

Butlletí nº4 - 2010

Estat del projecte

Amb aquest quart butlletí volem informar sobre el treball que continua portant-se a terme en la segona fase del projecte europeu EYEManager, en la qual s'està organitzant el campionat.

En aquesta fase els estudiants són els protagonistes, es converteixen en Gestors Energètics de les seues cases i de l'escola i prenen decisions sobre l'ús dels recursos per a millorar l'eficiència energètica i l'estalvi econòmic associat.

El *Campionat EyeManager* és l'element clau per a obtenir que els estudiants s'impliquen gràcies a la competició internacional agafaran consciència del que han après i ho transferiran als seus companys, famílies i veïns.

GESTIÓ ENERGÈTICA DE LES ESCOLES I CASES DURANT EL CAMPIONAT

Al començament del Campionat, cada classe de les 9 escoles seleccionades va ser organitzada en 6 grups, els quals formen part de 6 Equips Internacionals.

Cada equip ha desenvolupat els 6 Plans d'Estalvi Energètic dels Casos d'Estudi assignats (3 escoles i 3 cases) gràcies a l'ús del Software EYEManager que és una aplicació web creada per a estudiar i entendre l'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA d'un edifici i analitzar les intervencions que es poden implementar per a millor-la tenint en compte el seu cost.

Pàg. 1-2:

•Estat del projecte
Gestió energètica de les escoles i cases durant el Campionat

Pàg. 2-3:

-Avaluació dels Plans d'estalvi energètic

Pàg. 3-4:

•Què passarà després?

•Pàg. 4:

•Més informació



Exemple d'una escola



Exemple d'una casa

Els membres de cada equip han treballat junts a un nivell internacional gràcies als líders de cada equip que han estat els encarregats de gestionar el treball, els encontres virtuals per internet i de la redacció dels Plans d'Estalvi Energètic, tenint en compte les aportacions de tots els membres de l'equip.

eNewsletter no 4 - 2010

Un calendari va ser creat per a determinar per una banda els terminis relacionats amb els diferents passos del Campionat, i per altra banda els dies dels encontres virtuals entre els membres dels diferents equips. Al voltant de 10 dates van ser fixades des de desembre de 2009 a maig de 2010. Encara que han hagut dificultats relacionades amb l'organització dels plans didàctics de les escoles, la comunicació va ser garantida g



Desenvolupant els Plans d'Estalvi Energètic

AVALUACIÓ DELS PLANS D'ESTALVI ENERGÈTIC

En aquesta etapa els 36 Plans d'Estalvi Energètic (6 per equip, amb un total de 18 escoles i 18 cases) que són una sèrie d'intervencions en un edifici tenint en compte els equips que utilitzen energia, comportaments, etc. i que s'han d'avaluar per tal conèixer a l'**EQUIP GUANYADOR!**

El procés d'avaluació ha començat.



Avaluació dels Plans d'Estalvi Energètic

eNewsletter no 4 - 2010

En general la regla és que l'Equip Internacional que obtinga l'estalvi econòmic i energètic més gran amb els Plans d'Estalvi Energètic que proposen seran guardonats com al Millor Equip Europeu Gestor d'Energia.

Els equips han de centrar-se a l'estalvi econòmic que és el principal paràmetre d'avaluació però no l'únic. Així, el balanç entre l'estalvi econòmic i energètic és igual d'important, i la consciència dels estudiants en la seua elecció també. El projecte EYEManager té el principal objectiu la consciència dels estudiants en aspectes energètics.

Què passarà després?

Es desenvoluparà el manual *“EYEManager: un nou enfocament a l'Educació de l'Energia a l'educació secundària”*. Aquest manual està dirigit als professors i planificadors didàctics amb l'objectiu d'innovar continguts per a explicar els temes energètics als instituts.

El manual el realitzarà l'agència energètica sueca d'Orebro (ONET) gràcies als resultats de l'informe d'avaluació pilot realitzat per les agències d'energia, professors i estudiants que han començat a treballar des de la reunió de Portugal amb la participació de professors i experts energètics.



4th EYEManager meeting- Portugal

L'últim pas del Campionat EYEManager és la Cermònia d'entrega de premis que tindrà lloc a la reunió final del projecte, a Itàlia, a Febrer del 2011.

Aquest esdeveniment estarà organitzat com un campus internacional al qual participaran de cada classe dels nou països diferents. Després de les presentacions dels Plans D'Estalvi Energètic de cada equip, s'anunciarà el guanyador que serà guardonat com el Millor Equip Gestor d'Energia.

Més informació: www.eyemanager.eu Contacta amb els socis del teu país per a conèixer més informació del projecte.