

# 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

**URL sospechosa, sin relación con Hotmail o Windows Live.**

**Si completamos el campo de contraseña y pulsamos el botón, la información estará en manos del atacante.**

**¿Eres nuevo en MSN Hotmail?**  
El correo electrónico más inteligente: ¡GRATUITO!

- Disfruta de la seguridad mejorada del correo electrónico. Ayuda a mantener limpia tu bandeja de entrada con los poderosos filtros de correo no deseado y la detección y limpieza de virus mejoradas.
- Envío de Fotos. Con la nueva herramienta de adjuntar fotos directamente de tus archivos cuales fotos que quieras cambiarlas para que ellas queden de la manera que quieras.
- ¡Exprésate!. Diviértete personalizando el correo electrónico con fondos familiares y amigos. Dispones de originales iconos gestuales, firmas, fondos de tu elección, tipos de letra y estilos de diseño.

Crear una cuenta MSN Hotmail

**Iniciar sesión en Hotmail** Ayuda

Para comprobar su identidad en Hotmail, escriba su contraseña de nuevo.

Dirección de correo electrónico: @hotmail.es  
[Inicie sesión con otra dirección de correo electrónico](#)

contraseña:   
[Ha olvidado la contraseña?](#)

**Iniciar sesión**

Guardar mi dirección de correo electrónico y contraseña  
 Guardar mi dirección de correo electrónico  
 Pedir siempre mi dirección de correo electrónico y contraseña

**Microsoft Passport Network**  
Servicios de cuenta | Declaración de privacidad | Condiciones de uso  
© 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.



### Phishing de Gmail

The screenshot shows a browser window titled "Gmail: correo electrónico de Google - Mozilla Firefox". The address bar contains a URL: `http://www.google.com.accounts-service.*****.info/?service=mail&passive=true&rm=false&continue=http%3A%2F%2Fmail.google.com`. Red arrows point from callouts to the address bar and the login form.

**Callouts:**

- No hay HTTPS**: Points to the address bar.
- El dominio real de la dirección es \*\*\*\*\*.info**: Points to the address bar.
- La información introducida en estos campos será enviada a los atacantes, luego se mostrará algún tipo de error**: Points to the login form fields.

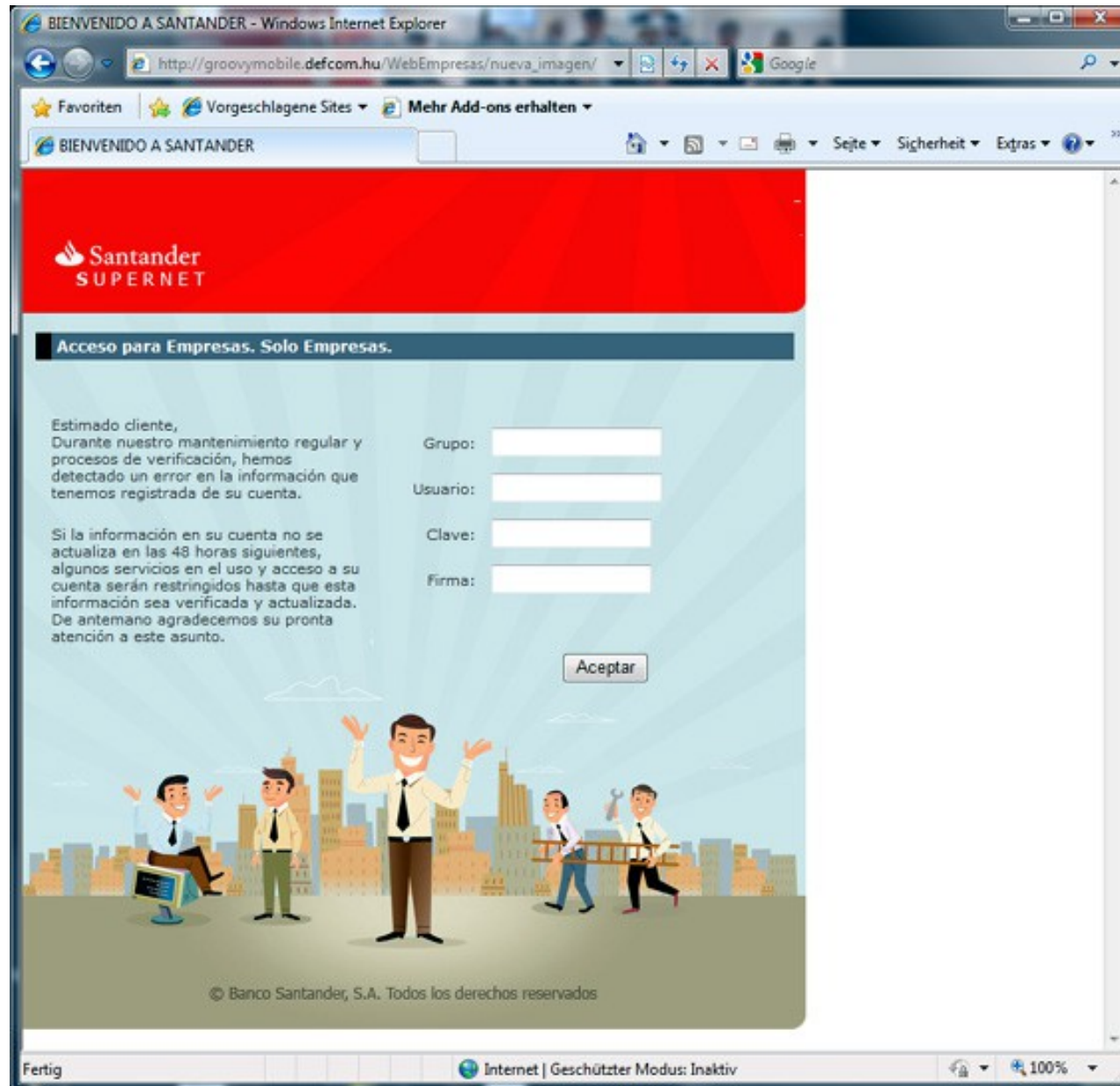
**Page Content:**

- Gmail logo with "BETA" text.
- Greeting: "Bienvenido a Gmail."
- Section: "La visión del correo electrónico de Google."
- Text: "Gmail es un nuevo tipo de correo web basado en la idea de que el correo electrónico pueda resultar más intuitivo, eficiente y útil. Y puede que incluso divertido. Después de todo, Gmail tiene:"
- Features:
  - Menos spam**: No recibas mensajes no deseados en la carpeta "Recibidos" gracias a la innovadora tecnología de Google.
  - Acceso para móviles**: Para leer mensajes de Gmail desde tu teléfono móvil, introduce el navegador web de tu móvil. [Más información](#)
  - Mucho espacio**: Más de 7313.728132 megabytes (y sigue en aumento) de almacenamiento gratuito, así que nunca tendrás que volver a borrar otro mensaje.
- Login form: "Acceda a Gmail con su Cuenta Google". Fields for "Nombre de usuario:" (containing "contactospamloco") and "señal:" (password). Includes a "Recordarme en este equipo." checkbox and an "Acceder" button.
- Footer: "©2008 Google - [Gmail para organizaciones](#) - [Política de privacidad](#) - [Política del programa](#) - [Términos de uso](#)"





## Phishing de Banco Santander





### Phishing de otros bancos

http://...connections.com/catalog/images/bbva/

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

# BBVA net

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/

# BBVA net

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.

# cajamar

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:

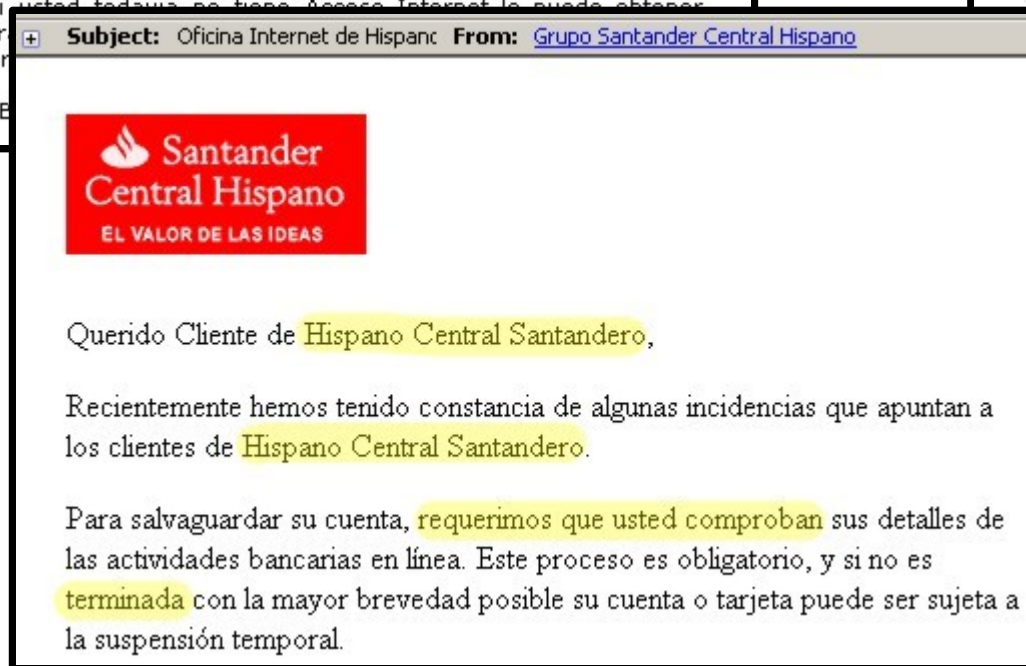
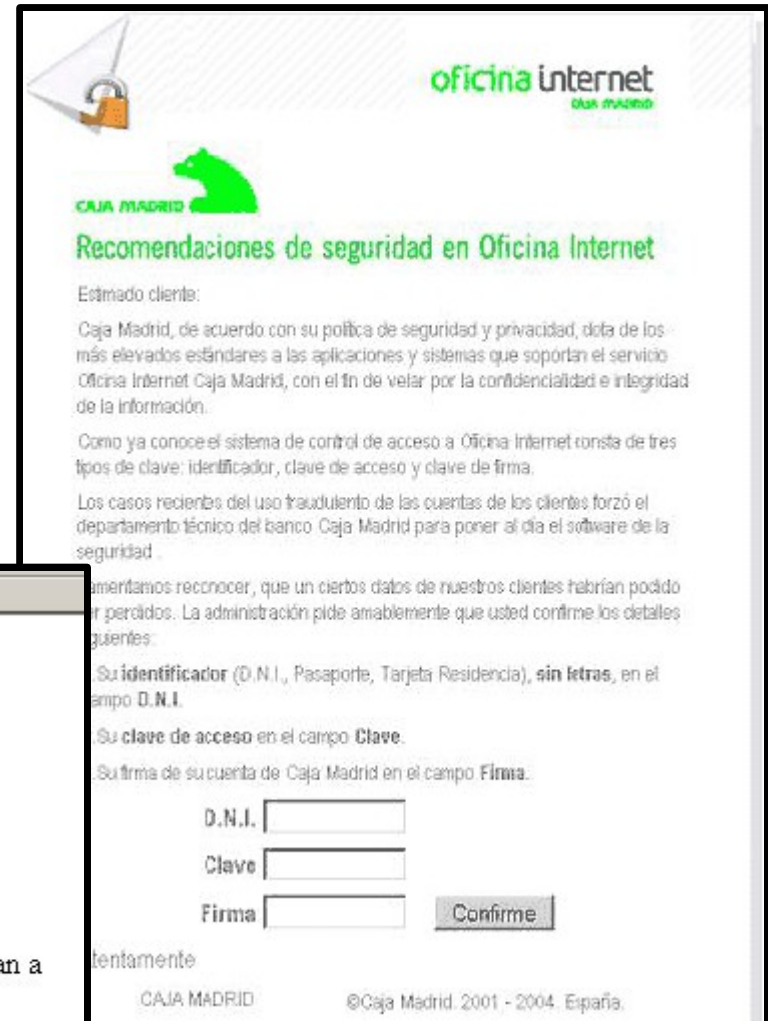
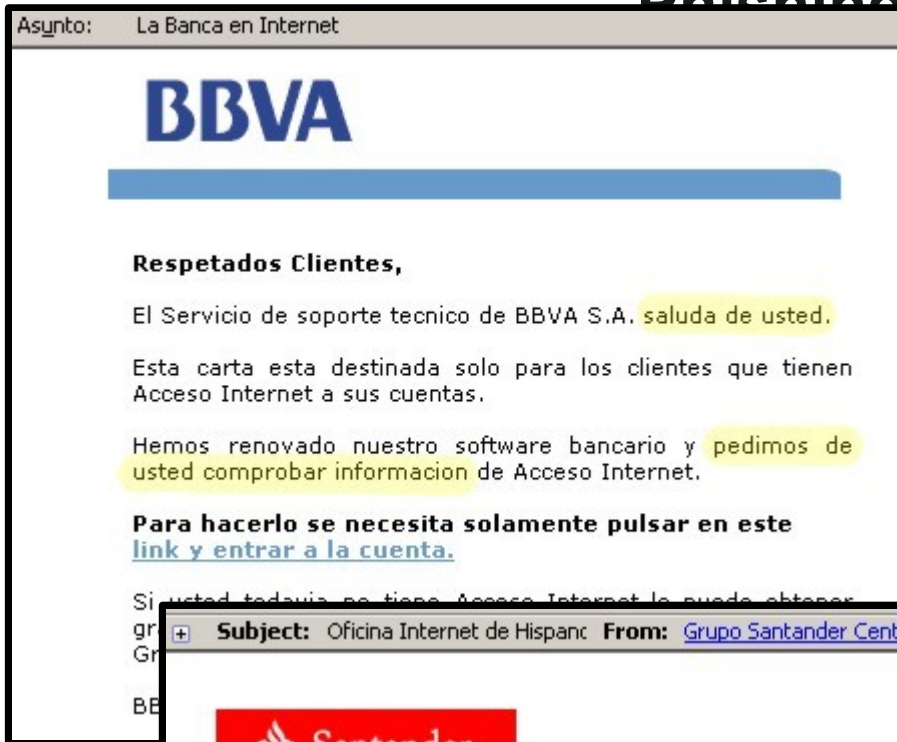
Firma:

Aceptar

Click to verify

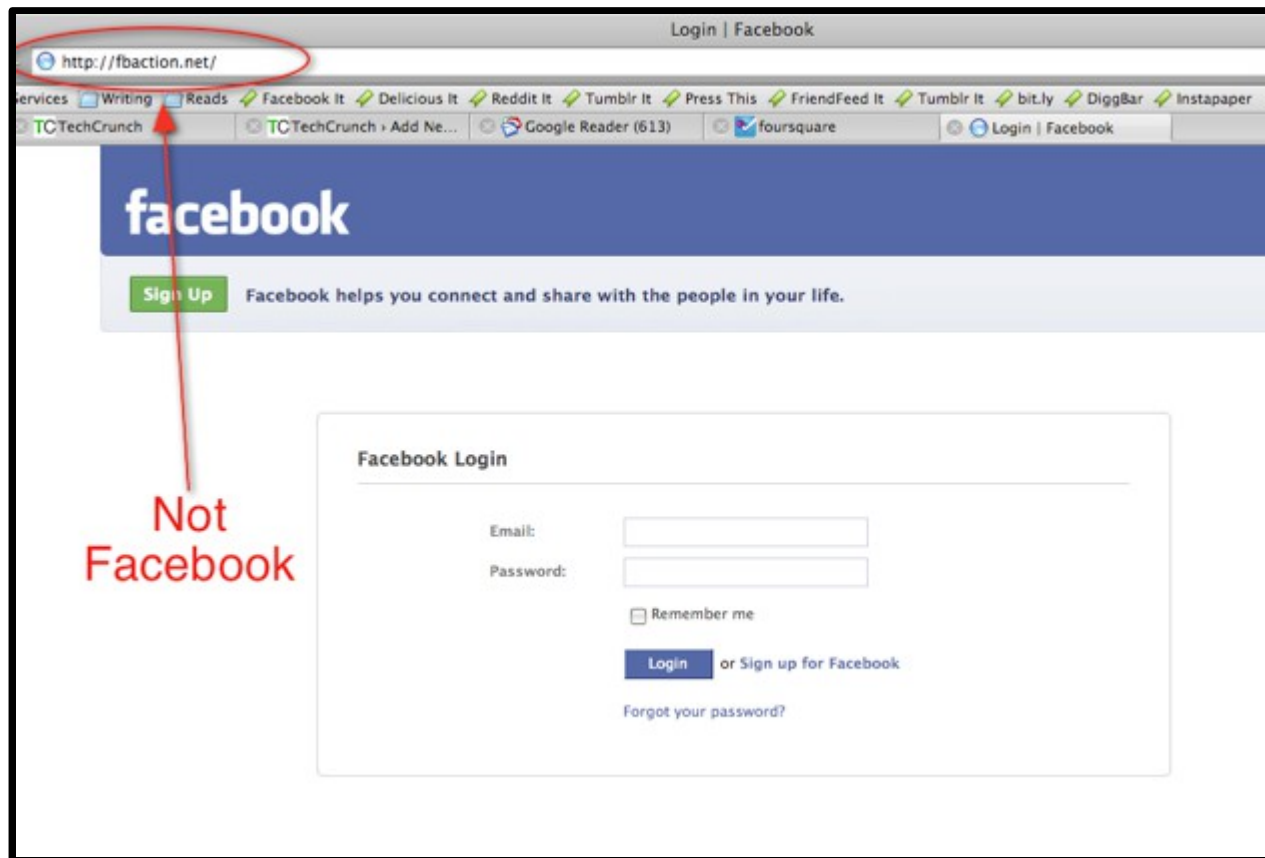


### Phishing por email





### 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**