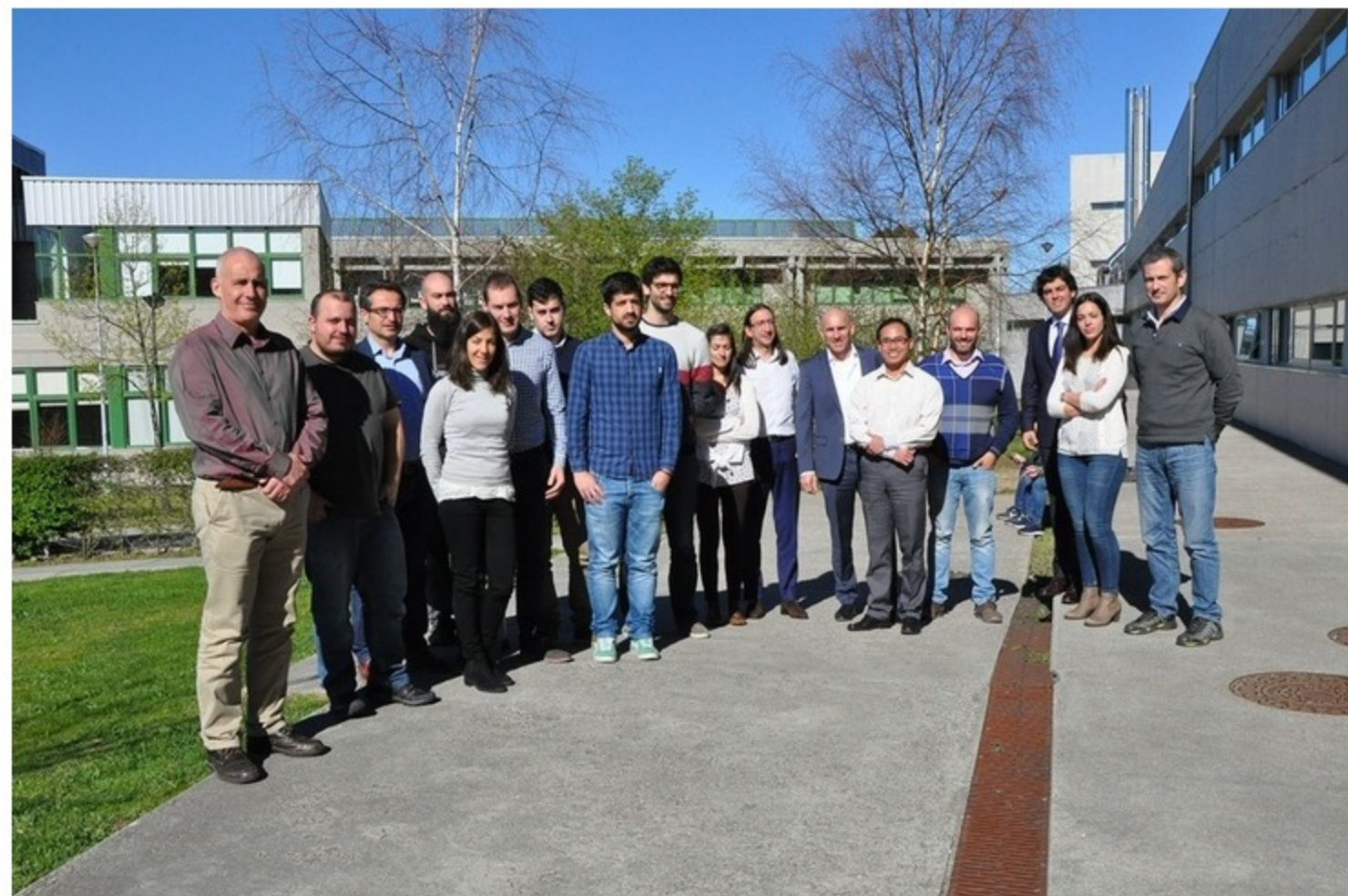


Un consorcio de empresas europeas e a UVigo desenvolve un sistema para mellorar a eficiencia enerxética en edificios

Un consorcio público-privado de España, Francia e Holanda traballa nun proxecto que, con tres millóns de euros de orzamento e dous anos de duración, ten como fin desenvolver, implementar e optimizar solucións para mellorar a eficiencia enerxética dos edificios e reducir "drasticamente" as emisións de CO2 e o consumo de enerxía dos edificios.

VIGO | 04/04/2017 | Actualizada ás 18:47 por **EUROPA PRESS**

Un consorcio público-privado de España, Francia e Holanda traballa nun proxecto que, con tres millóns de euros de orzamento e dous anos de duración, ten como fin desenvolver, implementar e optimizar solucións para mellorar a eficiencia enerxética dos edificios e reducir "drasticamente" as emisións de CO2 e o consumo de enerxía dos edificios.



A UVigo participa en proxecto para mellorar a eficiencia enerxética. | Fonte: Europa Press

Trátase do proxecto 'Enginency', que coordina a compañía española ICM División Industrial, e no que participan tamén a empresa francesa Qivivo e a holandesa DEMO Consultants BV, así como a Universidade de Vigo (UVigo), a través dos grupos de traballo de Tecnoloxía Enerxética e de Xeotecnoloxías Aplicadas.

Este proxecto permitirá realizar simulacións sobre modelos calibrados automaticamente e desenvolver unha ferramenta holística para inspeccionar edificios e medir a súa eficiencia enerxética, tras o que fará predicións e estimacións. Con iso, reducirase en máis do 50 por cento o consumo enerxético do usuario final; nun 94% os custos de inspección e nun 88% a súa duración.

Para iso, desenvolvéronse distintos sistemas -como un dron e unha mochila con sensores e cámaras integradas-, que permiten capturar a realidade dos edificios para identificar posibles fugas enerxéticas e así xerar modelos e facer unha estimación do investimento que faría falta para liquidar posibles problemas.

Así, espérase que 'Enginency', que chegará ao mercado como un 'SaaS' (Software as a Service), accesible para calquera usuario a través de Internet, xere 65 novos postos de traballo dentro do consorcio e un ingreso acumulado superior aos 20 millóns de euros durante o cinco primeiros anos de comercialización.

🔊 Algún erro? Nota editorial



Comenta

Texto

Comparte esta noticia



¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? Achegas PayPal VISA

Últimas noticias: Sociedade

- ▶ Un incendio causa danos en tres vivendas deshabitadas en Xunqueira de Ambía (Ourense)
- ▶ Un incendio afecta a unha casa abandonada na que adoitan durmir indixentes en Ribeira (A Coruña)
- ▶ A forte ondada terá o mércores en risco á Coruña e Gerona e predominará o tempo asollado no resto de España
- ▶ As novas instalacións do 112 na Estrada integrarán os servizos de emerxencia de Garda Civil e Policía Nacional
- ▶ Unha colisión múltiple en Vimianzo (A Coruña) sáldase con tres feridos
- ▶ Un camión perde a carga na A-52 e interrompe a circulación

+lidas +comentadas comentarios

- ▶ "Galicia é a excepción en España; non..."
- ▶ Os eucaliptos reducen a biodiversidade e...
- ▶ Avanza a creación dunha gran plataforma...
- ▶ O hospital Clínico de Santiago é...
- ▶ "Que veñan os do Goberno a romper o..."
- ▶ Piden 3 anos de prisión para unha...