Acuerdo de Colaboración de Empresa – Universidad para el Desarrollo de Diseño y Tecnología aplicados a la Industria de Gas y Petróleo

TECPESA, S.A., EMPRESA DEDICADA A LA FABRICACIÓN, INGENIERIA Y EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALIZADOS PARA LAS COMPAÑÍAS PETROLERAS Y GASISTAS, FIRMA UN ACUERDO MARCO CON TECNUN, LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA EN SAN SEBASTIÁN

El director de TECNUN-Escuela de Ingenieros, y el consejero delegado de Tecpesa han firmado un acuerdo por el que Tecnun y Tecpesa desarrollarán conjuntamente tres proyectos de investigación y desarrollo de productos específicos para la industria de Gas y Petróleo.

Por un lado se trabajará sobre la maquinaria que fabrica Tecpesa para ejecutar los trabajos de intervención en tuberías de gas y petróleo sin parar la actividad de la tubería sobre la que se realiza dicha intervención. En este sentido Tecnun aporta sus conocimientos en el área de diseño para hacer más eficiente determinados aspectos relacionados con la logística operativa de la ejecución de los servicios en los diferentes países del mundo donde Tecpesa realiza sus actividades.

Por otro lado ambas partes desarrollarán conjuntamente una estructura mecánica muy específica que forma parte de las estaciones de regulación, de los campos de gas y petróleo, y de los gasoductos y oleoductos de transporte, y que permite el acceso rápido al interior de las conducciones.

En un tercer ámbito van a colaborar, en el área en el que está más especializada Tecpesa, desarrollando un producto para la reparación urgente de gasoductos y oleoductos que, por motivos operativos, no pueden esperar a que se haga una reparación convencional para seguir activos.

Hasta ahora Tecpesa necesitaba de la cesión de tecnología, por parte de terceras compañías, para poder suministrar determinados productos a la industria de Gas y Petróleo. Con este acuerdo marco de colaboración entre la empresa y la universidad se conseguirá cortar esa dependencia tecnológica de terceros para poder seguir avanzando en el desarrollo de productos y servicios especializados para la industria energética con tecnología propia.

Company - University Collaboration Agreement for Development of Design and Technology for Oil and Gas Industry

TECPESA, S.A., COMPANY DEDICATED TO THE MANUFACTURING, ENGINEERING AND EXECUTION OF SPECIALIZED WORK FOR OIL AND GAS COMPANIES, SIGNS A FRAMEWORK AGREEMENT WITH TECNUN, FACULTY OF ENGINEERING AT UNIVERSITY OF NAVARRA IN SAN SEBASTIAN (SPAIN).

The director of TECNUN-Faculty of Engineering, and the CEO of Tecpesa have signed an agreement in which TECNUN and Tecpesa jointly develop three R & D projects of specific products for the Oil and Gas Industry.

This work involves, on one hand, the machinery manufactured by Tecpesa to perform interventions in gas and oil pipelines without stopping the activity in the pipeline in which such intervention takes place. In this case, Tecnun brings expertise in the design area to streamline certain aspects related to operational logistics of the execution of services in different parts of the world where Tecpesa performs jobs.

On the other hand, both parties jointly develop a very specific mechanical structure that remains as part of compressor stations, used in oil and gas fields and in transportation pipelines, allowing quick access to the interior of the pipelines.

The third area of collaboration - being the area in which Tecpesa is more specialized – is the development of a product for urgent pipelines repair, which for operational reasons, cannot wait for a standard repair to follow assets.

So far Tecpesa needed for technology transfer of third companies to supply certain products to the oil and gas industry. This framework cooperation agreement between the company and the university will cut the technological dependence on third parties to move forward in the development of specialized products and services to the energy industry with its own technology.