



DE LA VERDAD

Angiología y Cirugía Vascolar

DR. MARTÍN LANDALUCE CHAVES. Tratamiento moderno de sus varices (microespuma, láser, radiofrecuencia). Unidad de Ozonoterapia para úlceras varicosas y Pie Diabético. Medicina Biológica Vascolar. C/Condes de Barcelona 3-1ªA. Murcia. Teléfonos: **968246866 - 616197193.** Colegiado Médico nº 0203006.

Cirugía cardiovascular

DR. VÍCTOR GLENN RAY LÓPEZ. Varices sin cirugía (microespuma y láser endovascular). Teléfono **968 27 10 42 - 609 55 08 44.** Colegiado Médico nº 3605437.

CENTRO CARDIOVASCULAR. DRES. GUTIÉRREZ, GARCÍA-PUENTE y ARRIBAS. Cirugía cardíaca. Varices sin cirugía. Esclerosis. La Vega: **968 230355.** Privados: **637 98 42 93.** Murcia. Colegiados Médicos n.os 30/3904599, 30/2848364 y 30/3006007.

Cirugía Plástica y Estética

DR. RAMÓN MORENO VILLALBA. Senos. Lifting. Rinoplastia. Liposucción. Cartagena: C/ Real, 30, 2º E. **968 121445.** Murcia: Plaza Hernández Amores, 4. (Plaza de la Cruz). **630 036 291.** Colegiado Médico nº 4794.

Garganta, Nariz y Oídos

DR. MARIANO ROSIQUE ARIAS. Cáncer de garganta. Microcirugía nasal. Sordera. Tel.: **968 20 48 39.** Col. médico Murcia 989.

Neurocirugía

DR. MANUEL CLAVEL ESCRIBANO. Neurocirugía. Microcirugía de columna. Neuralgia del trigémino. Hemispasmo facial. Consulta privada en Hospital Quirón. Teléf. **968 269207**
968 269277 - 968 36 50 00.
www.neurocirugiadrclavel.com
Colegiado médico 8/24691.

DRA. RODRÍGUEZ BARCELÓ. Neurocirugía mínimamente invasiva. Hospital Quirón. Tel. **968 36 50 00.**
www.endoneurocirugia.es
Colegiado médico nº 3007042.

Neurología

DR. J. MECA LALLANA. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas. San Lorenzo, 1, 1.º Murcia. Teléfono **968 220393.** Colegiado Médico N.º 3005405.

DR. FERNÁNDEZ BARREIRO. Neurólogo. Exjefe Servicio Neurología Hospital Virgen Arrixaca. Consulta particular: Luis Braille, 1, 1.º Teléfono **968 281807.** Colegiado Médico nº 610.

DR. DIEGO TORTOSA CONESA. Especialista en neurología. Acisclo Díaz, 11. Murcia. Tel.: **968 29 58 85.** Col. médico nº 5640.

Periodoncia e Implantes dentales

CLÍNICA VÉLEZ. Gran Vía. Murcia. Tlf.: **968 21 19 54.**

DR. VÉLEZ. Col. médico estomatólogo nº 221.

DRA. LEGAZ. Col. odontólogo nº 431. RES. 02950073.

Psicología integral

PAZ NOGUERA. Adolescentes. Adultos. Sexualidad. Trastornos personalidad. Afrontamiento. Tlf.: **636 89 21 73 - 968 21 72 14.** Colegiada psicóloga nº 1482.

Psiquiatría

SANATORIO PSIQUIÁTRICO DR. MUÑOZ, S.L. Pacientes agudos y crónicos. Compañías y privados. Director Dr. Raimundo Muñoz Pérez. Información y consulta: mañanas, de 10 a 12. Tardes, de 5 a 7. Tlf.: **968 88 55 50 - 968 88 42 58.** Ctra. de Cartagena, 59. El Palmar, Murcia. Colegiado médico nº 1541.

Sexología

MARÍA JOSÉ GARRIDO. Máster sexualidad. Eyaculación precoz. Impotencia. Vaginismo. Anorgasmia. Teléfonos **968 25 19 75 y 649 49 62 04.** Colegiada Psicóloga nº 2041.

Terapias Alternativas

MARIA JOSE GARRIDO. Terapia Reiki-enseñanza. Problemas: estrés, ansiedad, sueño. Teléf. **968 25 19 75 - 649 49 62 04.** Colegiada Psicóloga nº 2041.

'Crackers', que no 'hackers'

Los piratas se profesionalizan y se asocian para multiplicar el efecto de sus ataques



MICHAEL MCGLOUGHLIN

En el otro extremo, el 'hacking' ético crece y cada vez es mayor el número de empresas que buscan especialistas en ciberseguridad

MADRID. Olvídense del cliché tan 'hollywoodense' del pirata informático. Nada de oscuros cuartos, solo iluminados por el brillo de dos o tres monitores de ordenador donde se registran a una velocidad increíble líneas de código mientras los envases de comida rápida se acumulan en una esquina. Los ciberdelincuentes se han modernizado. Son mucho más disciplinados y organizados de lo que cualquiera podría imaginar.

Así lo recoge un informe de Symantec, una de las firmas de seguridad más conocidas de todo el mundo, que detalla la transformación de este gremio que camina inevitablemente hacia una profesionalización. Los piratas informáticos están adoptando normas y estructuras típicas del mundo laboral solo con un único objetivo: maximizar el efecto de sus ataques.

Esta metamorfosis incluye cambios tan sorprendentes como la adopción de jornadas de trabajo y el disfrute de periodos de descanso regulados. «Los grupos delictivos de ataques avanzados disponen de amplios recursos y de un personal muy cualificado a nivel técnico que opera con tal eficiencia que incluso tiene un horario laboral normal, se toma días libres los fines de sema-

na y coge vacaciones», sostiene Carlos Ferro, máximo responsable de Symantec Iberia.

Según pone de manifiesto Symantec, los ciberdelincuentes ya no actúan en solitario, sino que se agrupan en 'mafias' y organizaciones transversales de carácter internacional que tratan de trasladar las técnicas de ataques gubernamentales a sus estrategias contra empresas y consumidores. «Hemos llegado a ver atacantes de bajo nivel que crean operativas de 'call center' para incrementar el impacto de sus estas», añade Ferro.

Obviamente, todos estos cambios influyen directamente en el número de amenazas informáticas, que se dispararon hasta niveles nunca vistos el pasado año. El 2015 se saldó con un aumento impresionante del 'malware'. En nuestro país, se descubrieron nada más y nada menos que 430 millones de variantes de estas amenazas. PandaLabs calcula que el 30% de estos archivos maliciosos de toda la historia se crearon y distribuyeron el pasado año.

A esto hay que sumarle las vulnerabilidades de 'tipo cero', agujeros en los sistemas de seguridad que permiten a los piratas robar datos personales o financieros para luego revenderlos en el mercado negro. Esto permite que delincuentes con menos recursos tengan un rápido acceso a información sensible.

Estos guarismos llevan a España a colocarse en el decimonoveno puesto mundial en el ranking mundial de ciberamenazas. Dentro de la Unión Europea, asciende hasta el octavo puesto. Sin embargo, los peligros cada vez entienden menos de fronteras. Otro estudio de Kaspersky Lab, centrado en dos países como Rusia y Brasil, ha encontrado múltiples colaboraciones con grupos de otros países.

Sin embargo, uno de los fenómenos que más ha crecido en el mercado español ha sido el del 'ransomware'. Detrás de este término se encuentra la práctica de secuestrar archivos para pedir posteriormente un rescate por ellos. Un solo archivo infectado puede expandirse por todos los servidores. Hasta el pasado mes de enero, se registraron 107.000 casos, lo que supone más de 300 al día durante el pasado curso.

En busca de debilidades

Muchos siguen cayendo en el error de denominar a estos colectivos como 'hackers'. Aquellos que acceden sin autorización a sistemas informáticos bien a modo de protesta o para lucrarse se deben denominar 'crackers', un término menos extendido y conocido. Muchos de estos 'intrusos' lo hacían para poner de manifiesto las debilidades de las redes y sistemas de empresas y administraciones.

Esta situación ha dado pie a que se haya generado una demanda de expertos para reforzar la ciberseguridad de las empresas. Otras, como Google o Facebook, han creado importantes programas de recompensas para aquellos que desvelen fallos de seguridad en sus servicios. Y los salarios son estratosféricos. Según Glassdoor, una web de comparación de perfiles, el sueldo medio rondaría los 180.000 dólares para alguien con pocos años de experiencia.

El debate de cuándo uno es un 'cracker' o un 'hacker' está servido. El último en azuzar esta discusión ha sido el FBI. Y lo ha hecho con su solución para el culebrón del iPhone de San Bernardino. La Agencia Federal pagó a un grupo de expertos informáticos para romper el sistema de seguridad que protege los teléfonos de Apple, que se negó repetidamente en crear una 'puerta trasera' para que las fuerzas de seguridad pudiesen acceder a la información de sus terminales.

Último día de inscripciones en 'Mi Periódico Digital'

Los estudiantes se convierten en periodistas durante un mes y se juegan 'tablets', 'ebooks', videoconsolas PS Vita y 'smartphones'

✚ FERNANDO CASTILLO

MURCIA. El concurso 'Mi Periódico Digital' permite a los estudiantes tener su propio medio de comunicación en internet. Hoy es el último día en el que se pueden apuntar equipos en www.miperiodico-digital.com, una iniciativa que tiene grandes premios en juego:



consolas PS Vita, 'smartphones' Energy Phone Pro y 'tablets' de 7 pulgadas Samsung, Energy Sistem y Vexia y libros electrónicos táctiles Tagus. El certamen está dirigido a estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio. En grupos de 4 a 6 estudiantes dirigidos por un tutor del centro (un mismo tutor puede inscribir varios grupos) buscarán sus fuentes para documentarse, tomarán fotos para acompañar sus noticias, grabarán vídeos para enriquecer su periódico y, en general, actuarán como una redacción de un medio de comunicación.

La VII edición de 'Mi Periódico Digital' está organizada por la Consejería de Educación y Universidades y Laverdad.es. Cuenta con el patrocinio de Iberdrola, Hospital Quirón Salud de Murcia, Grupo Fuertes, Banco Popular, Centro Comercial Thader y El Corte Inglés.

Para anuncios en esta sección

968 272 319