

EMPRESA Y GRADIANT

“Gradiant es uno más en nuestra empresa”

Wireless Galicia proyecta sus desarrollos al mercado gracias a una alianza que les aporta valor en I+D+i



Parte del equipo de Wireless Galicia posa en un despacho de su delegación de Vigo

Gradiant nos ofrece una I+D+i profesionalizada”, anticipa Xurxo Cegarra cuando se le pregunta por el vínculo que tiene Wireless Galicia con el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia. La relación entre es fluida y se plasma en varios proyectos colaborativos, también en un contacto directo que establece un flujo de información en ambas direcciones. “Al tener un equipo numeroso con una gran capacidad en diversas tecnologías contamos también con la aportación de Gradiant en la fase de maduración y definición de nuevos proyectos. Interacce es un ejemplo”, abunda Cegarra, que asume en Wireless Galicia la dirección de I+D+i.

Interacce surgió para adaptar o diseñar desarrollos tecnológicos al alcance de usuarios con discapacidad funcional y se focalizó hacia dos colectivos: el de invidentes que puedan interactuar con la tecnología mediante reconocimiento y síntesis de voz, y también el de personas con algún tipo de dificultad para mover ratones o cursores, a los que se les ayuda para que puedan hacerlo con la mirada. “Es un terreno, el de las interfaces multimodales, en el que no habíamos trabajado y en el que desde Gradiant nos hicieron ver las posibilidades que existían. Nos orienta-

ron hacia un nuevo desarrollo”, explica el responsable de I+D+i de la empresa, con delegaciones en A Coruña y Vigo.

Era, en todo caso, un reto nada sencillo para el que tanto Wireless Galicia como Gradiant lograron conformar un equipo cohesionado. “Para nosotros tener un contacto directo con los investigadores es un valor porque en realidad Gradiant pasa a funcionar como parte de nuestro departamento de I+D. Un centro tecnológico como éste nos aporta la flexibilidad que tanto demandamos las empresas y una alta velocidad de respuesta”, abunda Xurxo Cegarra.

El proyecto Interacce está a mitad de camino. Se inició en 2010 y finalizará el próximo año. Otros como Witelligence están próximos a acabar y muestran que con una apuesta por la I+D se puede generar producto y valor porque ya hay un acuerdo con el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña para que participe en una empresa spin-off resultante de este desarrollo, una plataforma de telemonitorización a domicilio de pacientes crónicos, personalizable según a quien se dirija. “Es un trabajo con el que se ejemplifica como los resultados de investigación se pueden

llevar al mercado”, afirma Xurxo Cegarra. “Se trata de un sistema mediante el que, dependiendo de la patología del paciente, monitoriza parámetros como glucosa, tensión, pulso o peso y en caso de que se produzca una situación anómala, el sistema envía una alerta al servicio médico correspondiente”, destaca Esteban Vázquez, investigador del área de Información Multimodal de Gradiant.

Será también de manera inmediata cuando se culmine Quirotec, otro proyecto que involucra a Wireless Galicia y Gradiant, otra línea de trabajo conjunta en tecnologías inalámbricas y redes de sensores enfocada, en este caso, al medioambiente y la monitorización animal y ambiental. Con la ayuda de Arcea, una consultoría medioambiental que se ocupó de los aspectos biológicos del proyecto, la iniciativa se probó en el análisis del microhábitat de los murciélagos en el Parque Nacional Marítimo Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.

Son sólo tres ejemplos porque la relación entre empresa y centro tecnológico promete nuevas aventuras. “Vamos a colaborar en un proyecto europeo”, anuncia Xurxo Cegarra.