

PREVENCIÓN DE RIESGOS INFORMÁTICOS

Departamento de seguridad
Centrologic Computational Logistic Center



Centrologic



Índice

1 – Índice

2 – Ley de protección de datos

3 – Vías de ataque

4 – Software malicioso

5 – Ingeniería social

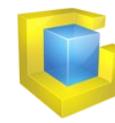
6 – Ruegos y preguntas



Detalles:

- * Entró en vigor el 1 de marzo de 2000.
- * Sus provisiones **no** tratan de garantizar la privacidad persona a toda costa. Busca el equilibrio.
- * Papel y registro informático

Los 8 principios de la Protección de Datos



Personas:

* Clientes

- Solicitud de información

* Agentes

- NIF obtener código de agente
- Acceso a datos de otros agentes

* Trabajadores



Razones en trabajadores:

- * Pausar el antivirus
- * Dispositivos USB externos
- * Ficheros adjuntos en emails
- * Post-it
- * Destrucción de documentación
- * Buzones
- * Apagado / reinicio en frío
- * Claves



Variantes:

- * Virus
- * Troyanos
- * Spyware
- * Keyloggers



Técnicas más usadas:

- * SPAM
- * Phishing



Phishing:

- * Definición
- * Funcionamiento
- * Protección



Medidas de protección:

- * No responder solicitudes personales por email, en caso de duda llame al origen.
- * No usar enlaces que aparecen en emails o webs directamente, escribirlos en la barra de tarea.
- * Sitios con información confidencial deben usar certificado de seguridad.



Phishing de Hotmail

The screenshot shows a web browser window with a URL bar containing a suspicious URL: `http://ellimo...login/login.php?maivic=...@hotmail.es&nomvic=&Psw=ZX89HUKD`. A red arrow points to this URL with a callout box that reads: "URL sospechosa, sin relación con Hotmail o Windows Live."

Below the URL bar, the page header includes navigation links like "Página principal | Hotmail | Buscar | Compras | Grupos | Messenger" and the MSN Hotmail logo. A red arrow points to the "Hotmail" text in the logo.

The main content area features a login form titled "Iniciar sesión en Hotmail". The form includes a "Dirección de correo electrónico" field with a redacted email address, a "contraseña:" field, and an "Iniciar sesión" button. A red arrow points to the password field with a callout box that reads: "Si completamos el campo de contraseña y pulsamos el botón, la información estará en manos del atacante."

On the left side of the page, there is a promotional section for MSN Hotmail with the heading "¿Eres nuevo en MSN Hotmail? El correo electrónico más inteligente: ¡GRATUITO!". It lists features like "Disfruta de la seguridad mejorada del correo electrónico" and "Envío de Fotos".



Phishing de Gmail

The screenshot shows a browser window with a phishing page that mimics the Gmail interface. The browser's address bar contains a URL: `http://www.google.com.accountservice.*****.info/?service=mail&passive=true&rm=false&continue=http%3A%2F%2Fmail.google.com`. Red arrows point from this URL to two callout boxes: "No hay HTTPS" and "El dominio real de la dirección es *****.info".

The page content includes the Gmail logo, a "Bienvenido a Gmail." header, and a section titled "La visión del correo electrónico de Google." with three bullet points: "Menos spam", "Acceso para móviles", and "Mucho espacio".

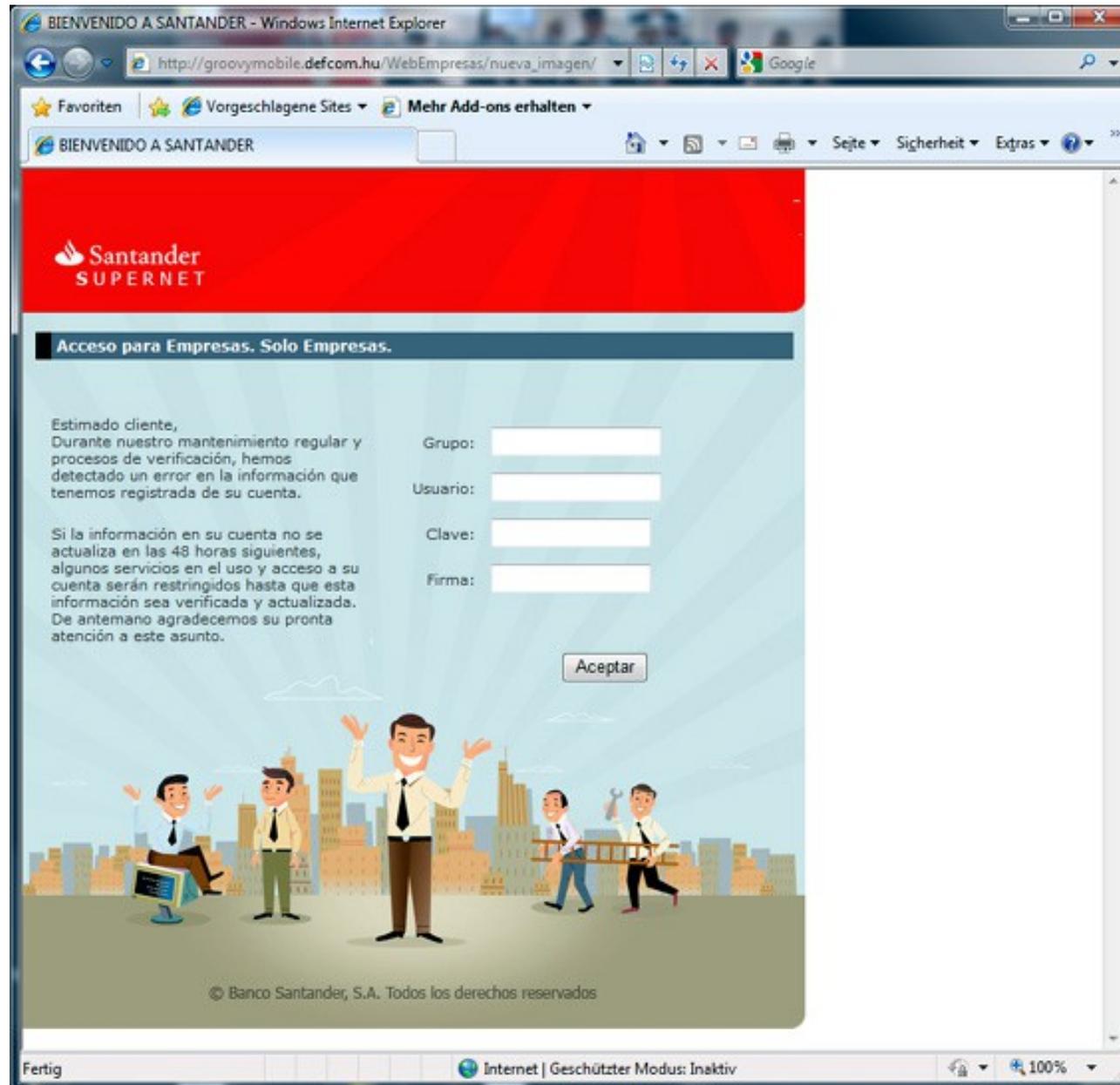
On the right side, there is a login form titled "Acceda a Gmail con su Cuenta Google". It contains fields for "Nombre de usuario:" (with the value "contactospamloco") and "señal:" (with a red arrow pointing to it). Below these fields are a "Recordarme en este equipo." checkbox and an "Acceder" button. A link "No puedo acceder a mi cuenta." is located below the form.

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: "©2008 Google - [Gmail para organizaciones](#) - [Política de privacidad](#) - [Política del programa](#) - [Términos de uso](#)".

At the bottom left of the browser window, the text "Terminado" is visible.



Phishing de Banco Santander





Phishing de otros bancos

http://www.segu-info.com.ar / Seguridad ... x Grupo BBVA



Bienvenido al Servicio BBVA net

Bienvenido a BBVA net, el servicio de Banca a Distancia de BBVA que le permitirá consultar sus productos y realizar las transacciones bancarias más habituales desde su ordenador, en cualquier momento, a través de Internet.

Para activar su alta en el servicio BBVA net, introduzca los datos solicitados a continuación, lea el contrato y si es de su conformidad, pulse el botón "Aceptar" para continuar.

Nombres y Apellidos :

Dirección :

Teléfono de contacto :

Código Postal :

Provincia :

País :

Dirección de correo electrónico :

Teclee el Número de tarjeta :

Clave Secreta de su Tarjeta (PIN que utiliza en los cajeros):

Fecha de caducida de la tarjeta : (ej. 07/08)

CVV Código de Verificación de la Tarjeta:

Tipo de Documento de Identidad: N.I.F. (Incluyendo letra) ▾

Si realiza este primer acceso como portador de una Tarjeta Blue Recarga que ha contratado otra persona para usted, deberá seleccionar "Tarjeta Anónima" como Tipo de Documento de Identidad

Número de Documento de Identidad - (excepto Tarjeta Anónima):

Archivo | Edita | Ver | Monitores | Herramientas | Ayuda

http://bbva-support.com/

http://bbva-support.com



Acceso Clientes

Número de Usuario:

Clave de Acceso:

Introduzca su Clave de Operaciones:

Entrar

adelante es no quedarse atrás

- adelante es acceder a BBVAhora y las 24 horas del día.
- adelante es administrar sus cuentas de la manera más sencilla.
- adelante es disponer de los productos y servicios exclusivos que mejor se adaptan a ti.
- adelante es que nos tengas siempre a un clic de distancia.
- adelante es que disfrutes de la mejor banca online.



Seguridad Demo

Estimado cliente de Banco CAJAMAR!
Por favor, lea atentamente este aviso de seguridad. Estamos trabajando para proteger a nuestros usuarios contra fraude. Su cuenta ha sido seleccionada para verificación, necesitamos confirmar que Ud. es el verdadero dueño de esta cuenta.

Por favor tenga en cuenta que si no confirma sus datos en 24 horas, nos veremos obligados a bloquear su cuenta para su protección.

English

Código de usuario:

Clave de acceso:

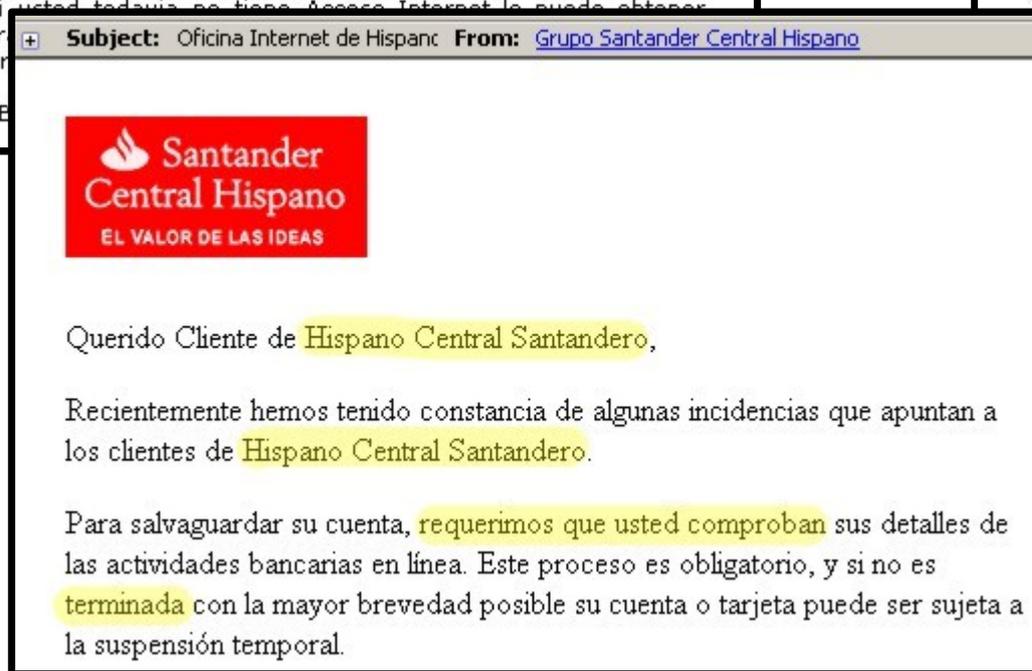
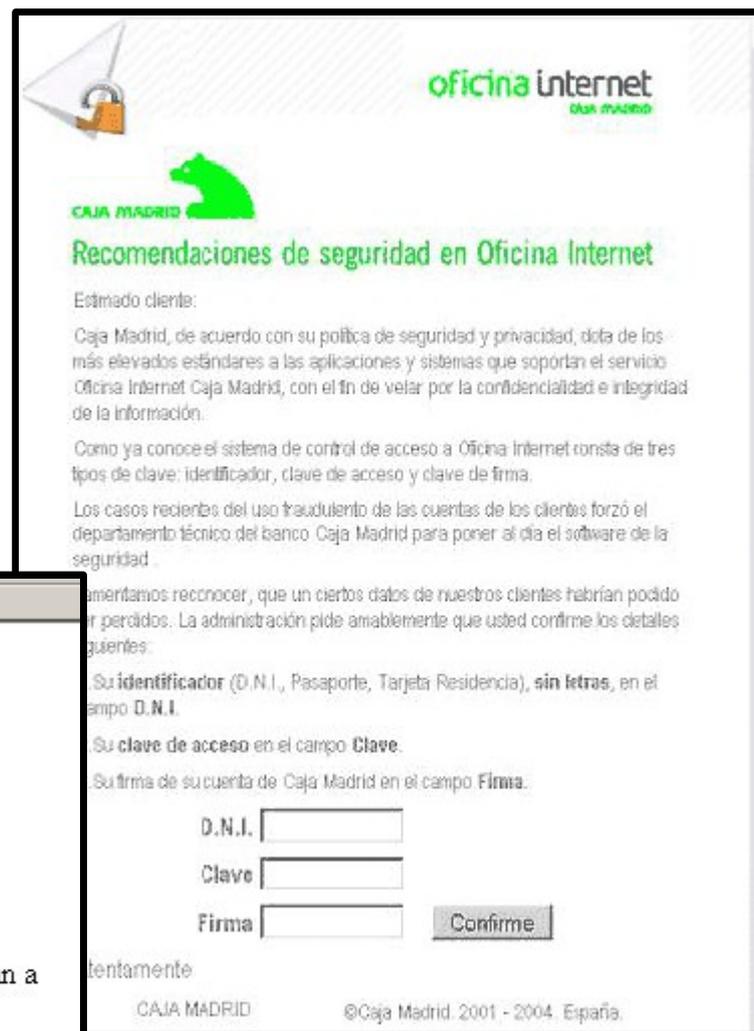
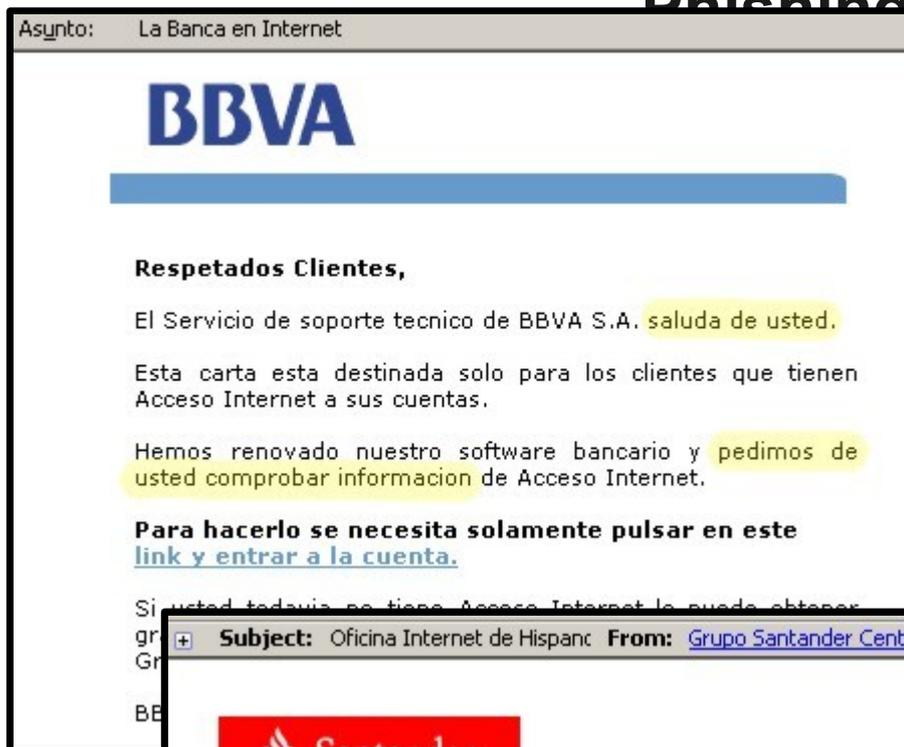
Firma:

Aceptar

Click to verify

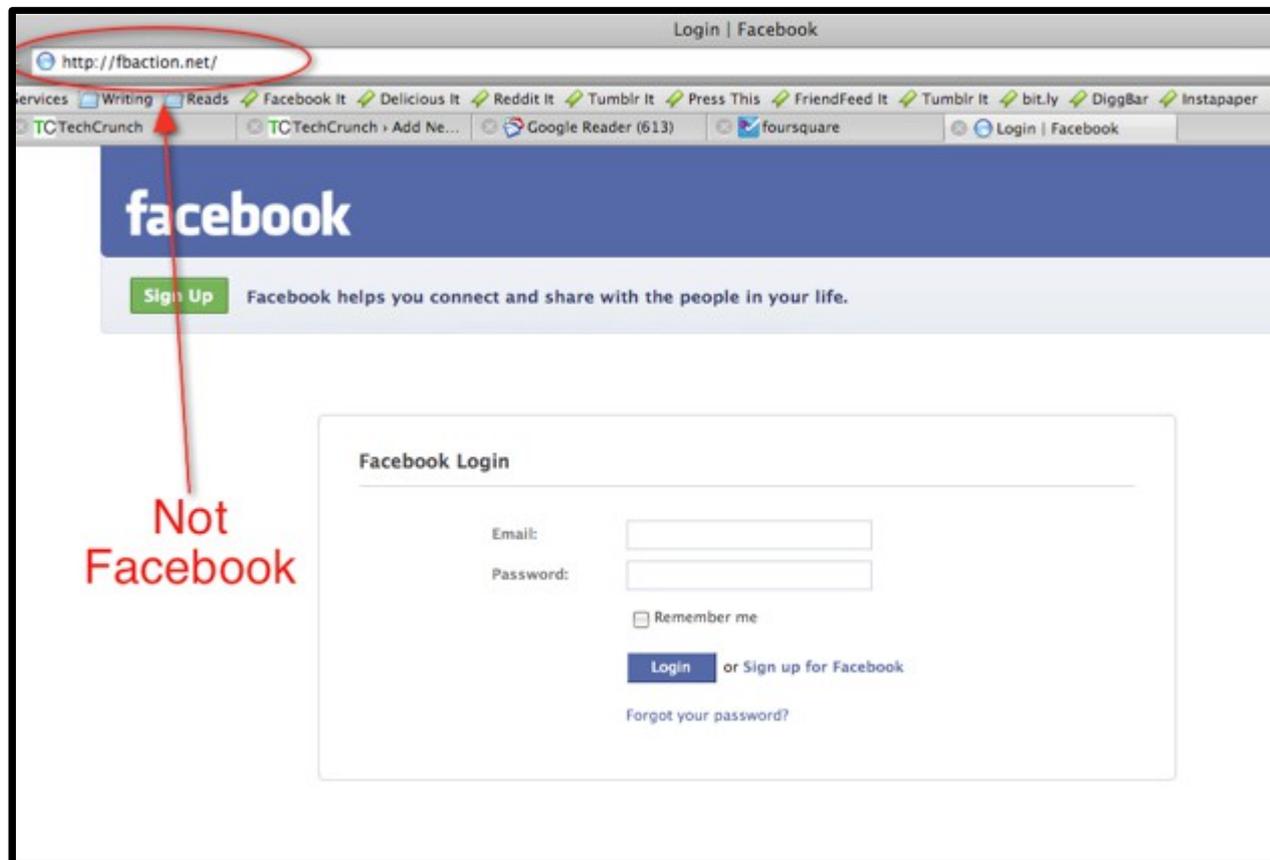


Phishing por email





Phishing por facebook





5/6 - Ingeniería social

1 - ¿Quién la usa?

2 - ¿Cómo se usa?

3 - Ejemplo vida cotidiana

4 – Objetivos

Kevin Mitnik (1963)

Principios:

- * Todos queremos ayudar.
- * El primer movimiento es siempre de confianza hacia el otro.
- * No nos gusta decir No.
- * A todos nos gusta que nos alaben.





GRACIAS

Departamento de seguridad
Centrologic Computational Logistic Center

Ponente: Juan Miguel Taboada Godoy



Centrologic