



MINISTERIO DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL



UGR

Universidad de Granada



# Ciberdelincuencia y derechos



Oscar de la Cruz Yagüe

Comandante de la Guardia Civil

Unidad Central Operativa (UCO)

Granada, Diciembre 2.012





## INTRODUCCIÓN

- El Grupo de Delitos Telemáticos
- Tipología delictiva

## SITUACIÓN ACTUAL

- Nuevos modus operandi
- Evolución



# LA GUARDIA CIVIL Y LOS DELITOS TECNOLÓGICOS

## JEFATURA DE INFORMACIÓN

## JEFATURA DE POLICÍA JUDICIAL

SERVICIO DE INFORMACIÓN

LABORATORIO CRIMINALÍSTICA

UNIDAD TÉCNICA

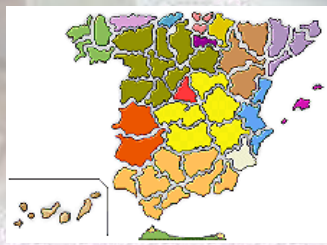
UNIDAD CENTRAL OPERATIVA

GRUPO DE CIBERTERRORISMO

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA

SECCIÓN DELINCUENCIA ESPECIALIZADA

- DROGAS
- DELINCUENCIA ORGANIZADA
- DELINCUENCIA ECONÓMICA



U,s TERRRITORIALES  
U.O.P.J. (EDITE,s)

**GRUPO DELITOS TELEMÁTICOS**

GRUPO APOYO





# MISIONES

Desarrollo de investigaciones relacionadas con la delincuencia informática



Apoyo técnico del resto de investigaciones de la UCO.



Formación del personal de las distintas Comandancias (CBIT).



Dirección técnica de los equipos de investigación tecnológica.



Punto de contacto de cooperación internacional en el ámbito de ciberdelitos (EUROPOL, INTERPOL, FIEC... )





MINISTERIO  
DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL

# DELITO INFORMÁTICO



GRUPO DE DELITOS TELEMÁTICOS  
UNIDAD CENTRAL OPERATIVA



MINISTERIO  
DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL

# TIPOLOGÍA DELICTIVA

PORNOGRAFIA  
INFANTIL

HACKING

FRAUDES

PROPIEDAD  
INTELECTUAL



GRUPO DE DELITOS TELEMÁTICOS  
UNIDAD CENTRAL OPERATIVA



MINISTERIO DEL INTERIOR



# DELITO INFORMÁTICO



*"You know, you can do this just as easily online."*



*"On the Internet, nobody knows you're a dog."*





MINISTERIO DEL INTERIOR



# SITUACIÓN ACTUAL



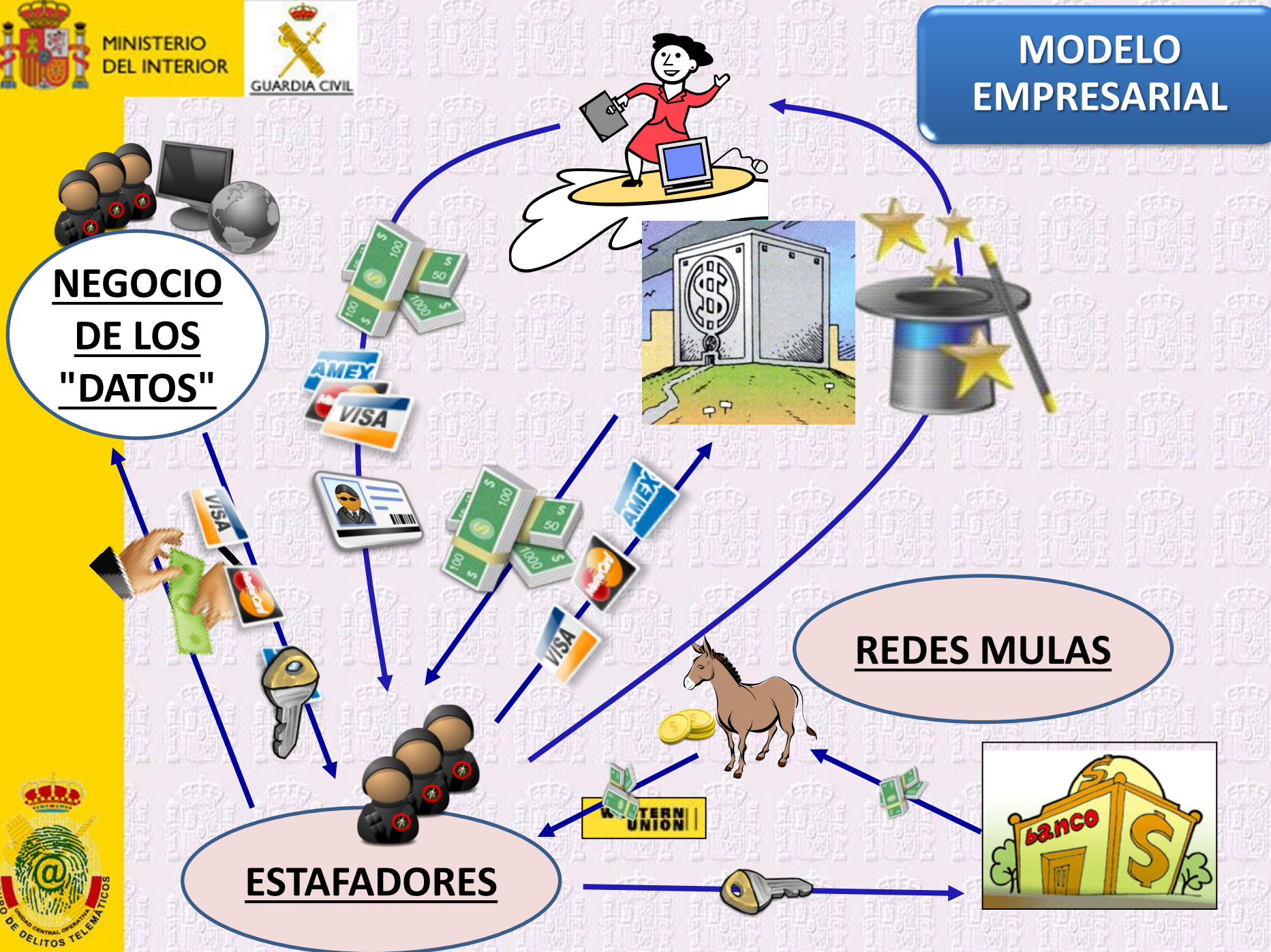


MODELO EMPRESARIAL

NEGOCIO DE LOS "DATOS"

REDES MULAS

ESTAFADORES





MINISTERIO  
DEL INTERIOR



# “EL GRAN BAZAR”





MINISTERIO DEL INTERIOR



# SITUACIÓN ACTUAL

GENERAL	TOPICS	POSTS	LAST POST	
<b>Announcements</b> Info about what's going on...	31	458	by ukakki Tue Nov 03, 2009 2:10 am	
<b>Introductions</b> Introduce yourselves here.	407	2235	by SMapper Tue Nov 03, 2009 3:43 am	
<b>Chat / Off Topic</b>	454	2401	by SMapper	
CARDING MARKET	TOPICS	POSTS	LAST POST	
<b>CC's</b> Sell CC's , Specify Country , Price, Minimum Amount	644	5732	by shubham Tue Nov 03, 2009 4:46 am	
<b>Gift Cards</b> Sell Any Gift Cards in here	233	1248	by apac Tue Nov 03, 2009 4:24 am	
<b>Cardable</b> Post Sites you've carded here & Chat...	215	1353	by beauty Tue Nov 03, 2009 4:39 am	
<b>Trusted</b> Apply to be a Trusted Member Here...	273	1381	by rocky Tue Nov 03, 2009 2:14 am	
HACKING/CRACKING MARKET	TOPICS	POSTS	LAST POST	
<b>Bot Bin/Sources + Bots</b> Sell Bots - HTTP/IRC here...	107	885	by ukakki Tue Nov 03, 2009 1:35 am	
<b>Stealers / Keyloggers / Rats</b> Sell Stealers/Steam etc Stealers here...	65	381	by Pkachu Tue Nov 03, 2009 12:12 am	
<b>Accounts</b> Sell Coanels/WHM's etc here...	432	1239	by Tue Nov 03, 2009 2:55 am	
<b>Crypters/Downloaders</b> Sell Packers/Crypters/Downloaders here...	No new posts	48	326	by Sp00k3d Mon Nov 02, 2009 6:57 pm
<b>Servers and Hosting</b> Sell Servers/Roots/SSH/Hosting/Shells ect here...	93	364	by yokeat Tue Nov 03, 2009 2:16 am	
<b>Other</b> Sell Other stuff here, which doesn't fit in other categories, eg. Databases	251	1063	by 7F00m3t Tue Nov 03, 2009 2:54 am	
<b>Exploits</b> Sell 0day Exploits here...	28	240	by valentia.cooler Mon Nov 02, 2009 6:55 pm	
PHISHING MARKET	TOPICS	POSTS	LAST POST	
<b>Bank Logins</b> Sell Any Bank Login here...	432	2296	by SMapper Tue Nov 03, 2009 12:37 am	
<b>Phising Kits</b> Post Free Phising Kits + Sell em...	35	183	by SMapper Wed Oct 28, 2009 12:20 pm	
<b>Emails / Spamming</b> Sell Fresh Email Lists/Spammers	159	622	by ukakki Tue Nov 03, 2009 2:48 am	





MINISTERIO DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL

# -DEEP WEB



**iFAKE!**

**-ARMAS**

**-ORGANOS**

**-SICARIOS**



GRUPO DE DELITOS TELEMÁTICOS  
UNIDAD CENTRAL OPERATIVA



MINISTERIO  
DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL

# PRODUCTOS...



**Followers**



**Listas de correos**



**Documentación - pasaportes**



**Páginas compra-venta fraude**





MINISTERIO DEL INTERIOR



APROBADO por medicos



LEER MAS



### ENLACES DE INTERES

- [Agrandar El Pene](#)
- [Engrosar El Pene](#)
- [Como Agrandar El Pene](#)
- [Herbal Supplements For Men](#)
- [Programa Distribuidores](#)
- [Ingredientes Neosizexl](#)
- [Tratamientos Para La Eyaculación Precoz](#)
- [Ejercicios Y Técnicas Eyaculación Precoz](#)
- [DuraMale Tratamiento](#)
- [Ejercicios Para La Impotencia Masculina](#)
- [Impotencia Masculina](#)
- [CaliPlus Tratamiento](#)
- [Disfuncion Erectil](#)
- [VigaPlus Tratamiento](#)
- [Erecciones Fuertes](#)
- [Pastillas Para Agrandar El Pene](#)
- [Alargamiento Peneano](#)
- [Aumento Del Miembro](#)
- [NeoSize XL Tratamiento](#)
- [Pildora Agrandando Pene](#)

## Hoodia Gordonii Absolute™ Opinión Médica



En esta era existen cada vez más casos de sobrepeso y obesidad, con alimentos ricos en calorías, como nunca antes hubo en la historia evolutiva de nuestra especie, limitación del movimiento y un ambiente estresante que genera sintomatología ansiosa y depresiva, facilitadora del sobrepeso.

La hierba **Hoodia** es totalmente eficaz actuando como supresora del apetito. Quienes realizan dietas para bajar de peso sufren la sensación de hambre constante, esta poderosa hierba llamada **Hoodia** funciona como **supresora del apetito**, controlando por ende su ingesta de comida. Asimismo, Hoodia Gordonii es un generador de energía, con este producto de excelencia Usted hoy puede bajar de peso naturalmente, sintiéndose bien y con energía.


### Precaución Hoodia Falsos

Con una creciente demanda de **productos para pérdida de peso**, muchas compañías están fabricando y produciendo **productos Hoodia falsos**. Hoodia Gordonii Absolute™ es una preparación auténtica y tiene clientes y base en todo el mundo con registros que comprueban su legitimidad.

ORDENAR AHORA

### Ingredientes

Ingredientes	Extractos
Hoodia gordonii	500mg



### Dosis

Tome 2 cápsulas de Hoodia Gordonii Absolute™ diariamente con un vaso de agua para obtener resultados efectivos, una un poco antes del almuerzo y otra un poco antes de la cena. Seguir el tratamiento regularmente le asegurará pérdida de peso significativo y le dará un bienestar notable.

ORDENAR AHORA



GRUPO DE DELITOS TELEMÁTICOS



# SITUACIÓN ACTUAL

# -RANSOMWARE

## ATENCIÓN!

IP:   
Location: **Spain** ,   
IPS:



Su ordenador fue bloqueado por una de las causas o varias causas abajo especificadas.

Usted violó la ley de "Derecho de autor y derechos conexos" (video, música, software) o usó de forma ilegal o/y divulgó contenido protegido por derechos de autor, con lo cual violó el artículo 128 de la Ley Penal de España. El artículo 128 de la Ley Penal prevé multas de 2 a 500 salarios mínimos laborales o privación de libertad por un plazo de 2 a 8 años.

Usted estaba viendo o divulgando contenido pornográfico prohibido (Child Porno/Zoofilia and etc). Violando el artículo 202 de la Ley Penal de España. El artículo 202 de la Ley Penal de España prevé plazos de privación de libertad de 4 a 12 años.

Desde su ordenador se realizó acceso ilícito a datos informáticos o usted....

El artículo 208 de la Ley Penal prevé multas equivalentes a €100.000 y/o plazo de privación de libertad de 4 a 9 años.

Desde su ordenador fue realizado acceso ilícito sin su consentimiento, es posible que su ordenador esté infectado con software dañino, con lo cual usted viola las leyes de "Uso desatendido del ordenador". El artículo 210 del código penal prevé multas de €2000 a €8000.

Actualmente se está determinando su personalidad y su ubicación, en un plazo de 72 horas será abierta una denuncia en relación con uno o varios de los artículos antemencionados.

De conformidad con la reforma de la Ley Penal de España del 28 de mayo del año 2012, la presente infracción (si no tiene carácter de reincidencia - tuvo lugar por primera vez) puede considerarse condicional en el caso de pagar una multa al Estado.

La multa debe pagarse únicamente en un plazo de 72 horas después de cometerse la infracción. Al haber transcurrido 72 horas, se pierde la posibilidad de pagar la multa, y en un plazo de las siguientes 72 horas automáticamente contra usted se abre una causa penal!

### La Multa es de €100 que deberá pagarse Ukash o Paysafecard.

Después de haber pagado la multa su ordenador se desbloqueará en un plazo comprendido entre 1 y 72 horas después de que el dinero sea ingresado en la cuenta del Estado.

Después de que el ordenador se haya desbloqueado, usted tendrá un plazo de 7 días laborales para corregir todas las infracciones.

Si al haber transcurrido el plazo de 7 días laborales, no se corrigieron todas las infracciones, su ordenador se bloqueará de nuevo, y contra usted automáticamente se emprenderá una causa penal por uno de los artículos o varios artículos ante mencionados.



Código:  Suma:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Pago de Ukash Pago de PaySafeCard

### Dónde conseguir Ukash?

Puedes comprar Ukash en tiendas, kioscos, Correos, gasolineras y un montón de sitios más.



### Puedes adquirir tu paysafecard en las siguientes redes:

epay (anteriormente Movilcarga y Telerecarga), Correos, Cabinas de Telefónica, Telecor, Opencor, Novacaixagalicia, Cajamar, Disa, GMVending, gasolineras Repsol, Campsa, Petronor, BP, GALP, adheridos a H24, kioscos de Red 30.000, y Canal Recargas de Telefónica.



# PRODUCTOS...

M  
A  
L  
W  
A  
R  
E

Keylogger 5-50\$

Kit Zeus 200-300\$

Crypter 10-100\$

Exploit kits 2-3k\$







MINISTERIO  
DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL

# ... Y SERVICIOS



**Bulletproof Hosting 20-2000\$/mes**



**Brute forcing**



**Hackeo – cuentas/perfiles**



**Hackeo webs – SQLi / XSS / ...**



GRUPO DE DELITOS TELEMÁTICOS  
UNIDAD CENTRAL OPERATIVA

# ... Y SERVICIOS

**Mariposa**  
Case Type: BOTNET



**B  
O  
T  
N  
E  
T  
S**

Envío de Spam

Servicios DDOS

Click Fraud

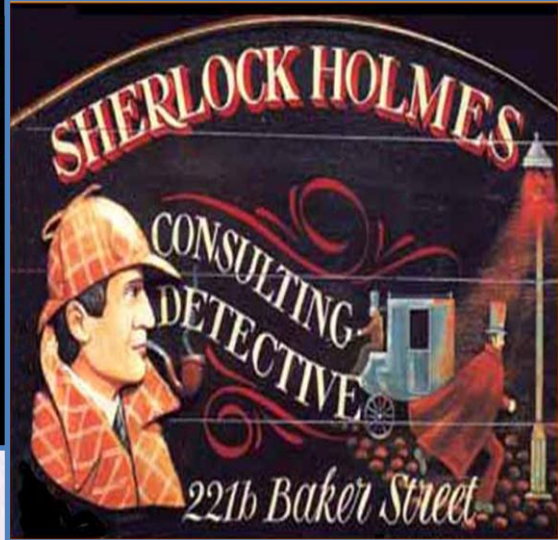
Robo de datos

# LINEAS DE INVESTIGACIÓN

**-TECNOLÓGICA**



**-CLÁSICA**



**-ECONÓMICA**





MINISTERIO DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL



# SITUACIÓN ACTUAL



Markham, CA (Canada)

207.164.34.51

Malware Domain - url-system-http://tucows.newnova.com/files3/superscan.exe

202.55.5.137

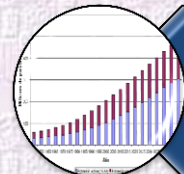
Malware Domain - url-system-http://xq.qqheike.net/soft/qgrq.exe

199.38.118.164

Malware Domain - url-system-http://flickr.com/extinpar.org/content/gif.php



MINISTERIO DEL INTERIOR



# SITUACIÓN ACTUAL / EVOLUCIÓN



-ESPIONAJE INDUSTRIAL  
-APTs

-ATAQUES A INFRAESTRUCTURAS CRITICAS  
-CIBERDEFENSA – 5º DOMINIO



-CLOUD COMPUTING





MINISTERIO  
DEL INTERIOR



GUARDIA CIVIL

*Gracias por su  
atención*

