrotxa d'Olot lidera un projecte per generalitzar la domòtica que fins ara s'ha aplicat als habitatges de luxe per a l'estalvi d'energia en edificis públics juntament amb l'empresa !Getech i els instituts el Palmeral d'Alacant i Pedro Cerrada de Saragossa. En el cas d'Olot, permetrà estalviar 15.000 euros anuals dels 50.000 que li costa en gasoil el funcionament de la calefacció del centre. En el cas del Palmeral, treballarà l'estalvi energètic en conjunt i les energies renovables i, en el Cerrada, adaptarà la il·luminació interior del seu institut a la natural.

Tot plegat forma part del projecte MEET guardonat amb 200.000 euros per part del Ministeri d'Educació i, a part de les experiències pràctiques, pretén impulsar a nivell general una nova cultura de

l'energia i començar a aplicar i experimentar les noves tècniques d'eficiència energètica. "Estalviar energia no vol dir només aprendre a apagar l'interruptor, sinó a ser conscients que moltes de les fonts d'energia actual s'esgotaran aviat, diu Torní Moreno, professor de l'institut garrotxí i ànima del projecte. A més, es tracta de fomentar la pedagogia d'aquesta nova cultura entre els alumnes, de formar-los en les novetats que sorgeixen en aquest àmbit i de generar material docent per a professors i alumnes. Aquest últim aspecte va a càrrec del professor de l'institut Baix Empordà, Toni Hidalgo.

La millora de l'estalvi energètic és, des de fa deu anys, un dels centres d'interès docents de l'institut La Garrotxa. L'equip de Toni Moreno ha dirigit treballs de recerca, projectes de cycle i fins i tot projectes finals de carrera d'exalumnes en aquesta línia. Precisament, un dels exalumnes és responsable de l'empresa garrotxina !Getech especialitzada en automatització orientada a l'estalvi energètic. Hi participen també el professor de secundària Joan Pellicer i l'investigador del CSIC de Madrid, Marcelo Izquierdo. Precisament ell, dirigirà una estada de cinc dies en aquest centre d'un grup de cinc alumnes de cadascun dels instituts que participen al projecte.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 12-11-2011 Pàgina 12

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/474445-domotica-de-luxe-a-estudi-per-estalviar-energia-a-olot.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mes&utm_source=rss&utm_medium=mes&utm_campaign=rss