



Miguel Vidal Leal, oriundo de Alcañiz, forma parte del equipo directivo de la PYME TechIDEAS, que ha sido premiada por la Unión Europea por su trabajo denominado 'Sironita', un software compatible con cualquier sistema.

Tiene 45 años, está casado, disfruta de dos magníficos hijos, y de una hipoteca, como todo el mundo. Hasta ahí, se diría que es un tipo normal, pero cuando uno sabe a lo que se dedica nos acercamos cada vez más al mundo virtual, como si estuviésemos en la película Matrix. Miguel Vidal Leal se considera "un intruso", como Keanu Reeves, el protagonista de Matrix (Neo), pero por motivos diferentes. Vidal aterrizó en esta nave de la informática tras estudiar Física. Ahora, este físico sigue fascinado por la plasticidad del software y está diseñando y creando piezas o incluso sistemas capaces de reproducirse y de mutar. De ahí, que lo que más le atrajo de este mundo fuese la "posibilidad de crear tu propio universo en el que se aplican tus reglas y conseguir cosas que se antojan imposibles en el mundo físico".

En la actualidad, Vidal, con TechIDEAS, está sumergido en un proyecto revolucionario con un equipo de neurólogos, informáticos, ingenieros y físicos con los que han comenzado a reproducir la secuencia de la vida. Quieren crear un "autocicatrizante" para un ordenador y la inspiración se basa en cómo funciona el cuerpo humano. Del mismo modo que los organismos vivos son capaces de reedificar las estructura ósea, y los virus mutan, copian y se replican, hasta recomponer ciertos órganos y tejidos, están ensayando una suerte de organismos robóticos con el fin de que los PC resulten invulnerables.

El primer resultado de esta investigación se llama: Sironita (www.sironita.com). Se trata de un software compatible con cualquier sistema (Windows, Mac, Linux, etc) y no necesita instalación y es gratis. Un producto cuya solución ha logrado el premio de la Comisión Europea. Explica Vidal que "con Sironita se ha querido hacer una herramienta que mejore la productividad y garantice disponer de la información, mediante un sistema en el que sea imposible perder datos, aunque se rompa el disco duro".

Más cerca de lo virtual

Escrito por Esther Esteban

Martes, 26 de Octubre de 2010 13:06

Miguel nació en Barcelona se crió y estudió en Alcañiz, ciudad de la que es su padre, Darío Vidal, y donde su madre, Carmen Leal, fue profesora. Asegura que viene regularmente al Bajo Aragón y “por nada del mundo” se pierde la Semana Santa, algo que tampoco le perdonarían sus hijos. Asegura que le gustaría trabajar en Alcañiz “porque la calidad de vida es enorme” sin embargo, insiste en que “sería condición indispensable un aeropuerto bien conectado cerca”. Sería ilusionante “dar trabajo en Alcañiz, ser polo de atracción para gente formada y evitar la diáspora”. Y no es un sueño irrealizable, pero, considera, debería de haber una demanda de tecnología vinculada al territorio. Tal vez “el futuro del Bajo Aragón pasa por la industria del software aplicada a las renovables, a la eficiencia de la producción del melocotón o del aceite de oliva...”.

El flechazo con la informática se produjo cuando estudiaba Física en Barcelona. Estudió un máster en Telecomunicaciones en la Politécnica de Cataluña y desde entonces trabaja en Informática, saltando de una compañía a otra, buscando proyectos innovadores. Así tuvo la oportunidad de crear los sistemas de información de los juegos Olímpicos de Barcelona '92; diseñar e implantar el primer sistema de televisión interactiva que operó en el mundo (Telepick de TVE), etcétera.

Trabajó con multinacionales como Atos/Origin o Sun Microsystems, pero decidió crear su empresa. A pesar de la ausencia de inversiones en investigación, Vidal cofundó TechIDEAS para dedicarse al I+D. Experta en telemetría automovilística, estuvo vinculada a Renault con Fórmula 1, en los años de Fernando Alonso. Si el equipo USF 1 hubiera venido a Motorland.. “estaría aquí.”