



En ocasiones... mi móvil oye voces

DIEZ AÑOS FORTALECIENDO LA
CIBERSEGURIDAD NACIONAL



- Diego Cordero Domenech
- Consultor de seguridad Sidertia Solutions
- dcorderod@sidertia.com
- Juan Luis García Rambla
- Director Seguridad IT Sidertia Solutions
- jlrambla@sidertia.com

Asistentes de dispositivos móviles

Reconocimiento de voz - ¿cómo funcionan?



Algoritmo



Y si atendieran a algo más ...

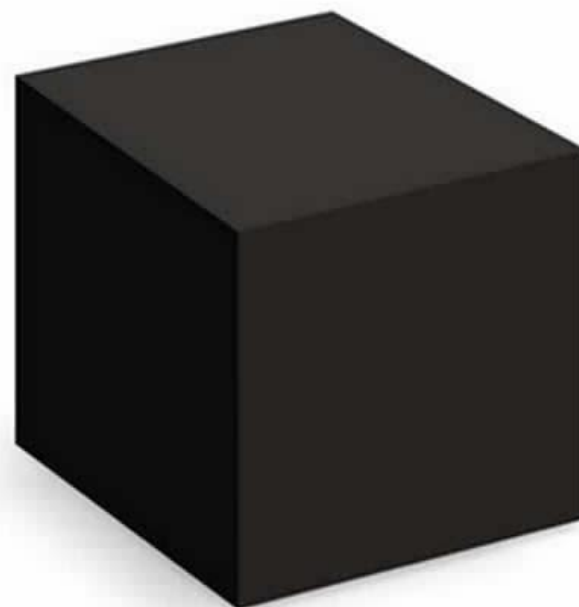
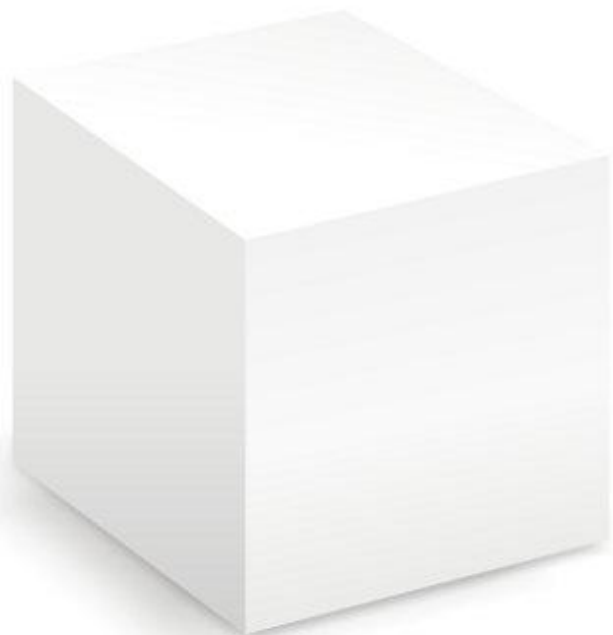
HIDDEN VOICE COMMAND

A group of researchers has devised a new method for hacking mobile devices by using hidden voice commands in YouTube videos.

A group of researchers from the University of California, Berkeley, and Georgetown University has devised a method for hacking mobile devices by using hidden voice commands embedded in YouTube videos.

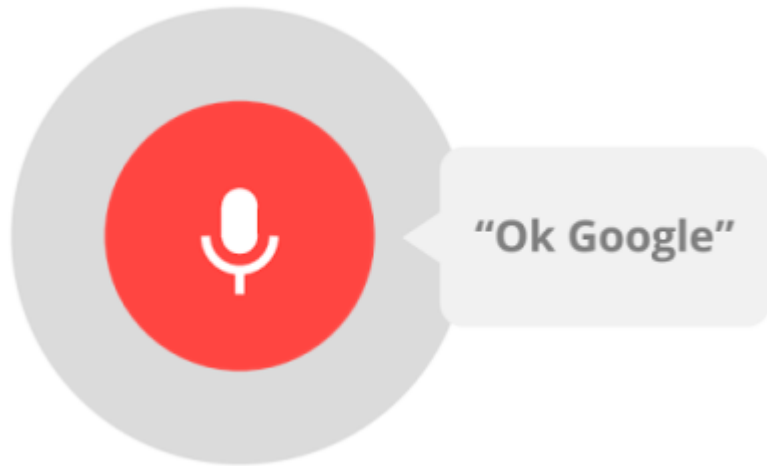


MÉTODOS DE “OFUSCACIÓN”



En Sidertia nos llaman...

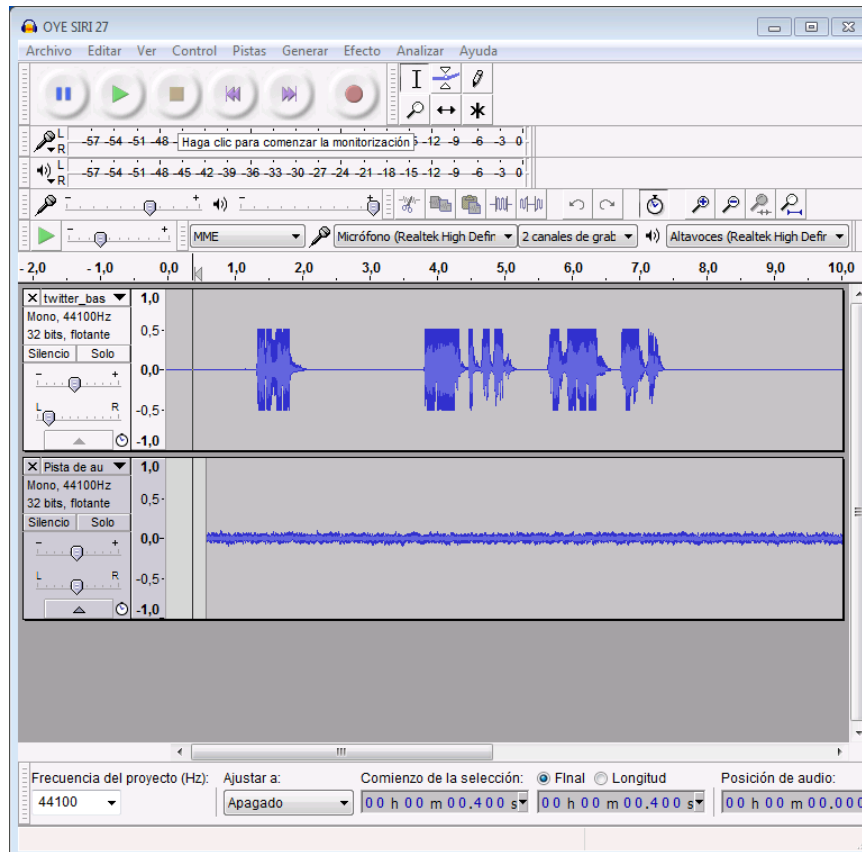
Los hombres que susurraban a los móviles



Pero más bien somos ...

Los hombres que despistaban a los móviles...

... y a sus dueños



DEMO
DEMO

OYXEX_{XS}XIR_{IX}XX_X

OEY GUEL

Solución

Si no lo quieres ... para qué lo usas

¿Captcha Voice?

Todavía hay negocio



Para móviles
No está patentado

GRACIAS

SIRI - GOOGLE NOW

**Y POR SUPUESTO
A TODOS POR ESCUCHAR NUESTRO SUSURROS**

➤ E-Mails

- info@ccn-cert.cni.es
- ccn@cni.es
- sat-inet@ccn-cert.cni.es
- sat-sara@ccn-cert.cni.es
- organismo.certificacion@cni.es

➤ Websites

- www.ccn.cni.es
- www.ccn-cert.cni.es
- www.oc.ccn.cni.es

➤ Síguenos en

