

CITEI

Autorizado por el cliente solicitante

Transferencia al sector productivo de sistema de medición de presión para automotores que utilizan GNC.

Fraigi L., Malatto L., Gwirc S., Lupi D.

Toda empresa u organización basa su actividad en un núcleo de competencias, que la distingue y le brinda ventajas competitivas en el mercado donde se desenvuelve. El análisis del caso presentado se basa en la interacción de estas competencias, en una relación win-win, como medio para identificar aquellas acciones que pueden relacionarse con el éxito de una transferencia tecnológica del sector de I+D al productivo transformándolo así en una actividad de I+D+T. A partir de uno de los Proyectos Pre-competitivos realizados en el laboratorio, se puso a punto una tecnología con grandes perspectivas para nuestro mercado: la aplicación de la tecnología de película gruesa, habitualmente utilizada en los circuitos electrónicos híbridos, para la fabricación de sensores de fuerza y presión sobre un sustrato metálico.

El CITEI realizó el desarrollo de las partes sensórica y electrónica, concluyendo con prototipos de laboratorio y de producción. También aportó acciones de vinculación entre los actores para compensar los altibajos propios de un desarrollo de largo aliento. Estas acciones jugaron un papel importante en el éxito del proyecto de transparencia.

Cerecil S.R.L. contrató los servicios de desarrollo de un producto definiendo - en conjunto con CITEI - las especificaciones técnicas mínimas, el costo máximo aceptable en producción y el tiempo máximo de desarrollo.

Orbis Tecnologías S.A. firmó un acuerdo con Cerecil S.R.L. para realizar la ingeniería de desarrollo de producto y posteriormente fabricar la parte puramente electrónica del instrumento, realizando la integración y prueba del conjunto.

Como conclusión podemos decir que la complementación de competencias es, en opinión de los autores, el factor clave para una exitosa transferencia de tecnología.

Para mayor información contactarse con: Liliana Fraigi (lili@inti.gov.ar)

Este material es de divulgación pública.

Puede ser reproducido por cualquier medio, siempre que se conserve su integridad y se cite la fuente.

[| Home](#) | [| Jornadas...](#) | [| Trabajos por Área](#) | [| Trabajos por Centro](#) | [| Búsqueda por Palabras](#) |