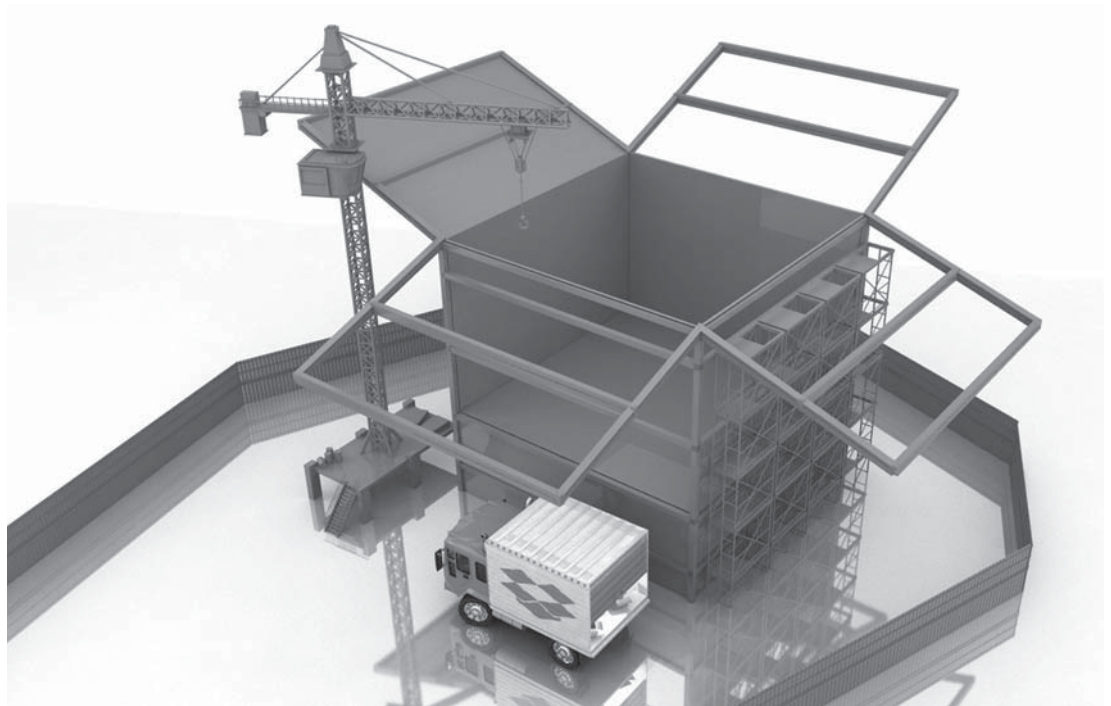


Abriendo el Dropbox de Pandora

GRUPO PINAKES (ALBERTO RAMOS ALONSO, CARLOS CRISTÓBAL MEDINA GARCÍA, GUILLERMO BLÁZQUEZ MARTÍN)

A pesar de que hemos anunciado la llegada de una gran nube digital, debemos advertir que esta también anuncia tormenta. En estos últimos meses diversas fuentes se han hecho eco de un gran fallo de seguridad en los que no se necesitan conocimientos vastos sobre el tema; de esta forma se han extendido de forma viral por Internet hasta convertirse en un problema alarmante. En estos ejemplos hemos podido ver



dad en los principales servicios de almacenamiento en la nube como son Dropbox, Box o SkyDrive. Esta brecha de seguridad permite a cualquier internauta con conocimientos en los comandos de Google localizar y visualizar documentos que terceros tienen en su espacio en la nube.

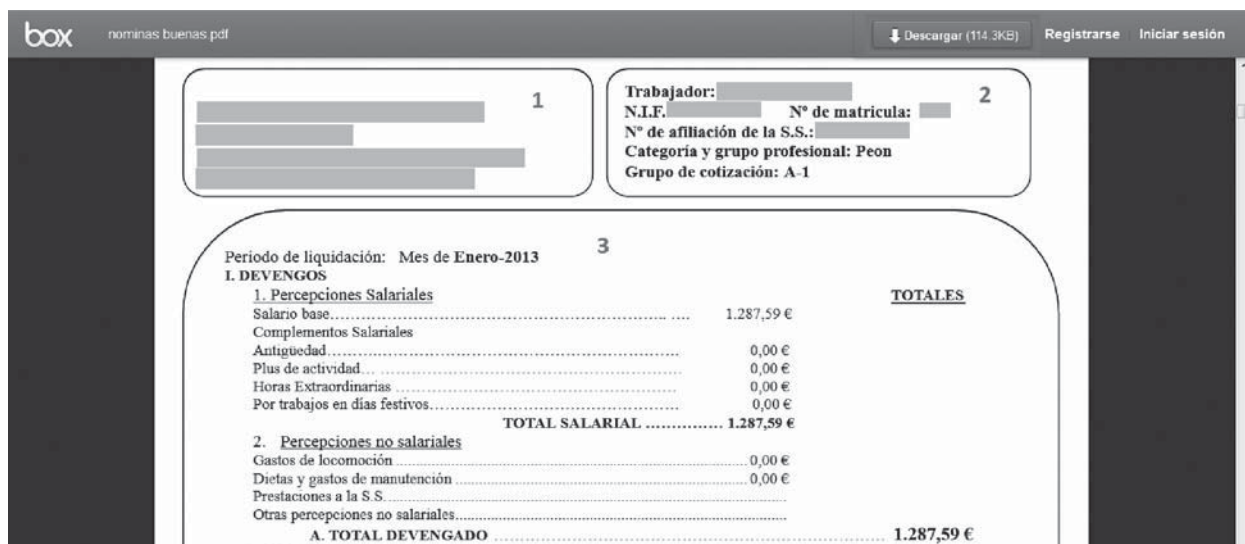
En otras circunstancias acceder a los documentos de los

no todos los archivos subidos son víctimas de este fallo. Solo unos documentos específicos, aquellos cuyos enlaces han sido previamente publicados en alguna página, foro, blog, etc., pueden ser rastreados e indexados por el motor de búsqueda de Google.

En los últimos meses se han publicado numerosos ejemplos prácticos de "hacke-

cómo se ha accedido, por ejemplo, a facturas de empresas, emails y números de cuentas corrientes.

A continuación referimos un ejemplo de este funcionamiento potencialmente indeseable. Para poner a prueba esta brecha de seguridad realizamos una búsqueda en Google para *site:box.com/s nomina* eligiendo mostrar todos



los resultados. De esta forma conseguimos acceder a nóminas completas como la siguiente, en la cual marcamos con 1 los datos de empresa, 2 el trabajador y 3 el detalle salarial. Pudiendo incluso llegar a descargar el documento con total normalidad.

Exponemos este hecho tan grave con un fin divulgativo y la esperanza de una pronta solución; pretendiendo concienciar al público de la vulnerabilidad de sus documentos, consecuencia directa de un uso irresponsable de los servicios como Box. El final de este desacierto se redu-

ce, sobre todo, a la concienciación de los usuarios en compartir los enlaces de sus archivos fuera de aquellos lugares a los que llegan los tentáculos de los robots de indexación de Google, que son muchos, y que gracias a Alan Brian están ahora un poco más al descubierto. ■

