

## ProSim (Francia) y ZEAN Process Engineering (España) han firmado un acuerdo de distribución de los productos de ProSim en España y Portugal

10 de Febrero 2015

*ProSim, compañía líder en Europa de software de simulación de procesos, amplía su presencia en España y Portugal a través de un acuerdo de distribución comercial con Zean, ingeniería de procesos especializada en separaciones térmicas. El acuerdo va a reforzar la presencia de ProSim en España y Portugal y también mejorará la oferta en simulación de procesos que tiene actualmente Zean.*

*ZEAN realiza sus proyectos fundamentalmente en España con más de 20 años de experiencia en el campo de la destilación y rectificación. La compañía tiene un amplio rango de soluciones a problemas específicos de la industria como optimización de plantas, cálculos de equipos y sistemas de destilación y evaporación, suministro de unidades piloto y desarrollo o mejora de nuevos procesos.*

ProSim, que acaba de celebrar su 25<sup>th</sup> aniversario, suministra los últimos avances de software de simulación y optimización de procesos para la industria química, petroquímica, farmacéutica y energética.

Aparte de su ya conocido servidor de propiedades termodinámicas (*Simulis Thermodynamics*) y su software de procesos en continuo (*ProSimPlus*), ProSim también dispone de herramientas únicas en el mercado dedicado a la simulación de reacciones en discontinuo, batch, (*BatchReactor*) y columnas de destilación en discontinuo (*BatchColumn*). Este software complementará y mejorará las soluciones y servicios que Zean ofrece a sus clientes.

Comentando el acuerdo, Stéphane Déchelotte, CEO de ProSim, dice: *"Este es un paso importante en nuestro crecimiento en el Mercado español. Nosotros esperamos que con la presencia de Zean en el mercado, nos ofrezca un crecimiento sustancial en respuesta al aumento de la demanda en simulación de procesos. Nuestros clientes en la península Ibérica se beneficiarán también de tener un soporte más cercano debido a la proximidad. Nosotros llevamos trabajando con Zean durante años y sabemos que podemos compartir con ellos su alto nivel técnico así como la dedicación y servicio a sus clientes"*.



Stéphane Déchelotte  
ProSim



Eduardo de la Peña,  
Zean

Eduardo de la Peña, socio administrador de Zean, dice: *"Este acuerdo permitirá a Zean aumentar y mejorar la calidad de nuestros productos y servicios para la industria, así como conseguir un valor diferencial con nuestros competidores"*

[www.zean.es](http://www.zean.es)  
[www.ProSim.net](http://www.ProSim.net)

### **Acerca de ProSim**

ProSim suministra el software más avanzado de simulación y optimización de procesos industriales que permite mejoras en diseño de procesos, aumenta eficiencia en las plantas y reduce impacto en el medio ambiente.

Es una compañía independiente, fundada en 1989 con oficinas centrales en Labège (Toulouse – Francia) con empresa filial en Filadelfia (PA - USA), ProSim, Inc.

Gracias a los acuerdos establecidos con grandes centros de investigación y también con inversiones en investigación y desarrollo, ProSim está en continuo desarrollo de sus productos de software y se ha convertido en una de las referencias en el sector. El éxito de la compañía viene dado no solo por la eficiencia y robustez de los programas de cálculo sino también por la calidad de servicio prestado.

ProSim dispone de productos especialmente relevantes, referencias importantes y gran experiencia en los campos de industria química, farmacéutica, bioquímica, recuperación de residuos y plantas de reciclado. Los clientes de ProSim pueden ir desde ingenieros de fábrica, pasando por compañías de ingeniería y construcción hasta fabricantes de bienes de equipo.

ProSim ofrece un tipo de software con muy buena posición en algunos segmentos tradicionales de mercado (cálculo de propiedades termodinámicas, simulaciones de procesos continuos...) e interesantes productos nicho o únicos (reactores y columnas de destilación en discontinuo, plantas de simulación de ácido nítrico, cálculos de cambiadores de calor de placas soldadas, tecnología de recuperación energética...). Sus actividades también abarcan consultoras de ingeniería de procesos, desarrollo de software a medida

ProSim cuenta con más de 880 clientes en 71 países incluyendo grandes clientes como: Air Liquide, Arkema, BHP Billiton, BMS, Cameron, EDF, Sanofi, Sundyne, Technip o Total.

### **Acerca de Zean**

Zean es una empresa de ingeniería con amplia experiencia en el campo de las separaciones térmicas (diseño de intercambiadores de calor y condensadores), columnas de rectificación y evaporadores de capa fina. Las principales ventajas de los evaporadores de película son: bajo tiempo de residencia (adecuado para productos termo sensibles), operación con vacío de moderado a alto (hasta 0.001 mbar), trabajo en continuo y con productos de elevada viscosidad y con sólidos

Zean se fundó en 1991 y las oficinas centrales se sitúan en Collado Mediano. Madrid

Las principales aplicaciones de los productos de Zean se focalizan en los campos de: productos termo sensibles, productos de alta temperatura de ebullición, productos de elevada viscosidad y con sólidos.

Las principales aplicaciones de Zean son: evaporación de disolventes en productos de química fina y farmacia, purificación de aceites y grasas, ácidos grasos omega 3, etc, stripping de disolventes en industria de polímeros, energía renovables y medio ambiente (tratamiento de aguas y disolventes residuales).

Zean puede ayudar a sus clientes en el desarrollo en ingeniería conceptual, básica y de detalle y puede suministrar plantas llave en mano incluyendo no solo cálculo de equipos principales sino también instrumentación y automatización, diseño de grupo de vacío, (pre-) montaje de la unidad y puesta en marcha. Las unidades llave en mano pueden diseñarse en módulos por lo que se puede pre-montar las unidades y realizar las pruebas necesarias previas al transporte.

Se dispone de planta de Laboratorio y piloto para poder evaluar el proceso y determinar las condiciones de operación adecuadas.

Zean ha diseñado y suministrado plantas químicas en 15 países con clientes de referencia como: Repsol, Henkel, Solvay, Sandoz, Sabc y DSM