



TABE FIRMA UN CONVENIO DE COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)

Después de más de dos años apoyándose en el ITA para sus proyectos de I+D+i, el pasado mes de noviembre TABE y el ITA formalizaron su relación a través de la firma de un convenio de colaboración, cuyo coste será asumido íntegramente por Talleres Betoño, S.A.. Este acuerdo, que se renovará anualmente, ofrecerá a TABE una gran ventaja diferencial: la capacidad de implementar herramientas para el diseño y la innovación que de momento no están utilizando ninguno de sus competidores.

También resulta ventajoso para el ITA tener como "asociado" a una empresa como TABE. El Instituto, que ya es un referente nacional e internacional en sectores como la automoción y la elevación, busca posicionarse como líder de los centros tecnológicos también en el sector de maquinaria y obras públicas; por ello, al llegar a acuerdos con empresas punteras como TABE consolida uno de sus objetivos estratégicos.



Javier Chocán (Director Gerente de Tabe) y David González Martín, (Director de I+D+i), sellan el acuerdo con el representante del ITA

En la práctica, el convenio supone que el ITA pasa a ser una extensión del Departamento de I+D+i de TABE, donde se realizarán proyectos de colaboración en todo lo relacionado con investigación y desarrollo tecnológico, estudios, medidas y análisis, calibraciones y ensayos y cualquier otra actividad de las que realiza el ITA y que pueda ser de interés para la empresa en el presente o en el futuro. El objetivo, en suma, es permitir a la empresa que, de forma genérica, destine una parte de su presupuesto anual a actividades de I+D, sin necesidad de incurrir en inversiones de compra de equipos o contratación de personal.

David González Martín, Responsable del Departamento de I+D+i de TABE explica: "De esta forma la empresa podrá disponer en cada momento de un departamento de I+D a un precio conocido previamente y utilizarlo en cualquier proyecto o desarrollo aunque todavía no haya sido definido".

Por otra parte, el ITA pone a disposición de la empresa un doble servicio: uno de asesoramiento e información sobre subvenciones disponibles para la industria, y otro de vigilancia tecnológica para estar al tanto de los avances de la tecnología en el sector y el movimiento de los mercados.

El banco de ensayos y el modelo AGB-40, los primeros desarrollos

En cuanto a los proyectos que ya están en marcha en virtud de este convenio, hay que destacar principalmente dos: el modelo AGB-40 y el nuevo banco de ensayos.

En realidad, uno surge a raíz del otro. TABE necesitaba un nuevo banco de ensayos para probar sus prototipos más pesados, entre ellos el nuevo modelo AGB-40, ya que su banco actual no contaba con la capacidad suficiente para ello.

e-maquinaria

Con el nuevo banco el nivel de automatización y monitorización es de tal envergadura que prácticamente las pruebas se desarrollan solas y siempre de la misma manera. Se logra así eliminar la incertidumbre que supone un control manual de los ensayos a la hora de garantizar la repetitibilidad de los mismos. Según puntualiza David González: "Adicionalmente podremos ser capaces de controlar un ensayo desde cualquier parte del mundo a través de accesos remotos; eso permitirá que los investigadores no precisen estar presentes en el laboratorio durante los ensayos, o el poder procesar los datos sin necesidad de estar en TABE".

El anteproyecto del nuevo banco de ensayos se comenzó en septiembre pasado y su plazo de finalización (Edificación, Obra civil, maquinaria, etc.) está previsto para septiembre del 2007.

Además de este proyecto, a lo largo del año se realizarán muchos más "microproyectos" con el ITA, aunque más orientados al desarrollo tecnológico de los productos actuales de TABE que al desarrollo e innovación propiamente dichos.