



### **Tenerife acoge el I Congreso Internacional de almacenamiento energético a gran escala**

*Se celebrará los días 18 y 19 de mayo en el Auditorio de Tenerife Adán Martín y Presidencia del Gobierno de Canarias*

**Tenerife**– 09/05/2017. El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Santa Cruz de Tenerife y el Cabildo de Tenerife, a través del área Tenerife 2030, organizan el I Congreso Internacional de almacenamiento energético a gran escala los días 18 y 19 de mayo. La iniciativa congregará a los mejores expertos internacionales en esta materia en el Auditorio de Tenerife Adán Martín y Presidencia de Gobierno durante las mencionadas fechas para analizar su integración en los territorios insulares desde el punto de vista técnico y económico.

La presentación del congreso ha contado con la presencia del presidente accidental del Cabildo, Aurelio Abreu; el consejero del consejero del área Tenerife 2030, Antonio García Marichal; el decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Santa Cruz de Tenerife, Juan Linares; y el director gerente del mencionado Colegio, Alejandro González.

El congreso, que cuenta con la colaboración de la Comisión Europea, el Gobierno de Canarias, DISA, RED Eléctrica de España y la Sociedad de Desarrollo de Santa Cruz de Tenerife, abordará a través de varias ponencias temáticas el estado de la técnica, capacidad de almacenamiento, tiempos de carga y descarga, ciclos de recarga, eficiencia, inversión y amortización.

La iniciativa se centrará en aquellas tecnologías que, siendo gestionables, puedan ser incorporadas a los sistemas eléctricos en los próximos años, omitiéndose aquellas tecnologías ya consolidadas como las derivadas de combustibles fósiles, nucleares o acumulación de agua en altura. En ese sentido, se tratarán aspectos como las tecnologías mecánicas (aire licuado, aire comprimido), electroquímicas (baterías Ion Li), químicas (biogás y sales fundidas) y electroquímicas (hidrógeno).

Desde el punto de vista técnico, se analizará el estado de la tecnología, su evolución, su integración en los sistemas energéticos insulares, eficiencia, densidad de almacenamiento e impacto ambiental, entre otros aspectos. Asimismo, desde la perspectiva económica, se solicitará a los ponentes que evalúen la inversión y amortización de una planta tipo con capacidad para X MW (valor a considerar a criterio del ponente en función del estado actual de la tecnología y su capacidad).

**Nota.** Se adjunta fotografía por correo electrónico.