

“En Woodfield diseñamos y fabricamos soluciones de trasiego fiables y seguras”



DAVID ATROCHE
CEO
Woodfield Systems
Europe

David Atroche es ingeniero industrial y cuenta en su haber con más de quince años de experiencia en gestión de proyectos y desarrollo de negocio internacional en los sectores de Oil & Gas, Industrial, Energía y Agua.

Con una carrera de marcado acento internacional, David Atroche ha desarrollado su actividad profesional con estancias de casi dos años en Asia (China e India) así como siete

« Formar parte del listado de proveedores seleccionados por las ingenierías y usuarios finales más exigentes del mundo constata que estamos haciendo las cosas bien »»

años en América Latina (Brasil y Argentina), donde ha colaborado tanto con usuarios finales, EPCs y OEMs.

Actualmente es CEO de Woodfield Systems Europe, una empresa española que, además, es la sede de Woodfield Systems International para Europa y América Latina.

Woodfield Systems es una organización de diseño, fabricación, ventas y servicios de primer nivel que proporciona soluciones personalizadas de manejo de fluidos a granel y accesos de seguridad para la carga y descarga de productos en los sectores de petróleo y gas, químico, petroquímico, naval y de aviación.

En las siguientes líneas David desvela para OILGÁS la actualidad de la compañía y sus perspectivas en el contexto del negocio energético global.

Con presencia en Estados Unidos, México, Brasil e India como sede central, Woodfield Systems ha inaugurado recientemente nueva sede en Europa, concretamente en nuestro país. ¿Cuáles han sido las razones que han guiado esta elección?

La posición geoestratégica de España nos ofrece un lugar privilegiado para poder coordinarnos tanto con nuestra sede central en India como con nuestros clientes en Europa y América Latina, así como la conexión aérea ante cualquier necesidad técnica como comercial de cada región en la que trabajamos.

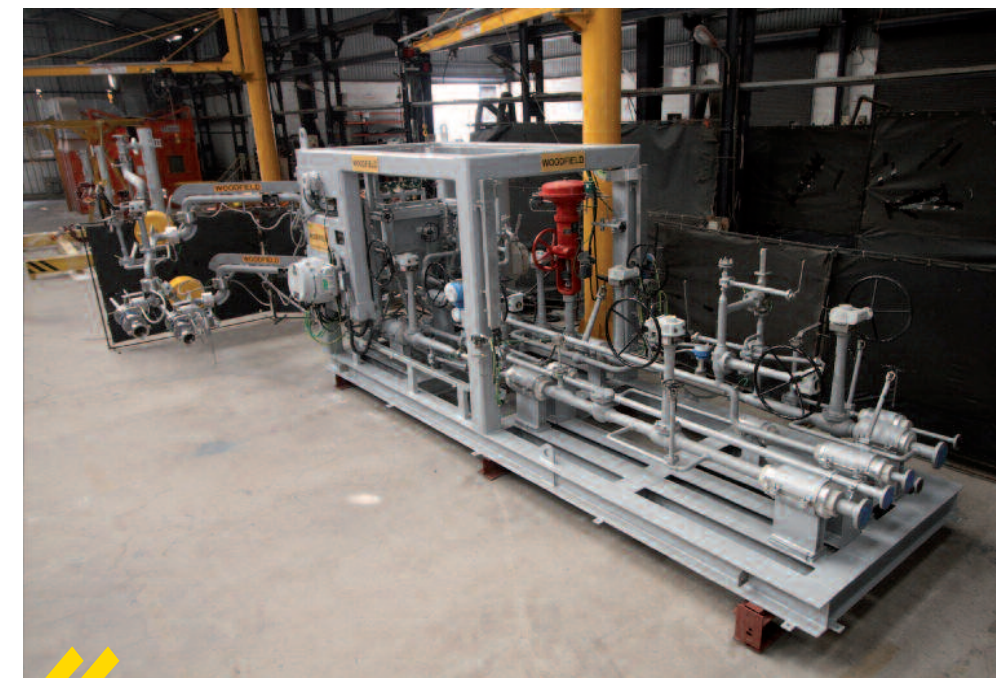
Además, en los planes de expansión de la compañía se pretende tener un servicio de 24 horas para nuestros clientes, lo que implica que siempre haya una oficina con personal técnico y comercial disponible para cualquier cliente que requiera de nuestra asistencia. Todas las oficinas trabajamos de forma coordinada para apoyar al resto.

Asimismo era la decisión lógica ubicar la sede en España para poder desarrollar un trabajo tanto en Europa como en Latinoamérica; nuestro país mantiene una relación cultural y de idioma con América Latina que favorece un trabajo más directo y cercano en España. Además, tenemos un gran número de importantes EPC con grandes éxitos en el extranjero

Con un mercado perfil tecnológico, Woodfield Systems apuesta por soluciones avanzadas en el campo de transferencia y manejo de fluidos. Nos gustaría conocer las características fundamentales de su portfolio.

Nuestro objetivo es claro; que todos nuestros clientes se sientan en *safe hands* y esto es lo que nos lleva a desarrollar nuevos productos y soluciones constantemente. Aportamos seguridad y confianza a nuestros usuarios en el desempeño de sus labores habituales.

Desde los inicios de la empresa hemos ido sumando más equipos sinérgicos a nuestro portfolio, la idea es



« En el contexto actual, gana más importancia si cabe la implementación de soluciones eficientes y seguras relativas a sistemas de medición, carga y descarga »»

tener cada día un alcance completo y dar un servicio integral a nuestros clientes evitando así tener que realizar integraciones entre distintas compañías. A día de hoy podemos suministrar brazos de carga y descarga tanto terrestres como marinos para cualquier aplicación de fluidos; accesos de seguridad tales como escaleras, pasarelas o plataformas; soluciones de patines para carga y descarga de camiones, ferrocarriles o navíos, transferencia de custodia (LACT), *blending*, dosificación e inyección química para cualquier fluido, incluido criogenia. Por ejemplo, nuestra compañía tiene la capacidad del diseño y fabricación propia del paquete de patín de carga con brazo en criogenia, algo que nos atreveríamos a decir que nadie más realiza de forma conjunta.

Recientemente introdujimos con éxito unidades de succión flotantes para tanques y nuestro acoplador API de fabricación propia. Además en breve anunciaremos nuevos productos que estamos en estos momentos desarrollando en ingeniería.

Tecnología eficiente

En un contexto de precios altos de energía, la tecnología juega un papel fundamental para garantizar un transporte seguro, eficiente y confiable ¿Cuál es la propuesta de valor que caracteriza la oferta de Woodfield Systems en el mercado energético? ¿Y más concretamente en la industria oil & gas?

Ahora, más que nunca, se ha puesto en valor la logística por los desabastecimientos que ha habido en ciertos productos; por ello la cadena de suministro cobra un valor esencial y es ahí donde nuestros equipos pueden ayudar a las terminales de almacenamiento, que, con sistemas más automatizados y con la nueva tecnología y filosofía de operación, pueden agilizar los procesos de carga y descarga eliminando los tiempos muertos al máximo, así como reducir las pérdidas del producto.

Nuestros diseños de alta precisión son capaces de dar una seguridad ex-

trema en el proceso de transferencia que garantice una agilidad máxima y un grado de automatización tal que pueda evitar cuellos de botella en este eslabón a nuestros clientes.

Por otra parte hay que considerar que, dado el contexto actual, gana más importancia si cabe la implementación de soluciones eficientes y seguras relativas a sistemas de medición, carga y descarga.

Referencia tecnológica a escala global

Como empresa fabricante de referencia, nos gustaría conocer más a fondo el proceso de producción, su equipo de ingeniería y los recursos que dedica la compañía a investigación y desarrollo de nuevas soluciones.

Como hablábamos anteriormente, en breve podremos sacar nuevos productos al mercado como se ha hecho estos últimos años con las unidades de succión flotante o acopladores API; el ADN de la empresa es mejorar cada día e intentar hacer lo máximo *in-house*. En Woodfield disponemos de accesorios de precisión y personal altamente cualificado además de contar con un control de calidad propio a través de equipos de medición y radiografía en fábrica y de un grupo de ingenieros a nivel global (Estados Unidos, España, Alemania e India) que trabajan cada día en diseñar y desarrollar nuevos productos y nuevas soluciones de mejora.

Formar parte del listado de proveedores seleccionados por las ingenierías y usuarios finales más exigentes del mundo constata que estamos haciendo las cosas bien. Ser un referente tecnológico para más de 100 empresas de primer orden a nivel global es algo que nos llena de satisfacción.

¿En qué proyectos está actualmente trabajando Woodfield Systems? ¿Alguna referencia de la que estén especialmente orgullosos?

A pesar de la pandemia, hemos sido seleccionados en nuevos proyectos tanto en Europa como en América Latina, pero si tuviéramos que destacar alguno sería un proyecto que estamos desarrollando ahora mismo para la em-



« Diversas ingenierías y usuarios finales ya se han acercado a nosotros para llevar a cabo desarrollos conjuntos en el sector del hidrógeno »»

presa papelera más grande del mundo, donde estamos provisionando todos los brazos de carga y accesos de seguridad de su nueva planta en Alemania, en la que tenemos la crucial tarea de asegurar el buen trasiego de más de una decena de productos químicos de diferente composición.

Nuevos vectores energéticos

En un marco de transformación, el mix irá incorporando progresivamente nuevos vectores energéticos como el hidrógeno, el biogás, etc. ¿En qué medida puede Woodfield Systems contribuir al proceso de descarbonización que ha iniciado la industria?

En Woodfield venimos trabajando desde hace años en la diversificación de sectores y en los últimos años además del proyecto anteriormente mencionado, hemos suministrado patines de medición para el sector del biodiésel y gases licuados.

Gracias a nuestra experiencia acumulada a lo largo de todos estos años, diversas ingenierías y usuarios finales de Italia y Francia ya se han acercado a nosotros para llevar a cabo desarrollos conjuntos para el sector del hidrógeno. Esperamos contribuir dentro de muy poco tiempo a asentar las bases que moverán este mercado en auge.

Nuestra idea es poner nuestra huella en el proceso de descarbonización haciendo posible y eficiente la transferencia de nuevos productos más sostenibles apoyándonos en nuestra gran experiencia en todo tipo de fluidos, tanto

líquidos como gases, en aras de crear un mundo más sostenible. Esta es nuestra convicción para esta década.

Desde una perspectiva privilegiada ¿Cuál es su visión sobre el sector energético a medio plazo? ¿Cuáles serán los vectores de crecimiento de la compañía para los próximos años?

No hay que olvidar que estamos en un escenario de gran incertidumbre, en el que el primer paso lo tendrán que dar los gobiernos de las distintas naciones; aún existen ciertas barreras regulatorias, así como necesidad de una mayor financiación; por tanto, habrá que estar muy atento a todos estos movimientos geopolíticos. Pero nuestra clara intención es ir centrándonos poco a poco en proyectos relacionados con la Nueva Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 apoyando a los ODS, esto quiere decir que, desde nuestra posición, intentaremos ayudar desde nuestro día a día para alcanzar dichos objetivos.

Tenemos en cuenta que nosotros no nos dedicamos a fabricar brazos de carga o patines de medición desde un punto de vista estricto. En Woodfield diseñamos y fabricamos soluciones de trasiego fiables y seguras y estas soluciones hoy pasan efectivamente por los brazos de carga, los patines de medición y los accesos de seguridad entre otros, pero siempre estamos en constante adaptación a las necesidades de nuestros clientes, el mercado y los avances en seguridad y respeto al medioambiente. •