

Tulsa recibió el Premio Nacional TenarisSiderca al desarrollo tecnológico

La edición 2005 del premio, organizado en forma conjunta por TenarisSiderca y la Red Tecnológica Argentina, tiene como objetivo promover el desarrollo tecnológico de PyMEs argentinas metalmecánicas y fortalecer el vínculo de las instituciones científico tecnológicas nacionales con el sector productivo. El reconocimiento obtenido constituye para Tulsa un punto de apalancamiento, que impulsa a redoblar su apuesta por la innovación aplicada a la solución de los problemas que presenta el bombeo mecánico de petróleo.

El 26 de septiembre último, la empresa Tulsa recibió el Premio Nacional TenarisSiderca al desarrollo tecnológico por el proyecto “Compresor modular de gas con accionamiento hidráulico”.

“Quiero destacar la iniciativa de la organización Tenaris al promover el premio a la innovación tecnológica en PyMEs como un instrumento idóneo para la motivación de las pequeñas empresas a encarar desafíos en la frontera de sus conocimientos”, comentó el ingeniero Alberto Giocco, gerente general de la empresa Tulsa al recibir el premio.

La edición 2005 de este galardón, organizado de manera conjunta por TenarisSiderca y la Red Tecnológica Argentina y creada en el marco de la cancillería argentina, tuvo como objetivo promover el desarrollo tecnológico de PyMEs argentinas metalmeccánicas y fortalecer el vínculo de las instituciones científico tecnológicas nacionales con el sector productivo.

El jurado, que realizó la evaluación, lo constituyeron el doctor Eduardo Dvorkin del Centro de Investigación Industrial, Organización Techint (CINI); el ingeniero Ricardo Ferraro, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y el ingeniero Alfredo Hey, de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).

En un acto organizado por la organización Tenaris en el Palacio San Martín del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto, se realizó el acto de entrega del premio. La misma estuvo a cargo del licenciado Miguel Peirano, secretario de Industria, Comercio y PyME; el embajador Luis María Kreckler, subsecretario de Comercio Internacional de la Cancillería Argentina y el ingeniero Guillermo Noriega, director general de TenarisSiderca. En la oportunidad hicieron uso de la palabra el licenciado Peirano, el embajador Luis María Kreckler, el ingeniero César Belinco, representante de la Red Tecnológica Argentina, y el ingeniero Guillermo Noriega.

Todos coincidieron en la significativa importancia que tiene el desarrollo tecnológico de las PyMEs en el marco del proceso de industrialización de nuestro país, para lo cual resulta un valor estratégico fortalecer el vínculo entre el sistema científico tecnológico con el sistema productivo.

El premio TenarisSiderca se encuentra en línea con el programa corporativo ProPyMEs de la Organización Techint, cuyo objetivo consiste en ayudar a las PyMEs clientes y proveedoras a reforzar la cadena de valor, coadyuvando al engrandecimiento del tejido industrial argentino. Consiste en una suma de cincuenta mil pesos que TenarisSiderca destina a la ejecución del proyecto presentado. El 20% de dicho monto se hará efectivo a través de servicios científico tecnológicos provistos por la Red Tecnológica Argentina.

El reconocimiento obtenido constituye para Tulsa un punto de apalancamiento, que impulsa a redoblar su apuesta por la innovación aplicada a la solución de los problemas que presenta el bombeo mecánico de petróleo, aumentando de este modo la satisfacción de sus clientes.

Así mismo, constituye un fuerte elemento de motivación para su personal al sentir que el producto de su propio trabajo ha sido valorado por el sistema científico tecnológico



El premio constituye para Tulsa un hecho clave que impulsa a redoblar su apuesta por la innovación tecnológica.

mediante una cuidadosa evaluación, así como seguramente lo será por sus clientes habituales, una vez que el desarrollo se encuentre concluido.

“Tulsa es una PyME argentina que ocupa a veinticinco personas, cuya formación parte desde la educación secundaria técnica, pasando por estudiantes universitarios y profesionales. La estrategia para el desarrollo innovador de Tulsa consiste en la formación de equipos multidisciplinarios en los que asesores *senior*, con amplia experiencia en su especialidad, trabajan con jóvenes estudiantes o profesionales recién egresados, combinando la experiencia en tecnología dura con el entusiasmo y manejo fluido de la herramienta informática de los jóvenes. Esta combinación le permite a una PyME organizar y desarrollar su ingeniería a costos compatibles con su estructura”, explicó Giocco.

“Compresor modular de gas con accionamiento hidráulico”, proyecto ganador

Se trata de un compresor modular a pistón, de accionamiento hidráulico, que trabaja a diferentes rangos de presiones y caudales y permite la compresión de todo tipo de gases.

Cuenta con múltiples aplicaciones:

- Recuperación de gas en boca de pozo.
- Compresión de gases de media y alta presión.
- Llenado de botellones de gas para *airbag* de vehículos.
- Manejo de gases peligrosos reduciendo fuga.

Y sus principales beneficios son:

- Es aplicable a una variedad de caudales y presiones.
- Elimina la necesidad de contar con piezas fundidas o moldeadas especialmente.
- Actúa con accionamiento hidráulico.
- Permite independizar tamaño y requerimiento de potencia.
- Tiene mínimos requerimientos de montaje.

Está totalmente fabricado con componentes nacionales. ■