



TODOS los virus informáticos son como una enfermedad, y perjudican a tu ordenador. Para evitarlo, te ofrecemos algunas recomendaciones MUY IMPORTANTES.

- Más vale prevenir que curar. Tanto en tu salud, como en la de tu ordenador. Y prevenir significa instalar un antivirus en tu ordenador. Es como aplicarle una vacuna, aunque a veces es necesario repetirla para que sea útil por lo que deberás hacer que tu antivirus se actualice para mantener sano a tu ordenador.
- No abras correos electrónicos de personas que no conozcas. Y, aún así, si crees que un amigo te ha mandado algún archivo que te parece extraño en el correo, no abras el fichero.
- Asegúrate de que los archivos que te envían por correo electrónico NO tienen problemas.
- Ten cuidado con los disquetes, DVD y CD. Antes de usarlos pásales el antivirus.
- No descargues ni instales en tu ordenador ningún tipo de programa que te ofrezcan por Internet. Y, si recibes algún correo extraño que te invita a visitar una página Web para que te descargues algo, no le hagas caso porque puede que lo que te descargues contenga virus o algún programa que espíe en tu ordenador.
- Y, si después de todo crees que un virus ya ha infectado tu ordenador y NO sabes qué hacer, llama a un adulto para que te ayude a través de [www.alerta-antivirus.es](http://www.alerta-antivirus.es).



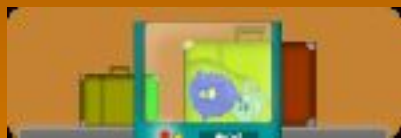
¿Qué son?



¿Cómo llegan?



¿Qué hacen?



¿Cómo evitarlos?



¿Si quieren entrar?



¿Si han entrado?



¿Que tipos hay?



¿Que es el CATA?



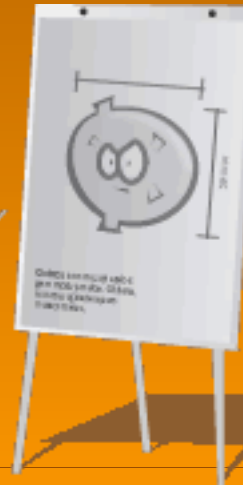
Alerta Antivirus  
para NIÑOS



## ¿Qué son los virus informáticos?

- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

Antes de hablar de los **virus informáticos** es importante que sepas que los ordenadores guardan en su interior “programas”, que contienen las instrucciones que sirven para realizar las tareas que queremos hacer: por ejemplo, escribir un trabajo para el cole, jugar, enviar o recibir correos, chatear o navegar por Internet. Pues bien, los virus informáticos son programas malignos que entran en el ordenador y, en lugar de ejecutar las instrucciones que tú quieres, hacen lo que les dá la gana, lo pueden estropear, o hacen que cosas que tienes en tu ordenador desaparezcan. También pueden infectar otros ordenadores.





## Alerta Antivirus para NIÑOS



### ¿Cómo llegan los virus a tu ordenador?

- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

Pueden llegar de varias maneras:

- A través del correo electrónico (e-mail): cuando alguien te envía un mensaje que tiene dentro un virus.
- A través de Internet: algunas páginas Web pueden esconder estos bichitos electrónicos.
- A través de sitios en Internet en los que puedes descargar música, programas, etc.
- A través de disquetes, CD o DVD que han estado en otros ordenadores que tenían un virus.
- A través de la Red Local de tu propia casa porque se pasan de un ordenador a otro.





## Alerta Antivirus para NIÑOS



### ¿Qué hacen los virus?

- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

Los virus pueden hacer que tu ordenador funcione mal, que dé órdenes sin sentido, que haga desaparecer archivos importantes o que ya no sirvan para lo que antes servían. Pero, además, los virus pueden estropear tu ordenador y hacer que deje de funcionar, y son capaces de infectar otros ordenadores. También te impedirán jugar a tus juegos favoritos, navegar por internet, o incluso podrán dejar de funcionar por completo.







## Alerta Antivirus para NIÑOS

Área Seguridad  
Bienvenidos



- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

### ¿Cómo evitar la infección de virus?

Lo primero que puedes hacer es instalarle a tu ordenador un antivirus y mantenerlo actualizado. El antivirus es una especie de vacuna, como la que te ponen a ti para evitar ciertas enfermedades. Actualizar el antivirus con frecuencia es importante porque los virus se reproducen muy rápidamente, y las vacunas antiguas dejan de hacerles efecto, por lo que hay que ponerles otras más actuales. Pero lo más importante para evitar las infecciones por virus informáticos es tener mucho cuidado con lo que haces en tu ordenador.

Recuerda que lo más peligroso es:

- El correo electrónico
- Las descargas de canciones, pelis y programas
- Navegar por sitios raros de internet o por sitios que te ofrecen muchas cosas gratis
- Intercambiar archivos por messenger





## Alerta Antivirus para NIÑOS



TRANKOS  
STUDIO  
SEGURIDAD

- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

## ¿Qué debo hacer si me doy cuenta de que hay un virus queriendo entrar en mi ordenador?

- A veces, el antivirus te avisa de que hay un virus queriendo entrar en tu ordenador, y te dice que lo va a limpiar. **ACEPTA** que te lo limpie.
- Otras veces, el antivirus te avisa que hay un virus que quiere entrar, y te dice donde está, pero también te indica que no puede limpiarlo, aunque sí te dice dónde está. Si crees que puedes hacerlo, busca el lugar donde el antivirus te señala que está el virus, y bórralo. Pero si ves que es difícil, llama a un adulto que pueda ayudarte.
- Otras veces, la mayoría, el antivirus no avisa. Por ejemplo, los virus que quieren entrar por el correo electrónico. Por eso, si crees que alguno de los correos que te llegan tiene un fichero raro, o te lo envía alguien a quien no conoces, bórralo inmediatamente.
- Muchos virus se cuelan en CD, disquetes o DVD. Por si acaso, todos los que traigas de fuera, pásalos por el antivirus antes de usarlos.
- Muchos virus intentan entrar en tu ordenador por Internet. Por eso, cuando abras una página Web, y te salte una ventanita para que instales algo, inmediatamente dale a CANCELAR.
- Si alguna vez chateas por Internet o por páginas de intercambio de ficheros vigila muy bien qué cosas te descargas; puede que lleven algún virus en su interior.





## Alerta Antivirus para NIÑOS

- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?



### ¿Qué debo hacer si me doy cuenta de que un virus ha entrado en mi ordenador?

Cuando veas que el ordenador está haciendo cosas que tú no le has pedido o que va muy despacio, y sospechas que tiene un virus, lo más importante es, cuanto antes, pasarle el antivirus. Tienes que actuar muy rápidamente para evitar que el virus se propague dentro del mismo ordenador o pase a otros ordenadores. Si no sabes pasar el antivirus, o lo pasas y siguen los problemas, avisa a una persona mayor o a un experto, para que se encargue de curar al ordenador, de la misma manera que el médico hace contigo cuando estás enfermo.

Puede que no sea un problema que se solucione pasando el antivirus. Si quieres estar más seguro de que tu ordenador se mantenga sano, tendrás que actualizar los programas con los que tu ordenador funciona, que se llaman Sistema Operativo. Así es como si te pusieras una tirita cuando te haces una herida, a veces el Sistema Operativo necesita que le pongas tiritas.





## Alerta Antivirus para NIÑOS



- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

## ¿Cuáles son los principales tipos de virus que pueden entrar en tu ordenador?

Virus, troyanos y gusanos.

Un **virus** es un programa maligno que se instala en el ordenador y que, además, puede pasar de unos ordenadores a otros sin que tu lo sepas. Algunos virus atacan los programas que tiene instalado el ordenador para que ejecutemos distintas tareas, pero también pueden dañar los programas que ayudan a tu ordenador a encenderse.

Un **troyano** o **Caballo de Troya** entra en el sistema escondido dentro de un componente que se desea instalar, luego parece que entra de forma legítima, pero inconscientemente para el usuario. Un tipo es el de puerta trasera, pero los hay capturadores de teclas, de proxy que secuestran al pc, etc.

Los **gusanos** son muy parecidos a los virus pero no necesitan de otro programa en el que ir escondidos. Son capaces de reproducirse copiándose a si mismos de forma muy rápida como si se miraran delante de un espejo.







## Alerta Antivirus para NIÑOS



- ¿Qué son?
- ¿Cómo llegan?
- ¿Qué hacen?
- ¿Cómo evitarlos?
- ¿Si quieren entrar?
- ¿Si han entrado?
- ¿Qué tipos hay?
- ¿Qué es el CATA?

## ¿Qué es el CATA?

El Centro de Alerta-Antivirus es el sitio en el que puedes conseguir todo lo que necesitas para mantener tu ordenador libre de virus. En su página web (<http://alerta-antivirus.red.es/>) te contamos lo que tienes que hacer para evitar los virus y limpiar tu ordenador, si es que ya lo tienes infectado. Nuestros expertos responderán a tus dudas y podrás encontrar las respuestas a tus problemas en los buzones de consultas y sugerencias y en los foros del Centro. Además, en su web podrás acceder a numerosas herramientas gratuitas de protección y desinfección y, si te suscribes, te enviaremos a tu correo electrónico las alertas e informes sobre nuevos virus para que no te despistes y mantengas tu ordenador a punto y seguro. Así que ya sabes, si no te gustan los virus informáticos, acude al CATA y disfruta sin problemas de tu ordenador.

