

La UIB i Sampol renoven la Càtedra Sampol d'Eficiència i Gestió Energètica

El Rector de la UIB, Llorenç Huguet i el president de Sampol Enginyeria i Obres, Gabriel Sampol han signat avui un conveni de col·laboració per renovar la Càtedra d'Eficiència i Gestió Energètica de la Universitat de les Illes Balears. Hi han assistit el vicerector d'Innovació i Transferència, Jordi Llabrés, els professors del Departament de Física i codirectors de la Càtedra Sampol, Víctor Martínez i Andreu Mojà, i el responsable de R+D+I de Sampol, Pau Cortès.

Ambdues parts coincideixen en la rellevància estratègica que representa el desenvolupament de tecnologies orientades a la millora de l'eficiència energètica en els sistemes de producció, distribució i consum, a través de la incorporació de noves tecnologies de gestió i producció d'energia. Un altre eix de col·laboració és la investigació de noves tecnologies relacionades amb la mobilitat sostenible. Per aquest motiu, la finalitat d'aquesta càtedra és fomentar la recerca en el sector energètic, potenciar l'estalvi energètic i la conservació del medi ambient, així com el desenvolupament de tecnologies orientades a l'eficiència, la gestió energètica i la mobilitat sostenible a les Illes Balears.

La Càtedra compta amb un pla d'activitats com el suport a accions formatives del programa lectiu -especialment en l'àrea de les Energies Renovables-, l'organització de conferències i seminaris, i actuacions d'investigació conjuntes en diferents àmbits:

- Sistemes de recarregar de vehicles elèctrics en el marc del projecte SmartBIT
- Xarxes de districte energètic
- Sistemes combinats de producció energètica amb energies renovables i cogeneració.

La divulgació del coneixement i la col·laboració en assignatures de la Universitat són altres activitats pròpies de la Càtedra, a més dels projectes de recerca.

Durant la trobada, Gabriel Sampol ha insistit que la Universitat és un pilar fonamental de desenvolupament, i en la importància de la transmissió de coneixement al món de l'empresa. Sampol s'ha mostrat molt satisfet de renovar aquesta càtedra un curs més, perquè creu fermament en la unió de forces per avançar en el desenvolupament de noves tecnologies que ajudin a la millora de l'eficiència energètica, un camí que la seva pròpia empresa fa gairebé 80 anys que explora.

Projectes

El 2013-14 és el cinquè any que s'acorda la col·laboració entre ambdues organitzacions, ja que la Càtedra d'Eficiència i Gestió Energètica existeix des de 2008. Des de llavors s'han dut a terme projectes com la implantació d'un sistema de quatre punts de recàrrega de vehicles elèctrics a la UIB i de deu punts de recàrrega al ParcBIT.

En el marc del 7è Programa Marc Europeu, Sampol participa en el projecte Wattalyst (WATT analysis Technologies) l'objectiu és arribar a unes directrius que ajudin a

dissenyar i implementar programes de Demand Response (DR) més efectius, és a dir, intentar adaptar la demanda a la producció d'energia de manera eficient, fet que redundarà en un estalvi d'energia de combustibles fòssils i, per tant, en un menor cost per al client i menors emissions de CO₂. En el marc d'aquest projecte, l'equip de la Càtedra Sampol ha realitzat el projecte executiu d'implantació d'un sistema de monitorització remota del consum a l'edifici Anselm Turmeda , així com de les diferents variables ambientals d'aquest edifici.

Finalment, en el marc de recerca conjunta de projectes des de la Càtedra, s'ha realitzat la sol·licitud del projecte SHINE per a la creació d'una xarxa d'estudis de doctorat europea (Marie Curie Networks) especialitzada en l'energia solar tèrmica.

Per a més informació, contactau amb:

Màrqueting i Comunicació Sampol (Marina Martín-Ballesteró)

Tel: 971 76 44 76; Correu electrònic: marketing@sampol.com

Servei de Comunicació de la UIB

Tel: 971 17 34 74; Correu electrònic: premsa.com@uib.cat