

ALEASOFT, CON 20 AÑOS DESARROLLANDO PREVISIONES DE ENERGÍA, AFRONTA LOS NUEVOS RETOS DE LAS RENOVABLES

AleaSoft, 3 de abril de 2019. AleaSoft, líder europeo en previsiones de energía, celebra su 20.º aniversario. 20 años de experiencia en el sector que le permiten, en la actual revolución de las energías renovables, establecer sinergias entre empresas y ofrecer consultoría energética estratégica.

En octubre de 1999 se fundó **Alea Business Software (AleaSoft)**, una spin-off de la que la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) fue socio fundador, convirtiéndose en la primera empresa que contó con la participación de la UPC en su accionariado.

La empresa nació en el contexto de la liberalización de los mercados eléctricos en Europa y fue el resultado de proyectos de investigación en la UPC en Inteligencia Artificial y Estadística en el campo de las previsiones de energía. A lo largo de todos estos años, **AleaSoft** se ha convertido en el líder europeo en el campo de las previsiones de precios y demanda de gas y electricidad fundamentalmente.

Durante 20 años, **AleaSoft** ha dedicado grandes recursos a la innovación tecnológica, a la Inteligencia Artificial, a la Estadística y al Soft Computing.

Las soluciones de **AleaSoft** en forma de aplicaciones y servicios, se utilizan para hacer previsiones de precios de mercado, de demanda de electricidad, de producción de energías renovables como eólica y solar (fotovoltaica y termosolar) y en general cualquier tipo de previsión necesaria en el sector de la energía.

AleaSoft ofrece servicios de previsiones de precios con horizontes de corto plazo (10 días), medio plazo (22 meses) y largo plazo (hasta 20 años). Asociado al servicio de previsiones de precios a medio plazo, de forma complementaria, brinda un servicio de previsiones probabilísticas con estocasticidad que consiste en mostrar la probabilidad de ocurrencia de los precios del mercado spot en diferentes agregaciones temporales correspondientes a los productos que se negocian en los mercados de futuros, de utilidad en la toma de decisiones y la gestión de riesgos.

Por otra parte, en la actual revolución de las energías renovables, especialmente la fotovoltaica y la eólica, en España y Europa, donde los retos planteados por la Unión Europea imponen la implantación de este tipo de energía, se hace imprescindible llevar a cabo este proceso de manera organizada y planificada para evitar riesgos, de ahí la importancia de tener una visión de futuro a medio y largo plazo.

Aprovechando estos 20 años de experiencia en el sector eléctrico español y europeo, en **AleaSoft**, que está en constante crecimiento y evolución, se decidió aumentar la gama de servicios. Además de las previsiones de energía, se están creando sinergias relacionadas con una visión de futuro del sector y brindando un servicio de consultoría estratégica y formación a clientes, fundamentalmente los grandes consumidores, lo que permite tomar decisiones sobre inversiones, aprovisionamientos y estrategias para gestionar los riesgos de volatilidad de los precios. El objetivo de la consultoría es minimizar el riesgo y reducir la factura eléctrica anual como mínimo un 3%.

El éxito de **AleaSoft** en estos 20 años le ha llevado a tener como clientes a las principales empresas del sector de la energía como Acciona, Axpo, BBE, Canadian Solar, Endesa, Elia, Engie, Fortia, Iberdrola, Naturgy, REE, Repsol, Shell, Siemens-Gamesa, Statnett, Trina Solar y Viesgo, entre otras.

Fuente: **AleaSoft Energy Forecasting.**