

UNLP | Facultad de Informática | LINTI

Caperucita y el Lobo en el cyberespacio

concientización en seguridad Informática

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes



Internet nos proporciona:

- INFORMACIÓN
- APRENDIZAJE
- COMUNICACIÓN
- ENTRETENIMIENTO



Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

INQUIETUDES QUE SURGEN:

¿Los chicos se acercan
a la tecnología
y se alejan de nosotros?

¿Los chicos
son concientes
de los riesgos del uso
NO responsable
de Internet?

¿Tengo que ser
un experto en tecnología
para comunicarme
con mi hijo?

¿AMIGO virtual
=
AMIGO?



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.*

**Seguramente no
me va a invitar
a su perfil
de facebook...**

Y ENTONCES ¿QUÉ PODEMOS HACER?

**Conocer,
informarnos,
aprender,
es una forma
de acercarse**

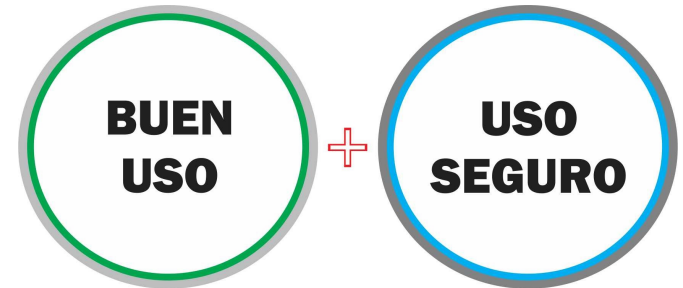
Dialogar

**Acompañar
no implica tener
un control
absoluto**

**Generar
confianza**



Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes



USO CONSCIENTE DE INTERNET

- Significa hacer un **“buen uso”**, y aprovechar Internet como herramienta de comunicación con sus propias reglas
- Significa que hacer un **“uso seguro”**, manteniendo la privacidad y aprendiendo a mantener la confidencialidad y la integridad de la información

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

¿QUÉ SON LAS REDES SOCIALES?

Son plataformas virtuales que agrupan a personas que se relacionan entre sí y comparten información e intereses en común. Existen muchas redes sociales



Las más populares en los últimos años son las que permiten reencontrarse con amigos y conocer gente...

<http://www.youtube.com/watch?v=ZBIVftlATlY>

***Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.***

¿QUÉ HACEN LOS CHICOS EN LAS REDES SOCIALES?

- ☐ Se contactan con sus amigos
- ☐ Chatean y mandan mails
- ☐ Publican fotos, suben música y videos
- ☐ Agregan comentarios en sitios de otras personas...

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

LOS CHICOS Y LAS REDES SOCIALES

*Números publicados por
el Ministerio de Educación*

De los chicos

50%

visita la red día por medio

30%

visita la red a diario

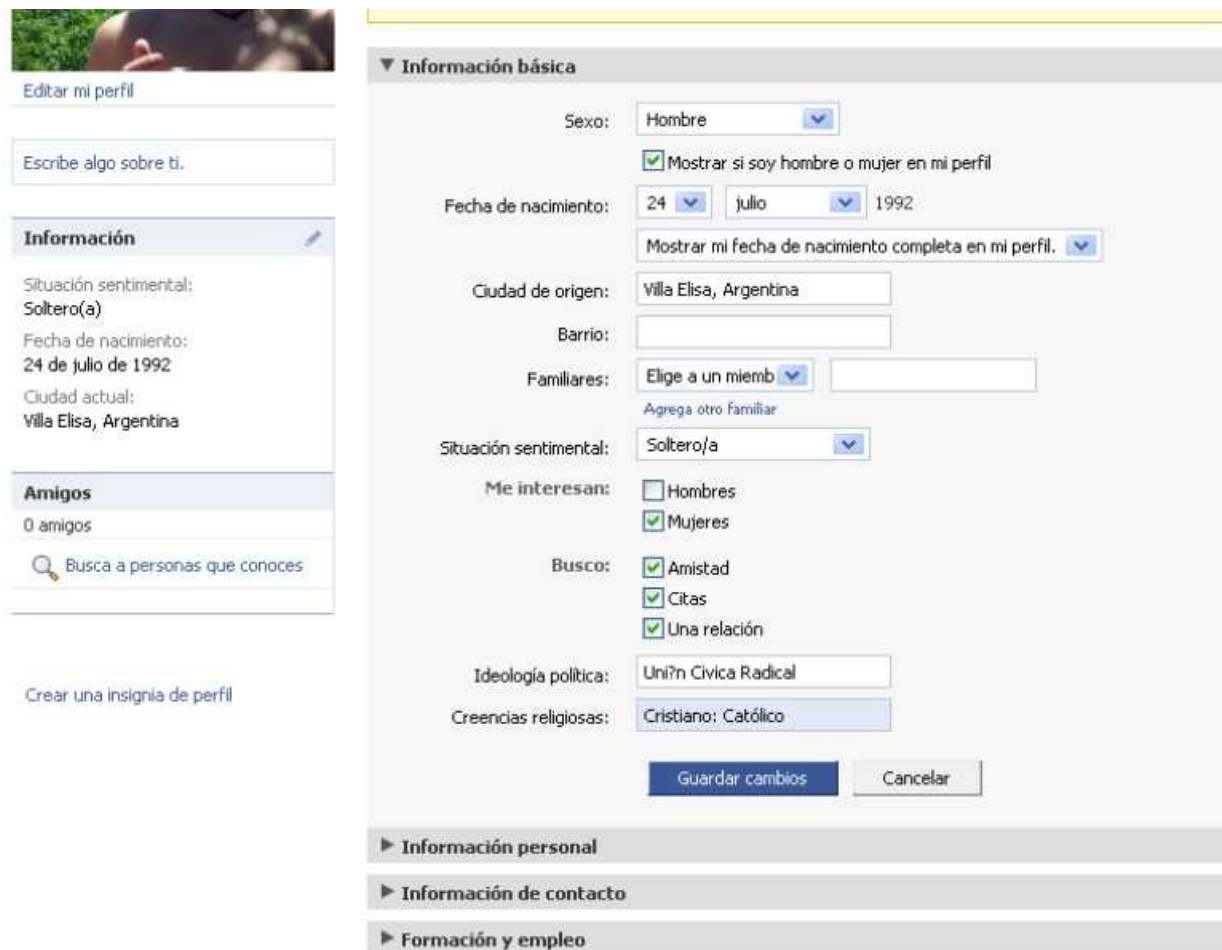
20%

visita la red una vez por semana

**95%** no cree en los riesgos de Internet.**90%** se siente inmune frente a lo que puedan encontrar.**75%** cree en todo lo que dice la Red.**60%** cree que sólo amigos ven su página personal.**90%** dice que en su casa no hay reglas de uso.**80%** menciona su ciudad.**60%** sube fotos propias.**30%** da el nombre de su escuela.**20%** admite el consumo de alcohol.**10%** reconoce el consumo de cigarrillos.**10%** usa su nombre completo.

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

LOS CHICOS Y LAS REDES SOCIALES – DATOS PERSONALES



Editar mi perfil

Escribe algo sobre ti.

Información

Situación sentimental:
Soltero(a)

Fecha de nacimiento:
24 de julio de 1992

Ciudad actual:
Villa Elisa, Argentina

Amigos

0 amigos

Busca a personas que conoces

Crear una insignia de perfil

▼ Información básica

Sexo: Hombre

☒ Mostrar si soy hombre o mujer en mi perfil

Fecha de nacimiento: 24 julio 1992

Mostrar mi fecha de nacimiento completa en mi perfil.

Ciudad de origen: Villa Elisa, Argentina

Barrio:

Familiares: Elige a un miemb

Agrega otro familiar

Situación sentimental: Soltero/a

Me interesan: ☐ Hombres ☒ Mujeres

Busco: ☒ Amistad ☒ Citas ☒ Una relación

Ideología política: Uni?n Cívica Radical

Creencias religiosas: Cristiano: Católico

Guardar cambios Cancelar

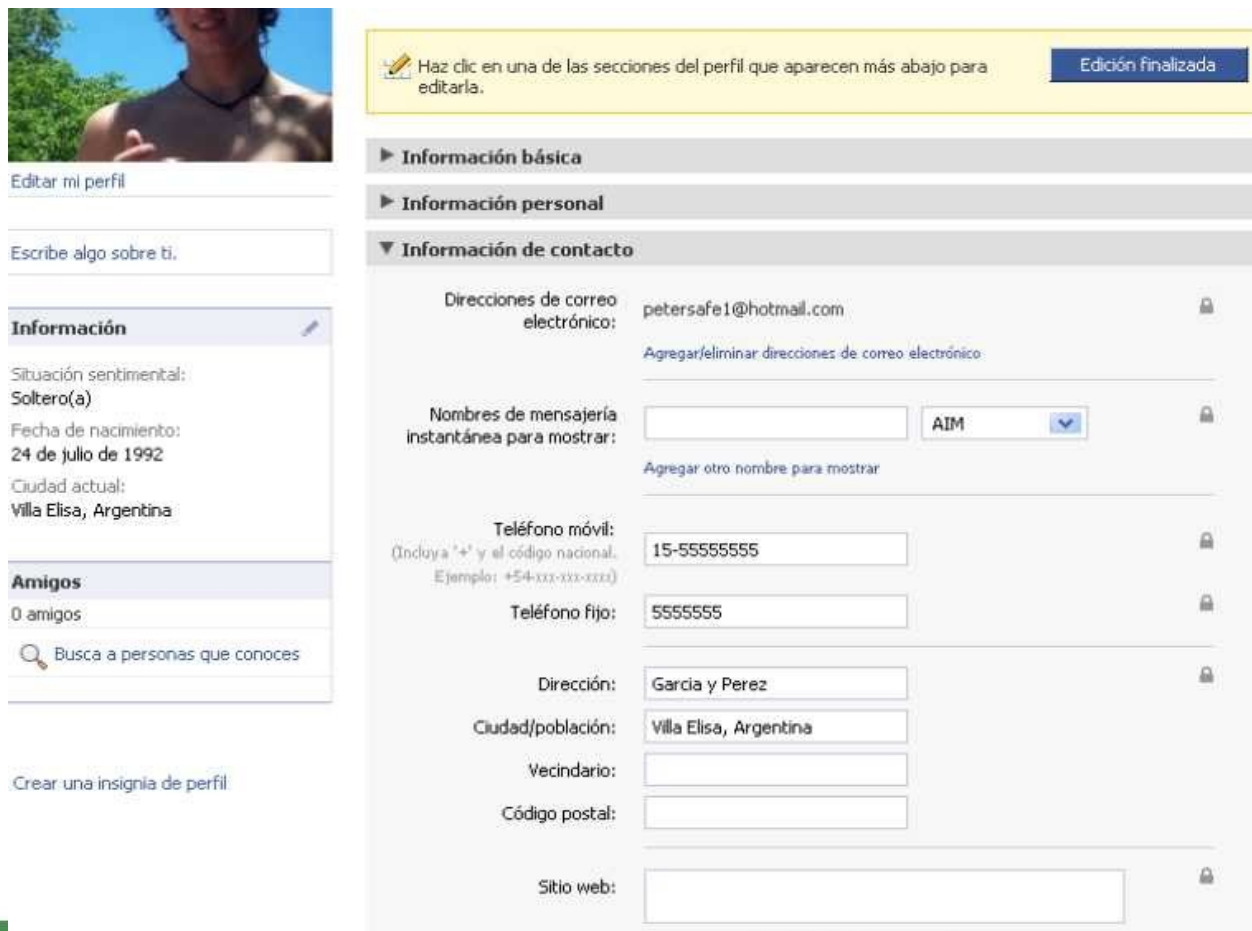
► Información personal

► Información de contacto

► Formación y empleo

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

LOS CHICOS Y LAS REDES SOCIALES – DATOS PERSONALES



Haz clic en una de las secciones del perfil que aparecen más abajo para editarla. Edición finalizada

Información básica

Información personal

Información de contacto

Direcciones de correo electrónico: petersafe1@hotmail.com
Agregar/eliminar direcciones de correo electrónico

Nombres de mensajería instantánea para mostrar: AIM
Agregar otro nombre para mostrar

Teléfono móvil: 15-55555555
(Incluya '+' y el código nacional. Ejemplo: +54-xxx-xxx-xxxx)

Teléfono fijo: 5555555

Dirección: García y Perez

Ciudad/población: Villa Elisa, Argentina

Vecindario:

Código postal:

Sitio web:

Información

Situación sentimental:
Soltero(a)

Fecha de nacimiento:
24 de julio de 1992

Ciudad actual:
Villa Elisa, Argentina

Amigos

0 amigos

Busca a personas que conoces

Crear una insignia de perfil

Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes

LOS CHICOS Y LAS REDES SOCIALES – PUBLICACIÓN DE FOTOS

<http://www.youtube.com/watch?v=SSaabPa2Nxxw>



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes*

MÁS PROBLEMAS CON LAS FOTOS ...



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes*

MÁS PROBLEMAS CON LAS FOTOS ...



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes*

MÁS PROBLEMAS CON LAS FOTOS ...



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes*

OTROS PROBLEMAS CON LAS FOTOS ...



Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

OTROS PROBLEMAS CON LAS FOTOS ...



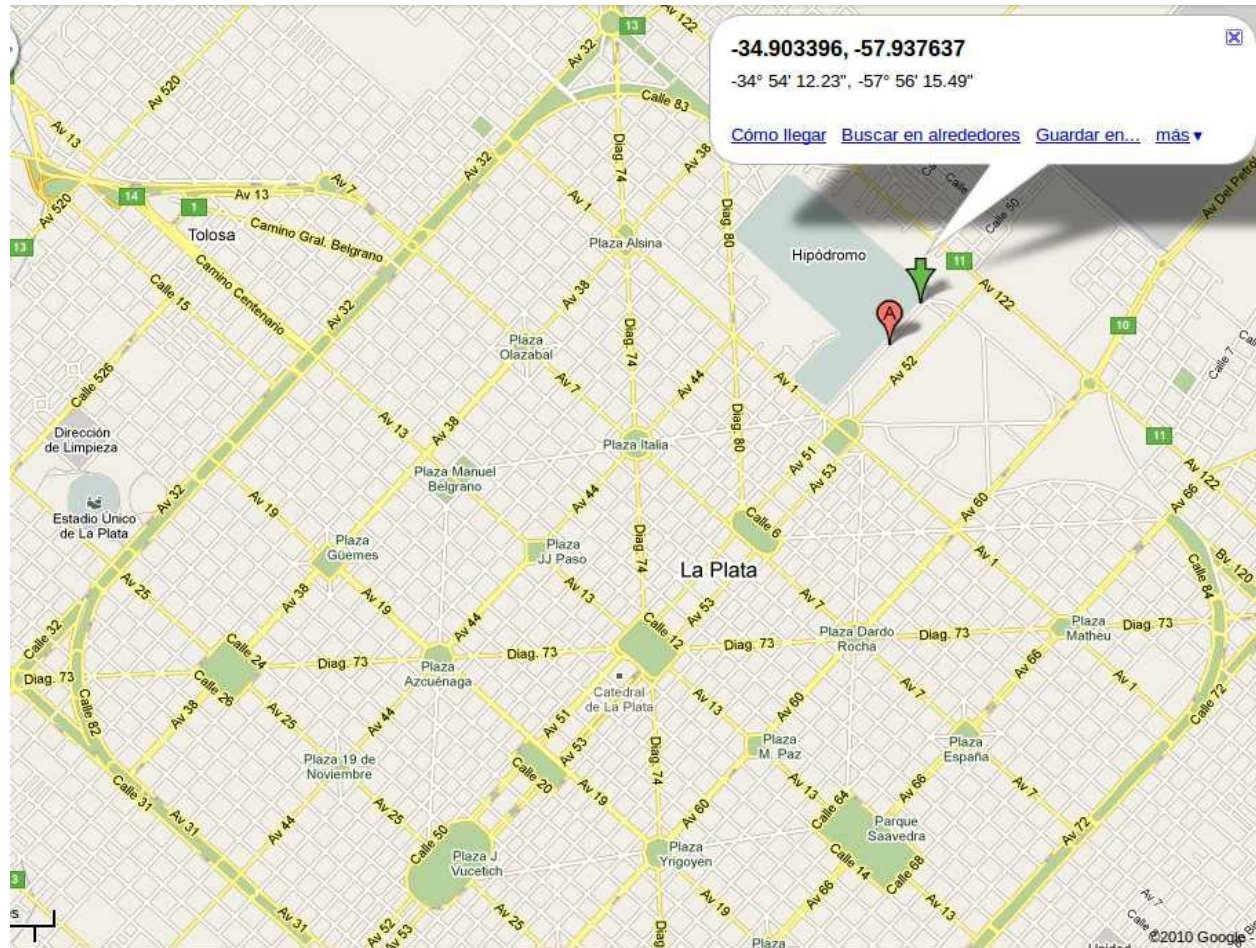
```
c:\> exif 2010-06-02_13-10-50_824_La Plata.jpg
Etiquetas EXIF en '2010-06-02_13-10-50_824_La Plata.jpg' ('Intel' es el orden de bytes):
```

Etiqueta	Valor
Fabricante	Motorola
Modelo	A853
Fecha y Hora (origin)	2010:06:02 13:10:47
Fecha y Hora (digita)	2010:06:02 13:10:47
Latitud Norte o Sur	S
Latitud	34,00, 54,00, 12,00
Longitud Este u Oeste	W
Longitud	57,00, 56,00, 14,00

```
c:\>
```

*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes*

OTROS PROBLEMAS CON LAS FOTOS ...



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.*

REDES SOCIALES | INTERNET | NUESTROS MIEDOS COMO ADULTOS

**Que sean
demasiado confiados**

**Que se
expongan**

**Que se pongan
en contacto
con gente
con otros intereses**

**Que los
engañen**

¿Son diferentes a los miedos de antes?



Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes.

**La respuesta SIEMPRE es la MISMA:
estar cerca, compartir, el DIALOGO**

- ❑ Conversar con los chicos acerca del uso que hacen de Internet (Estar al tanto y atento de las páginas que visitan, charlar acerca de con quienes chatean y qué información suben a Internet...)
- ❑ Generar confianza para que recurran a nosotros los adultos ante cualquier situación difícil que se les pueda presentar.
- ❑ Enseñar a respetarse a sí mismos y a respetar a los demás



***Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.***

REDES SOCIALES..INTERNET | PRINCIPALES CONSEJOS

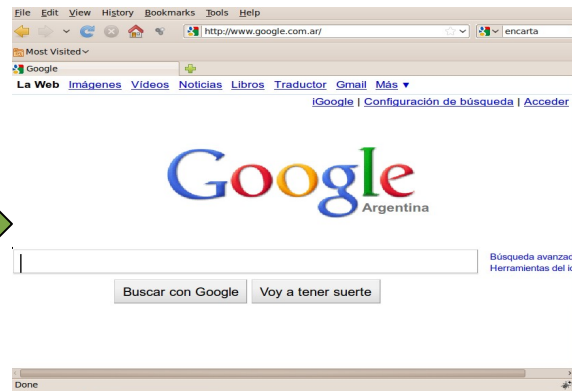
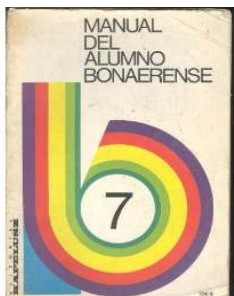
- ❑ No dar información personal (dirección, teléfono)
- ❑ No subir fotos privadas
- ❑ No publicar fotos de otros sin su permiso
- ❑ Armar listas para agrupar a los contactos en distintas categorías y poder decidir quién puede ver qué cosas
- ❑ No contactarse con desconocidos por Internet
- ❑ No encontrarse en persona con gente que hayan conocido en la red



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.*

**ADEMÁS DE USAR REDES SOCIALES,
TAMBIÉN NAVEGAN EN LA WEB**

 **Búscan Información:**



 **Bajan contenido (aplicaciones, juegos)**

Veamos algunos problemas y cuidados



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.*

ADEMÁS, TAMBIÉN “CHATEAN”

Es otra forma que usan los chicos para:

- ☐ Charlar con amigos
- ☐ Intercambiar archivos
- ☐ Ser contactados por otras personas

Veamos algunos problemas y cuidados



***Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.***

INTERNET .. MÁS CONSEJOS PARA LOS PADRES

- ❑ Ubicar la computadora en un ambiente compartido por la familia.
- ❑ Evitar que los chicos estén en Internet (particularmente en el chat) durante la noche.
- ❑ Navegar y chatear algunas veces con sus hijos
- ❑ Conocer si los Ciber frecuentados por sus hijos tienen algún tipo de sistema de protección frente a contenidos no aptos para menores.
- ❑ Construir junto al menor “reglas consensuadas” para navegar en Internet, sin imponérselas.



***Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.***

INTERNET .. MÁS CONSEJOS PARA LOS PADRES

- ❑ Dialogar con los chicos y adolescentes sobre cómo usan Internet, qué les interesa, sus experiencias, darles nuestros puntos de vista, debatirlos con ellos.
- ❑ Utilizar sistemas de protección disponibles para evitar el acceso a sitios no aprobados a menores de edad.
- ❑ Familiarizarse con las nuevas tecnologías y los programas de comunicación que los chicos utilizan.
- ❑ Prevenir a los menores de edad acerca de la veracidad de los contenidos de Internet.



***Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.***

INTERNET .. MÁS CONSEJOS PARA LOS PADRES

- ❑ Alertar a los chicos y adolescentes que las personas pueden cambiar su identidad cuando se comunican a través de la red.
- ❑ Concientizar a los chicos y adolescentes que cuando “chatean” con personas que no conocen (aunque sean supuestos “amigos de sus amigos”) no deben dar datos personales o cualquier información que puedan identificarlos.
- ❑ Decirles a los chicos que eviten utilizar pseudónimos provocativos o que incluyan información personal.



*Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.*

A PARTIR DE NUESTRA EXPERIENCIA: ALGUNOS TIPS MÁS

Algunos recursos:

Videos en youtube “Think before you post”

Arcert (“nos conocemos”)

Muchos sitios con información:

www.chicos.net

www.segukids.com

guardianes.linti.unlp.edu.ar



***Disfrutando de Internet en forma segura
Para padres y docentes.***

Y UDS: USAN INTERNET PARA:

- ☐ Mandar mails?
- ☐ Hacer compras on-line?
- ☐ Acceder a su homebanking?

Veamos también algunos problemas y cuidados

http://www.youtube.com/watch?v=SP16HL_wmlo

Disfrutando de Internet en forma segura

Para padres y docentes

Contraseñas:

En algunos servicios, para autenticarnos usamos contraseñas

Las contraseñas cortas son fáciles de adivinar o descubrir, especialmente si son:

- Una fecha
- Un DNI
- El nombre de una mascota
- El nombre de una persona
- Una palabra del diccionario
- Una contraseña de de menos de 6 caracteres
- Buenas contraseñas serían:
 - pn9vcm@P
 - nl553yB@t5

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

Contraseñas:

1-Pensá en una oración que puedas recordar. Por ejemplo: “no lo soñeeeeiiiiieeeeeiee, se enderezo y brindó a tu suerte”

2-Tomá la primera letra de cada palabra: “nlseybats”

3-Incorporá alguna mayúscula, en alguna palabra que pueda ser significativa, por ejemplo BRINDO: “nlseyBats”.

4-Agregá números o reemplazá alguna letra por número, los reemplazos mas comunes son: A → 4 ; E → 3 ; o → 0 ; s → 5 ;

=> “nl553yBat5”

5- Usá algún caracter especial, por ejemplo: i → ! ; a → @ ; x → %

=> “nl553yB@t5”

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

Contraseñas:

- ❑ Deberías cuidar tu contraseña y para eso:
 - No la compartas
 - No la dejes escrita en ningún lado
 - No uses la opción “Recordar claves”
 - No la mantengas indefinidamente. Cambiala frecuentemente
 - Conectate desde computadoras confiables

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

PHISHING

Es una técnica para engañar a un usuario y lograr que éste entregue involuntariamente información confidencial a usuarios malintencionados (combina ingeniería social con otros elementos técnicos)

La forma más común es mediante el envío de mails falsos, escritos como si hubieran sido enviados por la auténtica organización

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

CUIDADOS EN EL USO DEL CORREO ELECTRÓNICO:

- ❑ No cliquee sobre direcciones de mail o de sitios Web que estén contenidos en el mail. En lugar de ello, tipeá directamente en el navegador la dirección
- ❑ Desconfiá siempre de los archivos adjuntos, aunque los considere confiables. La dirección origen puede ser falsificada o el archivo adjunto puede ser un virus.
- ❑ Antes de abrir archivos o ejecutar programas que vengan adjuntos a un mensaje verificalos con un antivirus
- ❑ Usá los destinatarios ocultos si reenvías cadenas.

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

ENVIANDO CORREOS SIN COPIA OCULTA

Correo :: Redactar - Mozilla Firefox

https://mail.info.unlp.edu.ar/horde/imp/compose.php?mailbox=INBOX&uniq=1268078619313

Redactar

ENVIAR MENSAJE GUARDAR BORRADOR CANCELAR MENSAJE

Identidad pvenosa@ada.info.unlp.edu.ar (Identidad Predeterminada) ▼

Para pvenosa@info.unlp.edu.ar

Cc paulavenosa@hotmail.com, pauvenosa@gmail.com, nmacia@cespi.unlp.edu.ar

Bcc

Asunto mirá esta presentación!

Juego de caracteres Western (ISO-8859-1) ▼

Direcciones Comprobar ortografía ▼

☒ Guardar una copia en "sent-mail"

☐ Solicitar un acuse de recibo

☒ Cambiar a redacción HTML

Texto

esto es una cadena

Lic. Paula Venosa
LINTI - Facultad de Informática
UNLP

Terminado mail.info.unlp.edu.ar

From: pvenosa@ada.info.unlp.edu.ar
To: pvenosa@info.unlp.edu.ar
Cc: paulavenosa@hotmail.com, pauvenosa@gmail.com, nmacia@cespi.unlp.edu.ar, pvenosa@cespi.unlp.edu.ar
Subject: mirá esta presentación!
Date: 03/08/2010 05:05:47 PM

1 Attachment (1.4 KB) Save As

esto es una cadena

Lic. Paula Venosa
LINTI - Facultad de Informática
UNLP

Disfrutando de Internet en forma segura Para padres y docentes

ENVIANDO CORREOS CON COPIA OCULTA

Correo :: Redactar - Mozilla Firefox

https://mail.info.unlp.edu.ar/horde/imp/compose.php?mailbox=INBOX&uniq=1268078913315

Redactar

ENVIAR MENSAJE GUARDAR BORRADOR CANCELAR MENSAJE

Identidad pvenosa@ada.info.unlp.edu.ar (Identidad Predeterminada)

Para pvenosa@info.unlp.edu.ar

Cc

Bcc paulavenosa@hotmail.com, pauvenosa@gmail.com, nmacia@cespi.unlp.edu.ar, pvenosa@cespi.unlp.edu.ar

Asunto mirá esta presentación!

Juego de caracteres Western (ISO-8859-1)

Direcciones Comprobar ortografía Caracteres especiales

☒ Guardar una copia en "sent-mail"

☐ Solicitar un acuse de recibo

☒ Cambiar a redacción HTML

Texto

esto es una cadena

Lic. Paula Venosa
LINTI - Facultad de Informática
UNLP

Terminado mail.info.unlp.edu.ar

From: pvenosa@ada.info.unlp.edu.ar
To: pvenosa@info.unlp.edu.ar
Subject: mirá esta presentación!
Date: 03/08/2010 05:09:18 PM

▶ 1 Attachment (1.4 KB) Save As

esto es una cadena

Lic. Paula Venosa
LINTI - Facultad de Informática
UNLP

¡¡¡Gracias por su atención!!!

¿Dudas? ¿Comentarios?

Prof. Lía Molinari lmolinari@info.unlp.edu.ar

Prof. Paula Venosa pvenosa@info.unlp.edu.ar

UNLP | Facultad de Informática | LINTI

Caperucita y el Lobo en el cyberespacio

concientización en seguridad Informática

<http://guardianesdelciberespacio.linti.unlp.edu.ar>

