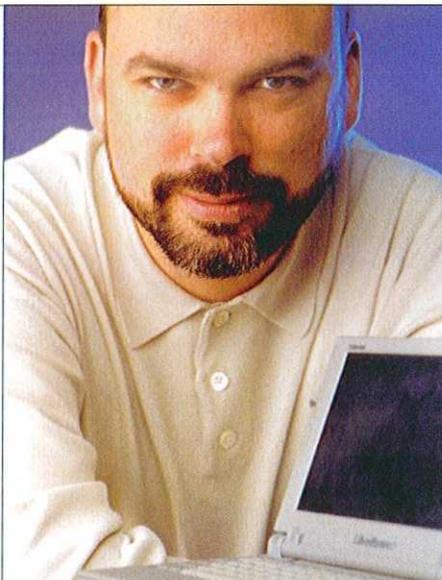


SOFTWARE UNIVERSAL PARA INTERNET

Mike Lynch estaba un día en una taberna de Londres y se puso a hablar con un desconocido sobre su idea de crear una empresa de *software* capaz de romper barreras. El desconocido, un excéntrico promotor musical, le ofreció colaborar con 2.000 libras. Después de pensárselo mucho, Mike aceptó el préstamo y creó la empresa. Ahora, nueve años después, la idea ha demostrado ser rentable: gracias a un nuevo *software* de búsqueda por Internet, Mike Lynch ha sido elegido emprendedor del año. El profesor de Cambridge y experto en tecnología de la información consiguió el premio que concede la **Confederation of British Industry (CBI)** por el trabajo pionero de su empresa **Autonomy**. El Dr. Lynch, de 34 años, puede decir con razón que es el director de la primera empresa británica de Internet.

La idea era muy sencilla: Lynch se dio cuenta de que la gran cantidad de información que existe en Internet estaba pidiendo a gritos un sistema de filtrado. El *software* que ha desarrollado analiza automáticamente documentos electrónicos, los resume e indica al usuario cuáles le pueden interesar, enviándolas después al departamento que las ha solicitado. Este editor electrónico pionero está demostrando que es una herramienta esencial, gracias a lo cual la empresa cuenta ya con 150 clientes muy importantes. Con sede en Cambridge (Inglaterra) y California, tiene oficinas en nueve países y es la empresa de Internet de mayor crecimiento en Europa.

El *software* se basa en lo que se conoce como algoritmos de reconocimiento de patrones, que curiosamente



El Dr. Mike Lynch, ganador del premio «Entrepreneur of the year» por una herramienta de búsqueda y filtrado de textos de Internet, de la que dice que va a ser un componente esencial de todos los ordenadores del futuro.

fueron descubiertos en el siglo XVIII por el ministro presbiteriano **Thomas Bayes**. Según **Bill Gates**, el Álgebra bayesiana ha contribuido a crear los cimientos de la nueva generación de ordenadores. Lynch no es un inventor excéntrico que vive en un mundo de fantasía, sino que tiene un enorme olfato para los negocios. Sus ingresos y beneficios han batido todos los récords.

El premio le fue entregado en un acto presidido por la Ministra de Tecnología de la Información y en su discurso de aceptación, el Dr. Lynch afirmó: *«Es un hecho muy importante que te reconozcan como emprendedor del año. Llevamos tres años y medio desarrollando una empresa que actualmente es la empresa de Internet de mayor crecimiento de toda Europa. Estamos contribuyendo a convertir a Gran Bretaña en un país de «economía Internet», gracias a la gestión del conocimiento ya las nuevas tecnologías»*. El mundo estaba esperando ansiosamente un programa como éste. Desde la invención de la

impresora no se había producido una proliferación tan enorme de textos en forma de páginas *web*, correo electrónico, periódicos *on-line* y empresas que ofrecen todo tipo de información. Se calcula que cada tres meses se duplica el volumen de textos que se pueden consultar a través de Internet. El programa "casi piensa".

Si, por ejemplo, se para la impresora del cliente cuando está copiando un texto y envía un correo electrónico al distribuidor, el programa analiza la sintaxis y el lenguaje utilizado y contesta con una carta pidiendo disculpas. Además, alerta al departamento de atención al cliente, que puede así ponerse en contacto para ofrecerles soluciones. El mensaje se dirige automáticamente al departamento de ventas para que pueda emprender una acción de *marketing*. Incluso puede sugerir la conveniencia de que un vendedor visite personalmente al cliente.

Una función esencial del programa es su utilidad de filtrado, que se ha ido perfeccionando con la información recibida de sus clientes. Eso ha supuesto poder contar con importantes clientes en todo el mundo.

El Dr. Lynch ha sido siempre un alumno aventajado. Consiguió una plaza de profesor de Ciencias Naturales en el **Christ College de Cambridge** y en 1991 obtuvo el doctorado en Ingeniería eléctrica con una tesis sobre proceso de señales no lineal y adaptativo. Posteriormente siguió trabajando

Cada tres meses se duplica el volumen de textos que se pueden consultar a través de Internet

en el reconocimiento de patrones. En 1996 fue el ganador más joven de la *Achievement Medal* del *Institute of Electrical Engineers*. Vive solo en un pequeño pueblo del este de Inglaterra y, cuando no está trabajando sobre nuevas ideas, se dedica a uno de sus pasatiempos favoritos: los trenes de vapor en miniatura. También es un gran aficionado a la jardinería y toca el saxofón.

En muchos aspectos, su rápida ascensión, desde una relativamente oscura actividad académica hasta convertirse en uno de los grandes protagonistas de la TI en el mundo, es el reflejo de lo que han hecho muchos otros expertos en electrónica a lo largo de la última década. Sin embargo, no parece existir un patrón único en la aparición de este tipo de personas.

Tiene un estilo empresarial típico de los nuevos empresarios pues le gusta descubrir nuevos talentos y que cada uno de sus empleados tenga una "visión empresarial total", es decir, que conozca todos los aspectos de la empresa. Afirma ser un apasionado de la cultura empresarial, de la financiación de nuevas ideas comerciales, del patrocinio de los nuevos talentos y de los individuos creativos, aunque sean excéntricos. Le encantan los "marginales", "personas que aportan nuevas perspectivas para la solución de problemas difíciles", como él mismo los define.

Mirando al futuro, cree que la tecnología de su empresa puede dar lugar a programas que se conviertan en componentes esenciales de los ordenadores del futuro. Dentro de pocos años, las empresas no podrán vender ordenadores que no lleven incorporadas herramientas que reconozcan y analicen inmediatamente cualquier texto. Gracias a este invento pionero, el Dr. Lynch dice que "en la fiebre del oro en la que se ha convertido Internet, su empresa fabrica las palas que van a ayudar a los demás a recoger ese oro". ■

MICRODRIVE DE 340 MB

Iomega International S.A., sede europea de Iomega Corp., acaba de anunciar que su *Microdrive* de 340 MB está ya distribuyéndose en Europa y que planea añadir un *Iomega Microdrive* de 1 GB en la segunda mitad del año. Anunció también su decisión de comercializar en Europa la tecnología de discos duros miniaturizados *Microdrive* de

compatible con la mayoría de las cámaras digitales o dispositivos portátiles basados en Windows CE equipados con ranura de tipo II para *CompactFlash*.

Iomega es la primera empresa que pone su marca al *Microdrive* de 340 MB de IBM demostrando su compromiso de responder a las necesidades de los profesionales que necesitan una unidad de almacenamiento extraíble potente unida a un *software*

sólido. Los usuarios de la unidad *Microdrive* se beneficiarán del *software Quik Sync 2* que protege sus datos ante ataques de virus y fallos del sistema. Dicho *software* también permite recuperar versiones anteriores de archivos importantes, incluso si se ha modificado o dañado la versión actual gracias a su característica de almacenamiento de



IBM con la marca Iomega. Se subraya el compromiso de Iomega para alcanzar a una audiencia cada vez mayor de usuarios móviles en Europa.

Iomega Microdrive se vende con una tarjeta adaptadora para PC tipo II e incluye el *software Iomega Quik Sync 2* para ofrecer a los clientes una solución nueva, potente y flexible de almacenamiento extraíble para ordenadores portátiles, *Adobe ActiveShare* y *MusicMatch Jukebox*. Esta unidad *Microdrive* es actualmente compatible con más de 60 modelos de ordenadores portátiles producidos por 15 fabricantes, entre ellos *Dell*, *Compaq*, *Toshiba* e *IBM*. Es también

revisión múltiple.

Iomega está trabajando con **IBM** para proporcionar la tecnología *Microdrive* a una audiencia más amplia. Con la experiencia de **IBM** en tecnología de unidades de disco duro y la reputación de **Iomega** por sus productos de almacenamiento removible de fácil uso, se espera que el nuevo dispositivo se establecerá muy rápido con muchos nuevos clientes.

El *Microdrive* ya está disponible a través de www.iomega.com/europe y de los distribuidores y minoristas europeos. El precio recomendado de la unidad es de 54.900 ptas. (IVA incluido). ■