

# SOCIEDAD

para comunicarse con la sección  
sociedad@clarin.com

## Nuevo tren súper veloz

Ayer se presentó en San Petersburgo un nuevo tren de alta velocidad, más rápido que los japoneses. En ocho meses, unirá a esa ciudad con Moscú.



## INSEGURIDAD INFORMATICA

SE COMPRAN Y SE UTILIZAN A TRAVES DE INTERNET

# Son programas legales, pero los usan para cometer delitos

• Es software creado para fines como investigaciones de la Justicia. También lo emplean algunas empresas. Pirateados, se usan para violar claves y para espiar computadoras de parejas, enemigos o jefes. Peligros en la Web y cómo defenderse.

Georgina Elustondo  
gelustondo@clarin.com

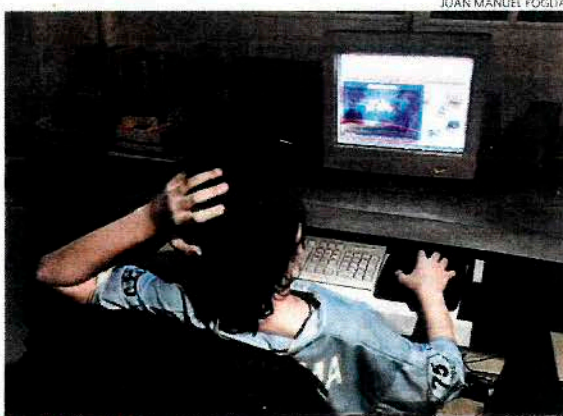
**S**abías que podés averiguar y obtener la clave del mail de tu pareja o de tu jefe? "¿Te gustaría grabar y leer las conversaciones que tu novio/novia tiene por chat o messenger con sus contactos?" "¿Te preocupa qué sitios navega tu hijo y con quién se vincula cuando está online?" "¿Querés ver todo lo que pasa en otra PC a través de la webcam de su dueño?" "¿Morís por averiguar en qué anda la competencia de tu negocio?" Las preguntas llegan por mail, buscando eco en los rincones más controvertidos e inseguros del ser humano. Llegan, se cuelan por esa fisura llamada "spam" e insisten, una y otra vez. Convidan la propuesta de asomarse y humear allí donde nos está vedado, y el anzuelo pica. Y cómo...

Correos electrónicos, documentos de word "bloqueados", fotos guardadas en carpetas personales, páginas visitadas, conversaciones por chat. Todo puede "espiarse" a través de la web. La oferta de programas que permiten robar claves de ingreso y "ver" qué hacen y cómo usan otras personas su computadora personal crece en Internet. La oferta llega, en general, a través de mails que invitan a visitar sitios en los cuales se ofrece un arsenal de recursos para sumarse al ciberespionaje. Los paquetes de software varios arrancan en 40 pesos y hasta se pueden pagar a través de empresas de pago de servicios, como Pago Fácil.

En general, se trata de programas legales, desarrollados comercialmente para otros fines, que son primero son "pirateados" y luego vendidos de manera remota y anónima, con fines ilegales.

Clarín se contactó con algunos vendedores. "Los programas que vendo no son legales porque no compré la licencia (autorización) para revenderlos, pero son todos comerciales: hay empresas que los desarrollan", contó Agustín, un argentino que vive en Israel y, desde allí, vende programas para

## Grandes y chicos, a todos los espían



**Nenes protegidos.** Padres preocupados suelen averiguar sobre distintos filtros para sus hijos en Internet. Y si pueden, los espían.



### El software que más se usa

El programa Keylogger permite captar información de otra PC 'grabando' todo lo que el otro ingresa por teclado. Luego de instalado, al día siguiente, se recibe por mail todo lo que el otro tipeó, incluso su usuario y contraseña. Fueron diseñados para monitorear y registrar (en secreto) cada pulsación del teclado.

ciberespíar a compatriotas argentinos. "Lo que más vendo son los llamados Keyloggers, que permiten capturar información de otra máquina 'grabando' todo lo que el otro ingresa por teclado. Uno instala el programa en su máquina y, al día siguiente, recibe por mail todo lo que el otro tipeó, incluso su usuario y contraseña", preocupa.

Los keylogger son programas diseñados para monitorear y registrar (en secreto) cada pulsación del teclado. Pero no son los únicos. Hay software que espían de otras maneras: algunos registran capturas de pantalla (uno programa cada cuánto tiempo lo hacen), otros graban conversaciones de chat, otros informan los sitios visitados,

entre varios de sus usos. Una vez que el programa está instalado, la "víctima" entrega información sin advertirlo. Si bien hay programas "anti-espías" diseñados para detectar esas invasiones, no siempre lo logran. "Es una carrera entre los desarrolladores de antivirus y los que realizan este tipo de soft: todo el tiempo están surgiendo nuevos recursos para un lado y el otro. Aún así, espíar a otro no es sencillo. No son fáciles de instalar y además existen programas de protección muy buenos", tranquiliza Alessio Aguirre, de la empresa FTI Consulting, especializada en mitigación de riesgos informáticos.

Aunque parezca mentira, estos programas son absolutamente



**Adultos celosos.** Hombres que celan a sus mujeres o empleados que quieren saber más sobre jefes, son un clásico de este "espionaje casero".

## \$10

Puede costar alguno de estos programas para espiar. Su valores, pirateados, arrancan en \$5. Esos valores de venta comprobó Clarín en el Parque Rivadavia, de Capital Federal.

## \$200

Cuesta el servicio para tener datos sobre la persona que se quiere espiar. Los usuarios más frecuentes son hombres que quieren saber cómo usan Internet sus mujeres.

legales. "Lo ilegal o inmoral es el modo en que se usan, pero en sí mismas son herramientas de auditoría y monitoreo desarrolladas -supuestamente- para ayudar a la Justicia o a los investigadores a resolver delitos, o para que las empresas y los padres puedan ejercer ciertos controles. Pero es cierto que han proliferado mucho otros usos y abusos.

El crecimiento del espionaje o 'inteligencia' industrial es exponencial. En la Argentina es un problema grave porque no hay normas que regulen la actividad de los investigadores privados o de quienes ofrecen estos 'servicios'. Y si bien el mail personal está protegido por ley, faltan legislaciones,

no hay jurisprudencia y es difícil reunir pruebas para demandar", dice Aguirre.

Los secretos de la competencia no desvelan a los clientes de Agustín, el vendedor que "corrompe" almas desde Israel. Ellos buscan otras cosas. "La mayoría de la gente que me contacta lo hace por motivos personales: quieren espiar mensajes de la pareja, preguntan mucho por claves de mail. Casi siempre hay cuestiones sentimentales involucradas, aunque también consultan por cuestiones laborales. Algunos piden que sea yo el que averigüe y les pase la información. Ese servicio cuesta desde 200 pesos", comentó.

Otro vendedor, "con sede en Pa-