

Rajoy acepta cambiar la cúpula del PP para evitar otro fracaso

Ministros y dirigentes del partido piden al presidente la sustitución de Cospedal

Rajoy: "Iremos tomando las decisiones más oportunas para afrontar las elecciones"

Miembros del Gobierno critican a la vicepresidenta y se quejan de lucha de egos

JAVIER CASQUEIRO, Madrid
Mariano Rajoy está buscando ya perfiles de dirigentes del PP más jóvenes para renovar y reforzar la cúpula del partido con intención de evitar un desastre electoral en las generales de noviembre. Tras la rebelión de los líderes regionales populares, el presidente rectificó ayer su posición del lunes de no cambiar nada ni en el Gobierno ni en la formación tras el varapalo del 24-M y apuntó la posibilidad

de iniciar una remodelación. "Iremos tomando las decisiones más oportunas para afrontar las elecciones", dijo. La mayoría de los ministros, numerosos dirigentes del PP y casi todos los barones

territoriales están a favor de revisar la fórmula actual y situar en la secretaría general del partido a una persona a tiempo completo, en contraste con la situación que ha vivido en estos años María Do-

lores de Cospedal, que compaginaría esa función con la presidencia de Castilla-La Mancha. Rajoy parece haber cedido a esa presión interna. En el PP se da por hecho que esa reestructuración se producirá en julio, antes de las vacaciones. Mientras, diversos ministros han criticado abiertamente la gestión de la vicepresidenta, Soraya Sáenz de Santamaría, y la lucha de egos en el partido y el Ejecutivo.

EMILIANO GARCÍA-PAGE Líder del PSOE manchego
"Por lo que sé, el programa de Podemos es asumible por los socialistas"

PÁGINA 17

PÁGINA 15

La trama de corrupción en la FIFA pone en jaque al fútbol mundial

Los siete directivos detenidos aceptaron sobornos durante 24 años

LUIS DONCEL, Zúrich
La detención ayer de siete directivos de la FIFA, en una operación conjunta de Suiza y EE UU, desmascaró una trama de corrupción instalada desde hace 24 años en el seno del organismo que rige el fútbol mundial y que ha puesto en jaque a este deporte. Los detenidos, altos cargos de la organización en América, recibieron 150 millones de dólares en sobornos y comisiones. La Fiscalía suiza ha reactivado también la investigación de las adjudicaciones de los Mundiales de 2018 y 2022. La FIFA insiste en que su presidente no está implicado. PÁGINAS 34 Y 35

EDITORIAL EN LA PÁGINA 10



"SABÍA QUE SUFRÍA UN ACOSO, LO DENUNCIÉ, PERO MI HIJA AHORA ESTÁ MUERTA". Los padres de Arancha, la niña que se suicidó el viernes tras sufrir acoso escolar, relatan a EL PAÍS las últimas horas de su hija. Creían que todo estaba bajo control. / SAMUEL SÁNCHEZ P22

La empresa rusa Kaspersky desarticula programas maliciosos en Internet

A la caza de 325.000 virus diarios

GUILLERMO ALTARES, Moscú
Los últimos virus informáticos ideados por la mente humana pueden lanzar ataques contra el mundo físico. Hasta ahora, los hackers se centraban en los ordenadores, pero hoy casi todo está conectado a Internet y esta es la vía para parar cajeros automáticos, electrodomésticos o las má-

quinas de una fábrica. En Moscú, los ingenieros de Kaspersky Lab, una de las empresas antivirus más importantes del mundo, analizan cada día 325.000 nuevos programas maliciosos. Su fundador, Eugene Kaspersky, prevé nuevas amenazas: "Esperamos ataques de pesadilla contra infraestructuras vitales". PÁGINA 26

BALEARIA MAS que viajar
Desde 55€ persona y trayecto
Mallorca Menorca Ibiza y Formentera
BALEARIA* for music
BALEARIA Tu viaje es el Destino
LOGITRAVEL.com
Infórmate de los precios y las condiciones de estas promociones en nuestra web.

Bruselas pide que España acoja en dos años a 4.300 refugiados llegados a Italia y Grecia

BELÉN DOMÍNGUEZ, Bruselas
La Comisión Europea detalló ayer el plan, adelantado por EL PAÍS, para repartir entre los países socios a 40.000 solicitantes de asilo llegados a Italia y Grecia desde abril. A España le corresponden 4.288 personas, que deberá acoger en los próximos dos años según la propuesta. PÁGINA 3

ADEMÁS



"Cumplí como madre y como presidenta"

En una entrevista, la presidenta de Chile, Michelle Bachelet, repasa los efectos políticos de sus recientes escándalos familiares. P4

El Sevilla conquista su cuarta Liga Europa P36 Y 37

La policía británica podrá espiar más en la Red P6

Primavera Sound: arranca el festival mastodóntico P27



Oficinas en Moscú de Kaspersky Lab, empresa dedicada a la producción de antivirus. / S. KARPUKHIN (REUTERS)

La empresa rusa Kaspersky Lab identifica cada día 325.000 nuevos programas maliciosos cada vez más destructivos

La pesadilla de los virus informáticos que atacan a las lavadoras

GUILLERMO ALTARES. Moscú
ENVIADO ESPECIAL

En un escueto informe que dejaba más preguntas que respuestas, la policía alemana reconoció a principios de año que un virus paralizó y causó graves daños en unos altos hornos. Los detalles son escasos, pero suficientes para hacer saltar las alarmas de los expertos en seguridad informática: por segunda vez, un virus ha sido capaz de causar estragos en una cosa física. Algo está empezando a cambiar: cada vez hay una mayor capacidad para atacar el mundo real desde un ordenador. El problema no es menor. Para finales de este año, 5.000 millones de cosas (teléfonos, lavadoras, coches, relojes, fábricas...) estarán

conectadas a Internet y serán, por tanto, vulnerables.

En su oficina de Moscú, Eugene Kaspersky, propietario de la mayor compañía de antivirus de Europa que lleva su nombre, no se muestra optimista sobre estos últimos movimientos en la red: "Todavía no nos hemos encontrado con el peor virus que podamos imaginar, pero esperamos ataques de pesadilla contra infraestructuras críticas", explica. Este ingeniero ruso, formado como criptógrafo en el Ejército, comenzó a cazar virus en 1989, cuando se transmitían a través de discos que ya ni siquiera existen. Ahora no solo se muestra preocupado por los grupos criminales, activistas o ladrones que utilizan *malware*, si-

no por esta nueva generación de ataques.

Fundó su compañía en 1997 y, poco a poco, fue abriéndose camino, sobre todo entre los consumidores caseros. Ahora, con 400 millones de abonados (de los que 270.000 son empresas), Kaspersky Lab es el cuarto antivirus del mundo y el primero en mercados como el español, francés o alemán. Sus oficinas están situadas en un barrio del norte de la capital rusa, en un edificio moderno más propio de Silicon Valley que de los bloques de viviendas soviéticas de los que está rodeado. Su despacho está emplazado en lo que considera el corazón de la empresa, el equipo de análisis de virus, cuyos informes han dado una gran rele-

vancia a Kaspersky. Fueron los que denunciaron a principios de año el fraude masivo Carbanak: el robo de 1.000 millones de dólares de 100 bancos de todo el mundo utilizando *malware*.

En turnos de ocho horas repartidos entre EE UU, China y Moscú, Kaspersky Lab mantiene 24 horas al día un equipo de identificación de *malware* que afecta a sus abonados. Cada día se topan con 325.000 virus nuevos. Suelen ser variaciones sobre códigos ya conocidos, *software* para espiar o los *cryptoloclers*, programas que encriptan la información del ordenador, que solo se puede rescatar previo pago de un chantaje. Pero la posibilidad de atacar el mundo físico puede cambiarlo todo.

La primera advertencia sería de que algo había cambiado en el mundo de los virus se llamó Stuxnet, un *gusano* descubierto en 2010 después de que causase estragos en las centrifugadoras del programa nuclear iraní. Su sofisticación indicaba que se trataba de un *malware*—programa malicioso— creado por un Estado pero, desde el punto de vista técnico, ofrecía una característica extraordinaria: era el primer virus que lograba efectos sobre el mundo físico. En una investigación conjunta con la ONU, Kaspersky Lab descubrió otro virus parecido: Flame. En ambos casos se trataba de armas cibernéticas. Tanto la prensa como las empresas de seguridad acusaron a EE UU e Israel, con un objetivo militar. Más tarde surgió el nuevo virus alemán.

El ciberterrorismo

El empresario reconoce que apenas tiene información sobre este *malware*, pero, en su opinión, muestra una indicación clara sobre el futuro. "Tenemos que estar preparados para las amenazas del futuro. Todavía no se han producido ataques contra infraestructuras, pero me temo que es muy posible y que es un paso lógico en la evolución del *malware*. Empezó con adolescentes gamberros, luego pasó a los cibercriminales y posteriormente entraron bandas organizadas, internacionalizadas y muy profesionalizadas. Esa es una línea de evolución. Pero la otra línea es el crimen tradicional que recluta *hackers* para diseñar ataques contra líneas de transporte o de distribución, como gasolineras. No roban información, roban cosas como gasolina, grano. Entran en el sistema y cambian las medidas. También hay ciberespionaje muy profesional. Lo malo es que las tecnologías circulan muy rápido y se copian. Todo eso lleva a un único escenario posible: el ciberterrorismo".

Kaspersky es un hombre afaible de 49 años, que hace gala de sencillez pese a ocupar el puesto 1.741 en la lista *Forbes* de los hombres más ricos del mundo. La compañía rusa tiene oficinas en 30 países. Tiene casi 3.000 empleados y una facturación en 2013 de 667 millones de dólares.

Hace dos años protagonizó una polémica con la revista *Wired*, que le acusó de tener lazos demasiado estrechos con los servicios de seguridad rusos. Lo negó y replica que mantiene con-



E. Kaspersky, en 2014. / REUTERS

Seguridad para Mac y PC

Todos los antivirus tienen versiones para Mac y para PC, aunque la mayoría de sus clientes utiliza Windows porque muchos virus están creados para este sistema. Sergey Lozhin, de 33 años, responsable del departamento que estudia los virus, responde a la pregunta de si los usuarios del sistema Apple deben tener un antivirus con un rotundo: "Sí".

"Es un error pensar que todos los sistemas están protegidos", explica este antiguo agente de la unidad de cibercrimen de la policía rusa. "Si algo tiene *software*, no importa que sea un ordenador o una nevera, es vulnerable. Todos los sistemas deben estar protegidos". Sin embargo, tanto él como el propio Eugene Kaspersky aseguran que existen muchos menos virus para Mac que para PC, seguramente porque hay muchos menos desarrolladores de programas especializados en Apple.

tactos con los servicios secretos de su país como los tiene con Interpol, Europol, el FBI o la policía española. Preguntado sobre la polémica, Adolfo Hernández, del Thiber, un centro de estudios en ciberseguridad de la Universidad Autónoma de Madrid, señala: "China, EE UU y Rusia son los países que más ataques emiten y reciben. Claro que hay una vinculación de estas empresas con el Gobierno del país al que pertenecen, pero no solo de Kaspersky, de todas".

Preguntado sobre si una empresa como la suya puede trabajar sin tener contactos con los servicios secretos, Kaspersky responde: "Es un error típico en el oeste, piensan que el FSB es un nuevo KGB, y no es así. Hay dos tipos de servicios secretos: los ofensivos y los defensivos. FSB es responsable de la defensa. En Rusia también existe la inteligencia militar, que es ofensiva. Estamos en contacto con el FSB, pero no con los servicios ofensivos. Es lo mismo en todas partes: en España estamos en contacto con los responsables de la ciberdefensa, con el FBI, Interpol, Europol... No cooperamos nunca con agencias ofensivas. Es una regla de la compañía".