



# TERMINALES INTERACTIVOS

Pedro C. aka s4ur0n – SecAdmin 2017

SEC / ADMIN

CONFERENCE 2017





```
class PedroC:
```

```
    def __init__(self):
```

```
        self.name = 'Pedro Candel'
```

```
        self.email = 's4ur0n@s4ur0n.com'
```

```
        self.web = 'https://www.s4ur0n.com'
```

```
        self.nick = '@NN2ed_s4ur0n'
```

```
        self.role = 'Security Researcher'
```

```
        self.work = [ 'Reversing', 'Malware',  
                      'Offensive Security', '...' ]
```

```
        self.groups = [ 'mlw.re', 'OWASP', 'NetXploit', '...' ]
```



**OWASP**  
Open Web Application  
Security Project





- **Unión de profesionales y empresas multidisciplinarios** seleccionados cuidadosamente por CS<sup>3</sup> Group ofreciendo un conjunto completo e integral de servicios y/o productos de **seguridad informática**
- **Amplia experiencia** con reconocidas trayectorias profesionales nacionales e internacionales de los miembros del grupo CS<sup>3</sup>
- **Independencia y neutralidad** de fabricantes, proveedores y/o distribuidores
- Proyectos realizados con la **máxima calidad**



Pedro C. aka s4ur0n  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3413



Pedro Sánchez  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3412



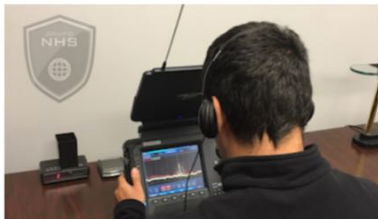
Javi Espejo "qemm" (Raipson)  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3417



Igor Lukic (Enigmasec Team)  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3414



Tomás Isasia (TIIZSS)  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3410



Grupo NHS  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3415



Rafael Revert (Cyttek Group)  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3416



Mikel Gorraiz "Hackpintero"  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3409



iHackLabs  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3418



C4T  
CS<sup>3</sup> Group Member ID: 3513





## Formación en Seguridad

Cursos presenciales a medida impartidos en las instalaciones del cliente o las concertadas con prácticas reales desde el primer momento

## Ingeniería Inversa

Ingeniería Inversa para binarios de sistemas Windows de 32/64 bits, GNU/Linux de 32/64 bits, OSX Mach-O de 64 bits, ARM y firmwares

## Hardware Hacking

Análisis de vulnerabilidades en dispositivos hardware, sistemas embebidos y firmware con técnicas de ingeniería inversa

## Forense

Adquisición y elaboración de informes periciales con garantía de imparcialidad y objetividad para todo tipo de sistemas de información

## SIGINT

Inteligencia de comunicaciones, análisis y auditoría de seguridad en señales y protocolos de radiofrecuencia (RF)

## ATM

Análisis de vulnerabilidades, auditoría, forense, skimming, shimmying y pruebas de blackbox para NCR, Hyosung, WRG, Diebold Nixdorf e Hitachi

## Hacking Ético

Auditorías de caja negra, gris o blanca para aplicaciones web, sistemas y redes de comunicaciones

## Exploiting

Desarrollo y adaptación de exploits para sistemas Windows de 32/64 bits, GNU/Linux de 32/64 bits, OSX Mach-O de 64 bits y Android

## Seguridad en dispositivos móviles

Análisis estático, dinámico e instrumentación dinámica de aplicaciones Android (APK), iOS (IPA) y Windows Mobile (APPX)

## DevSecOps

Desarrollo, Seguridad y Operaciones en CSI (Continuous Security Integration) con pruebas automatizadas de seguridad para CI/CD

## T.S.C.M.

Technical Surveillance Counter-Measures: Contramedidas electrónicas para detección y localización de dispositivos de escucha

## PoS/TPV

Auditoría y cumplimiento de controles en terminales Verifone e Ingenico. Monitorización y transaccionabilidad completa según ISO 8583

## Análisis de Malware

Análisis de Malware automatizados y manuales con completos informes de comportamiento e indicadores de compromiso (IOC)

## Desarrollo Seguro

Auditoría SAST, DAST, IAST y RASP para análisis de vulnerabilidades en el código de proyectos en Java, .Net, PHP, C/C++ y Cobol

## Respuesta ante incidentes

Investigación remota de incidentes de seguridad, análisis de las situaciones y respuesta inmediata ante las amenazas

## Intelligence

Recopilación, análisis y explotación de datos a gran escala con fuentes OSINT, SIGINT, HUMINT, Deep Web, redes P2P, etc.

## Telecom

Análisis y auditoría GSM/3G/4G, implementación de servicios de operadores móviles virtuales (HLR, VLR, GGSN, Roaming voz y datos)

## LOPD/GPDR/Cumplimiento

LOPD, adaptación GPDR, ISO 27000, SGSI, análisis y gestión de riesgos, Políticas de seguridad, continuidad de negocio, ITIL, PCI DSS

# • Agenda

- Introducción
- Navegadores en modo Kiosko
- Sistemas Operativos de kiosko
- Hacking físico (hardware)
- Hacking lógico (software)
- Hacking remoto (internet)







# INTRODUCCIÓN



- Retiramos dinero del cajero, hacemos consultas en los hoteles, realizamos reservas en restaurantes, imprimimos tarjetas, jugamos, sacamos tabaco, apostamos en directo... pero detrás hay un ordenador con **una única aplicación**, que suele ser un navegador que permite realizar **sólo acciones limitadas**.
- Es lo que se conoce como **modo kiosko** o a **pantalla completa** desde la que podemos realizar operaciones **sin tener acceso** al resto de aplicaciones o ni mucho menos, al contenido del resto del equipo...





- Posibilidades de **ampliación**:
  - **Check-in** sin reserva previa
  - Integración con **PMS**: gestión hotelera con sincronización de pagos y reservas
  - **Webcam**
  - Verificación de número de móvil: con **SMS de confirmación** para operaciones realizadas
  - **Firma** de condiciones
  - **Impresión** de documentos: bienvenida, recibos
  - Aplicaciones con **escaner**: Identificación con DNI/pasaporte, QR, ePassport, tickets parking

# • Integración con cerraduras electrónicas



Banda magnética



Proximidad



chip



Módulo de 20 llaves



Duplicado de llave

- Opciones para **pagos**
  - **Sin** pagos
  - **Con** pagos:
    - Tarjeta de débito/crédito/otras
    - Aceptación y devolución de monedas
    - Aceptación y devolución de billetes



## • Revolución 2.0

- Emisión de bonos descuento (restaurantes, parques de atracciones, etc.)
- Tarjeta de fidelización (carga/consulta puntos)
- Emisión de facturas
- Impresión de documentos
- Suscripción a listas de email
- Precheck-in online y check-out
- Reservas de otros servicios (golf, spa, etc.)
- Tienda
- Encuestas de satisfacción



# NAVIGADORES



- **Chrome** en modo kiosko:

- kiosk URL**

- Parámetros:

- kiosk-printing** para habilitar la impresión automática en modo kiosco

- start-maximized** para iniciar con la ventana maximizada

- incognito** para iniciar en modo incógnito



# • Firefox en modo kiosko:

<https://addons.mozilla.org/es/firefox/addon/mkiosk/>

Registrarse o Conectarse | Otras aplicaciones

mozilla



# Complementos

EXTENSIONES TEMAS COLECCIONES MÁS...



## mKiosk: Modo de Quiosco para Firefox

2017.06.0 **NECESITA REINICIARSE**

por [smarca](#)

Modo de pantalla completa con Firefox. Solución completa. Bloquear descargas/addon, bloquear marcadores, reinicio inactividad, interfaz restringido, guías, botones favoritos y mucho más! SÓLO USUARIOS ADMINISTRADORES!

Solo con Firefox - ¡Descárgalo ahora!

⚠ Permisos

★★★★★

[25 valoraciones de los usuarios](#)

22.195 usuarios



¿Te gusta este complemento?

El desarrollador de este complemento pide que contribuyas a continuar su desarrollo realizando una pequeña aportación.

Colabora

© 2017 CS<sup>3</sup> Group. Todos los derechos reservados.

- **IE** en modo kiosko:

**iexplore -k URL**

- Tip:  
Modo a pantalla completa  
CTRL + n, ...



- **Windows 10** en modo kiosko:

`https://docs.microsoft.com/es-es/windows/configuration/setup-a-kiosk-for-windows-10-for-desktop-editions`

- Tips:

Apli

Usu

**Summary**

**Protect your package**

Protect the contents of your package by specifying a password. The password length must be 8-16 characters.



No

S



**SS.OO.**  
**KIOSKO**



• P



Home Solutions Download News ChangeLogs Documentation Commercial Offer Contact Us

FAST, SMALL AND SECURE.

# Porteus Kiosk

Porteus Kiosk makes securing your public access computer easier than you think. You no longer have to be a technical guru to customize, lock down and install your own kiosk. No need to worry about virii, malware or users installing unwanted software.

[Download now](#)



**1**

## DOWNLOAD IT

Install the ISO to CD/DVD, USB device, hard drive or any other type of bootable media.

[view more](#)

**2**

## CUSTOMIZE IT

The first time you boot, a friendly wizard will guide you through the setup process.

[view more](#)

**3**

## FORGET IT

Our unique automatic updates system can take care of important required updates.

[view more](#)

# • Webconverger

## Webconverger Features



### Protects Your Privacy

No user-tracking! Our [privacy policy](#) and hardened product aims to be the best at keeping users surfing sessions private/incognito



### Turnkey and locked down

Fast hassle free deployment. Default interface is limited to just the Web or a single Web application



### Manageable

One to many machines can be mapped and easily managed, for example change a homepage for 100s of terminals from our [configuration tool](#)



### Entirely Evergreen

**Automatically updated** browser & system for the best Web standard support and highest security. We plan to support [your machines indefinitely into the future](#)



### We are Opensource

Webconverger is an open source project, where [every change is transparent](#), has integrity and licensed liberally. Furthermore we adopt **open standards** and minimise lock-in



### Friendly Support

Free version and friendly commercial support with [one off pricing options](#)



- **Justbrowsing**

`http://justbrowsing.info/`

- **Instant Webkiosk**

`http://www.osemotions.com/instant-webkiosk/instant-webkiosk-about/`

- **Can Bike OS**

`http://www.canbike.org/off-topic/linux/can-bike-os-5-7-1-a-kiosk-edition.html`





## • Puertos de expansión

- USB
- Lector de tarjetas
- Lectores de códigos de barras / QR:

<http://malqr.shielder.it/>

SQLi

'or'x'='x

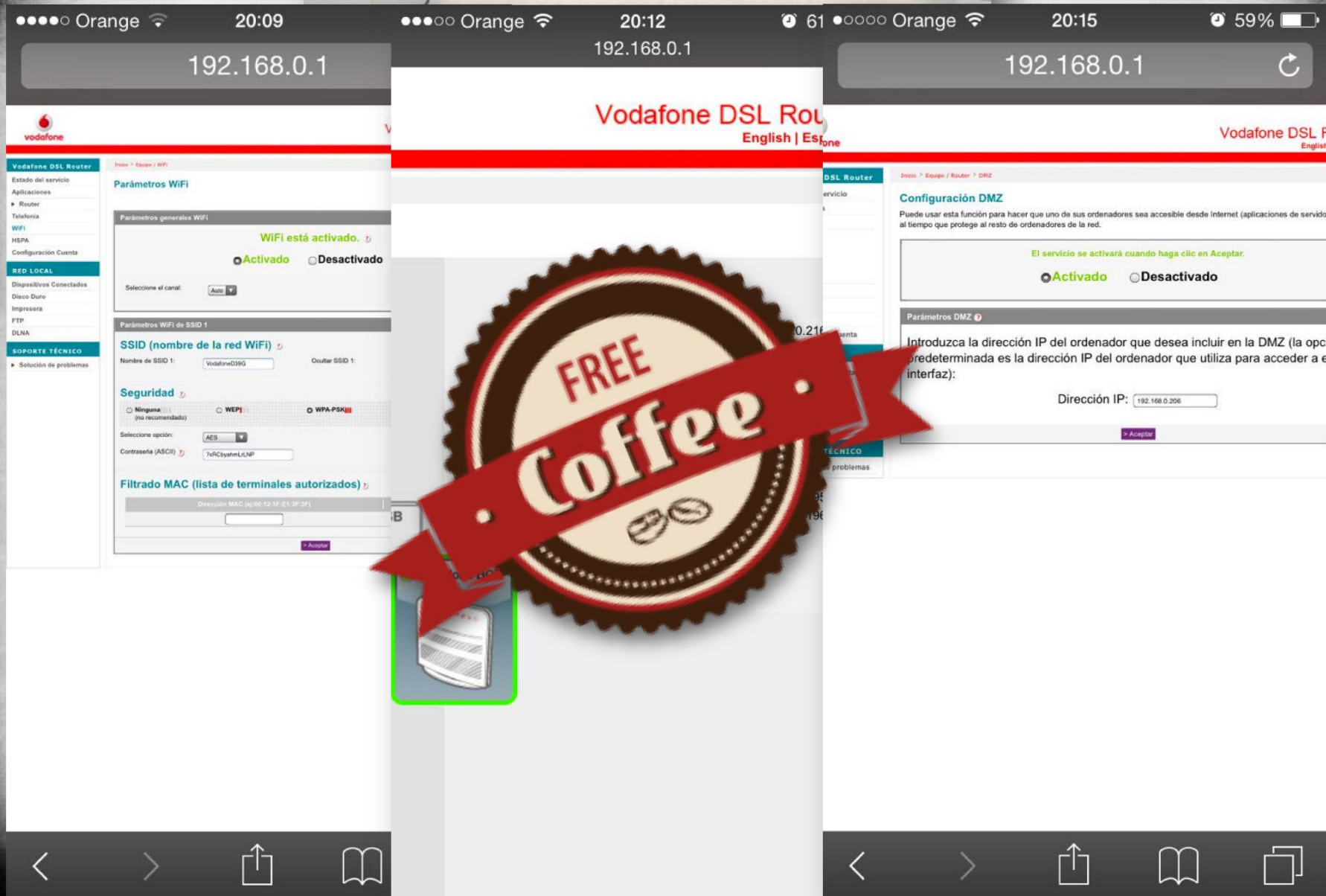
'or'x'='x'--

'or'x'='x'/\*

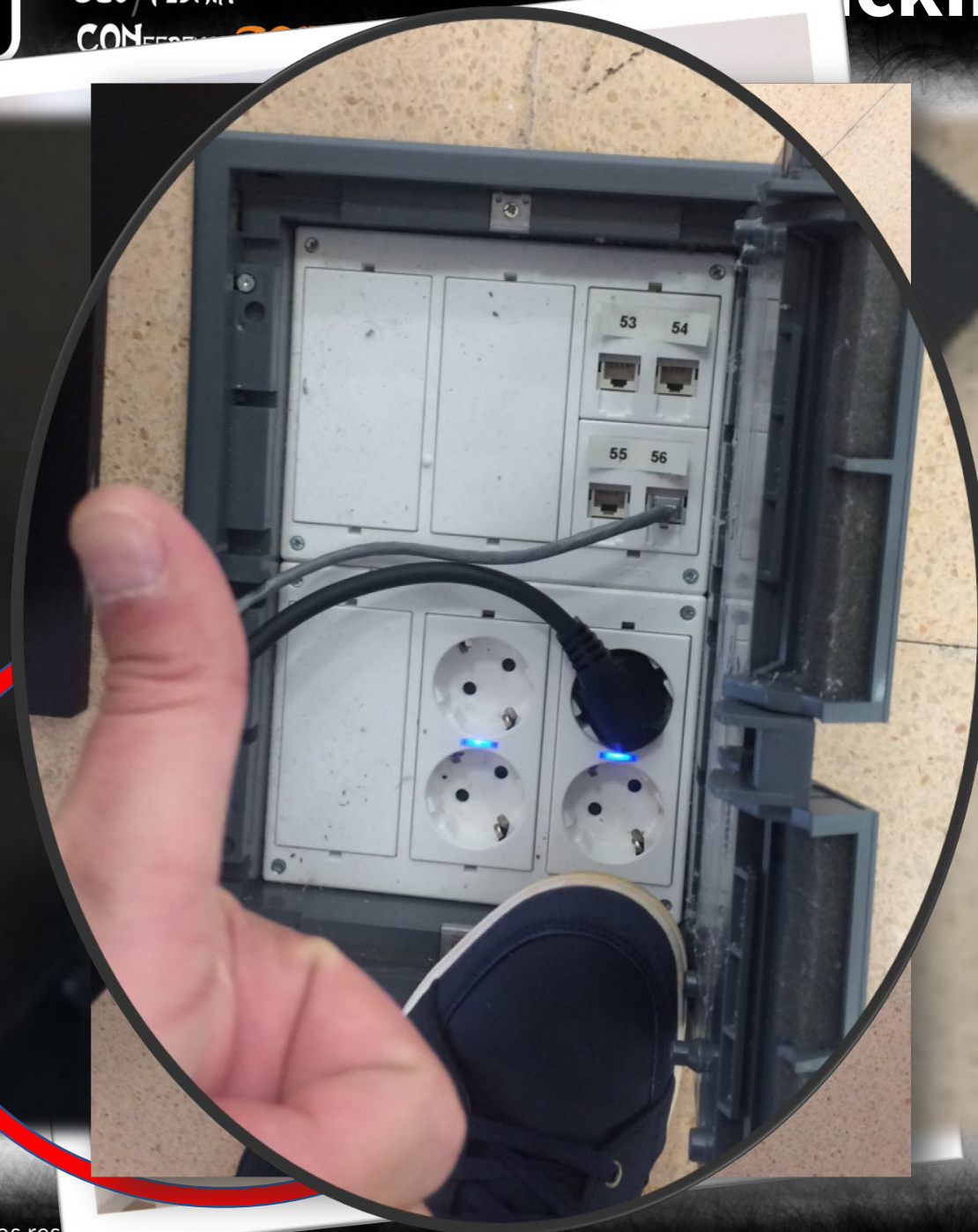
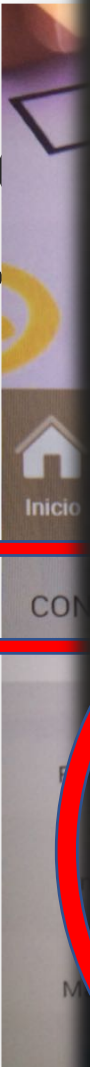








• C



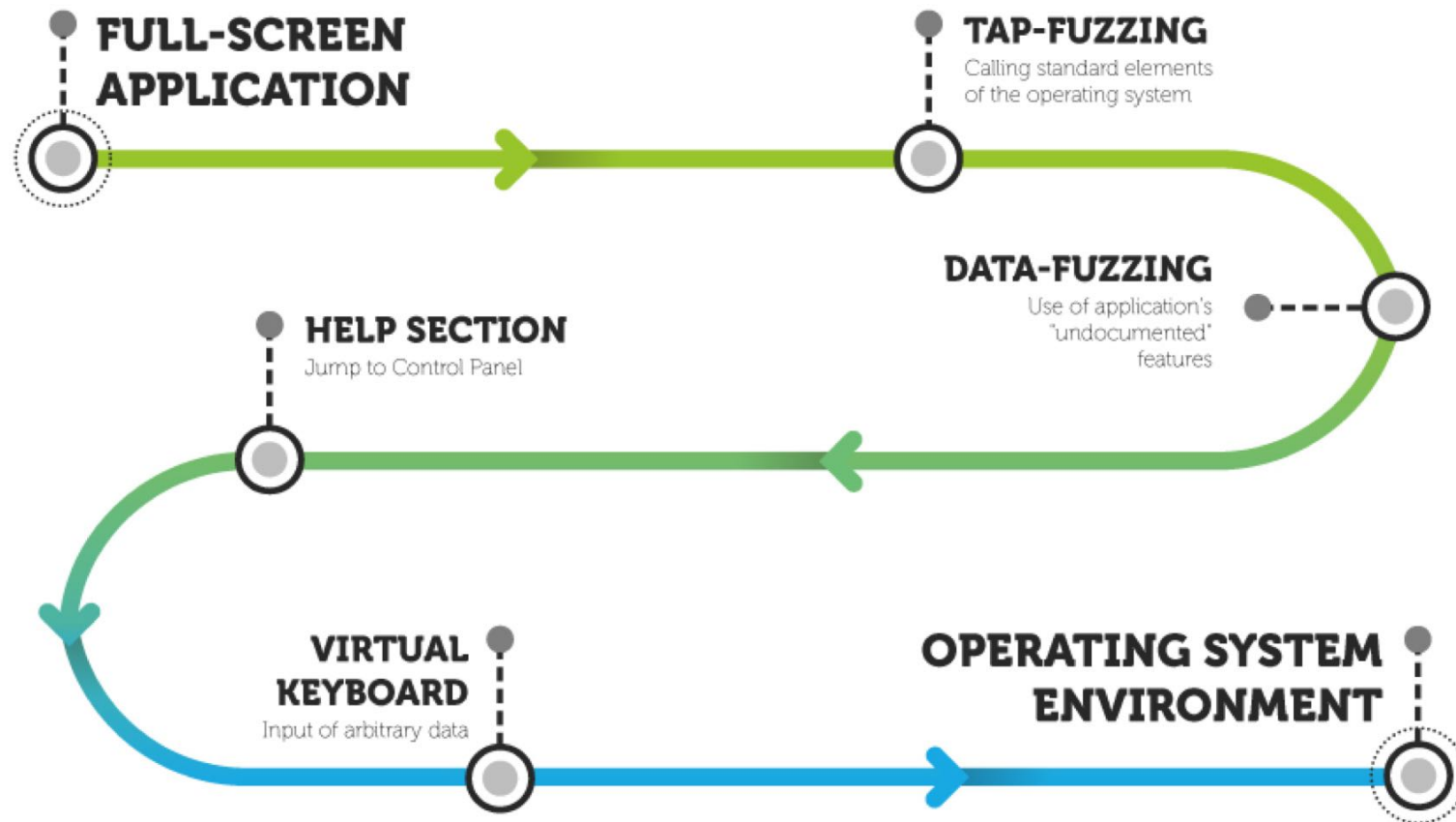






- **Técnicas para conseguir el acceso al Sistema Operativo:**
  - (1) **Tap Fuzzing**
  - (2) **Data Fuzzing**
  - (3) **External links**

## 5 Hacking lógico



© 2016 AO Kaspersky Lab. All Rights Reserved.

## • Métodos:

- (1) **Administrador de tareas (taskmgr.exe):** File -> New Task (Run...)
- (2) **Windows Explorer:** “C:\” y encontrar un cmd.exe, explorer.exe, taskmgr.exe, regedt32.exe... y **doble clic**
- (3) **File-> Save/Open:** clic botón derecho y Run...; CTRL+N para nuevo explorador. Si no podemos clic botón derecho, CTRL + clic izquierdo para poder dejar un ejecutable sobre el cmd.exe



## • **Tap Fuzzing** en Windows

- **ALT+F4**: Salir
- **ALT+Espacio**: Menú Sistema
- **ALT+Tab**: Aplicaciones abiertas
- **CTRL+ALT+DEL**: Administrador de tareas
- **CTRL+B**: Bookmarks
- **CTRL+ESC**: Menú de inicio
- **CTRL+F4**: Cierra interface MDI
- **CTRL+P**: Imprimir
- **CTRL+SHIFT+ESC**: Administrador de tareas
- **CTRL+TAB**: Cerrar ventana o cambiar

## • Tap Fuzzing en Windows

- **CTRL+Wink+F**: Encontrar equipo (método 2)
- **F1**: Ayuda
- **F3**: Buscar
- **SHIFT 5 veces**: Sticky Keys o diálogo de ayuda y escape (método 3)
- **SHIFT+Clic derecho**: Menú contextual
- **Winlogo+Break**: Propiedades del sistema (método 2)
- **Winlogo+D**: Minimizar todas las ventanas
- **Winlogo+E**: Explorador de Windows

## • Tap Fuzzing en Windows

- **Winlogo+F1**: Windows help (método 3)
- **Winlogo+R**: Ejecutar
- **Winlogo+T**: Seleccionar aplicación en la barra de tareas
- **Winlogo+U**: Accesibilidad
- **Winlogo**: Menú inicio
- **Winlogo+P**: Imprimir
- **Winlogo+C**: Panel de control
- **Winlogo+V**: Portapapeles
- **Winlogo+K**: Propiedades del teclado



- **Tap Fuzzing** en Windows
  - **Winlogo+I**: Propiedades del ratón
  - **Winlogo+A**: Opciones de accesibilidad
  - **Winlogo+Espacio**: Atajos IntelliType

- **Si todo lo anterior falla:**

- Todos los kioskos suelen tener un **menú** de administración **oculto**
- Teclado cambiado. Probad combinaciones en inglés, ruso, chino...
- CTRL+**ALT**+F3
- CTRL+**ESC**+F12

- **Data Fuzzing:** Restricciones basadas en “listas negras”

- ~~C:\WINDOWS\~~

- File:/C:/windows
  - File:\C:\windows\
  - File:/C:\windows/
  - File://C:/windows
  - %windir%, %tmp%, %temp%, %systemdrive%, %systemroot%, %appdata%, %homedrive%, %homedrive%\profile, %homedrive%\mydocuments%
  - \\127.0.0.1\c\$\Windows\System32



- **Data Fuzzing:** Panel de control con su ClassID

**shell:::{21EC2020-3AEA-1069-  
A2DD-08002B30309D}**

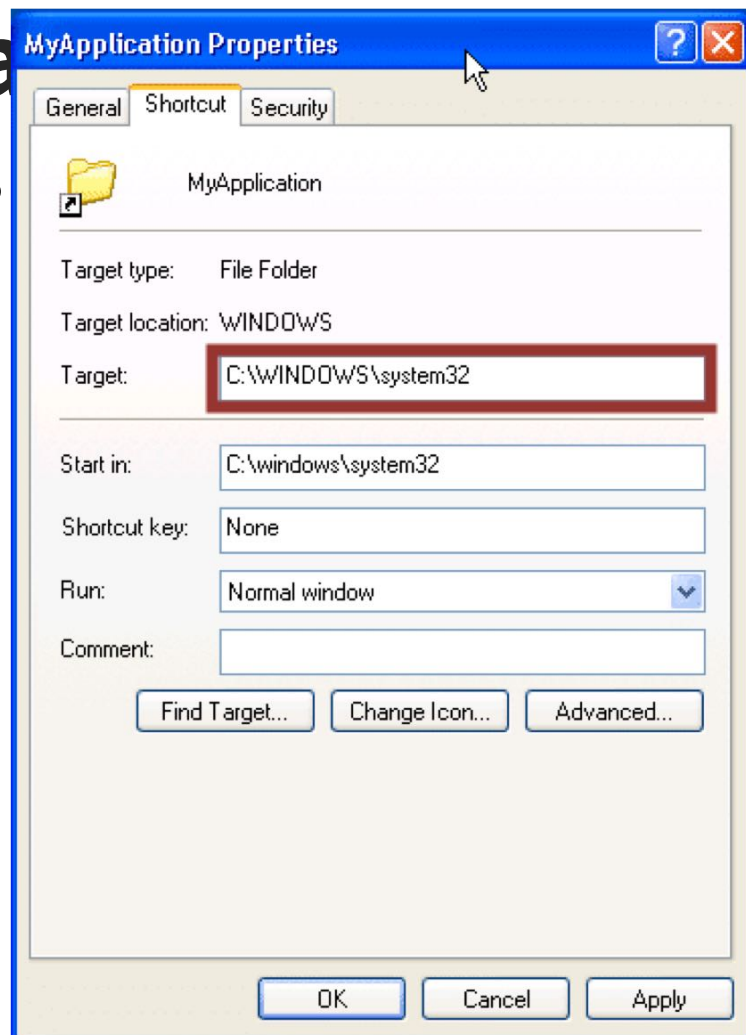
## • **External/Internal links:**

- about:<input type=file>
- shell:DocumentsLibrary
- shell:Librariesshell>UserProfiles
- shell:Personal
- shell:SearchHomeFolder
- shell:System shell:NetworkPlacesFolder
- shell:SendTo
- shell:Common Administrative Tools
- shell:MyComputerFolder
- shell:InternetFolder

- **Externa**

- Accesos

ejecutar en...





- **iKat**

`http://ikat.ha.cked.net/`

## 5 Hacking lógico

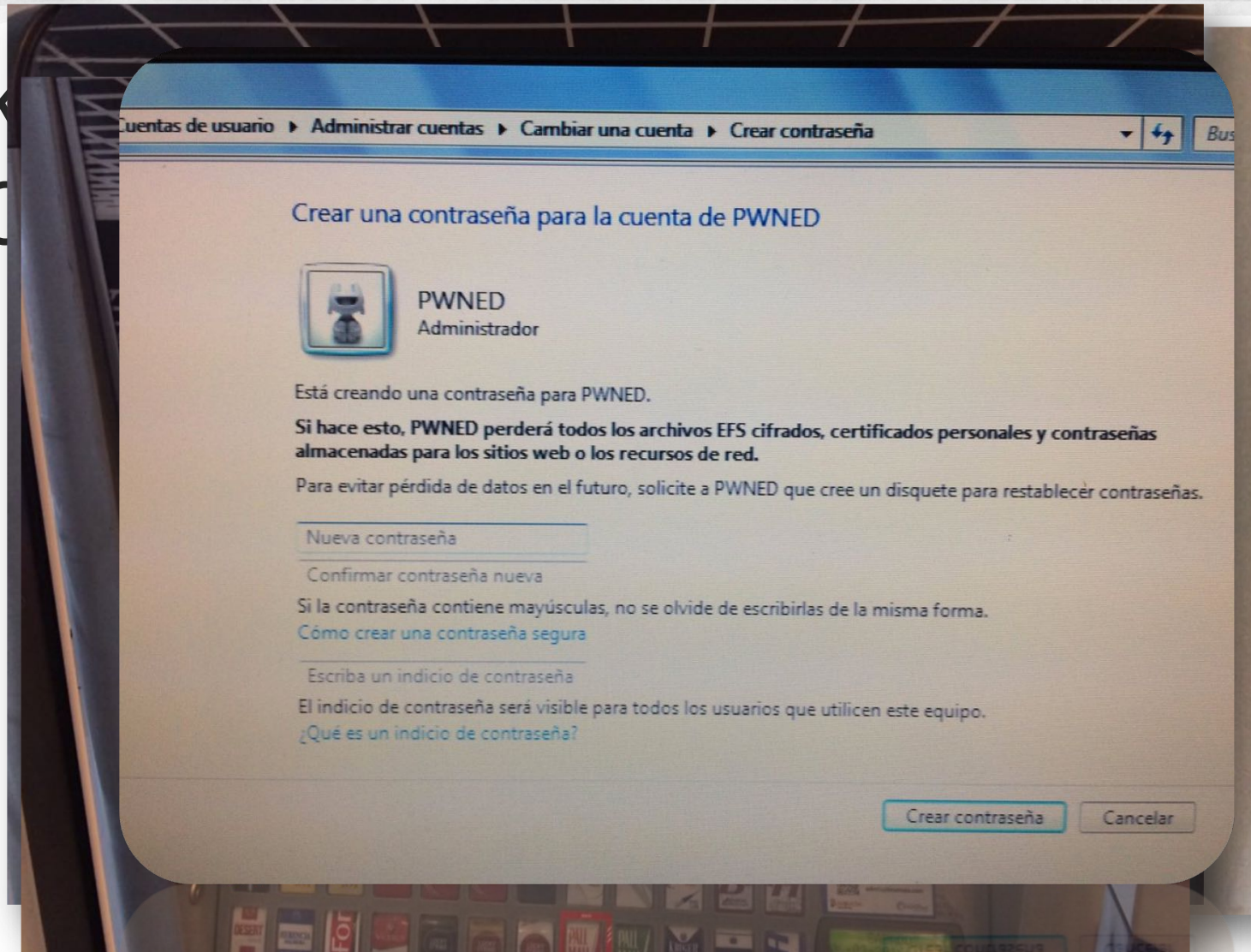








• K  
C





## • Ascensor en Torre Catalunya



- Comp
- Ando
- Per



**alex alex alex** @alexxake1 · 9 dic. 2016

En respuesta a @NN2ed\_s4ur0n

si quieres hacer mas comprobaciones ven a vernos y hablamos del precio de ciertos actos 😁😁. Tenemos packs tot incluido 🍴🍷🏠💰🚗😂😂



1



2



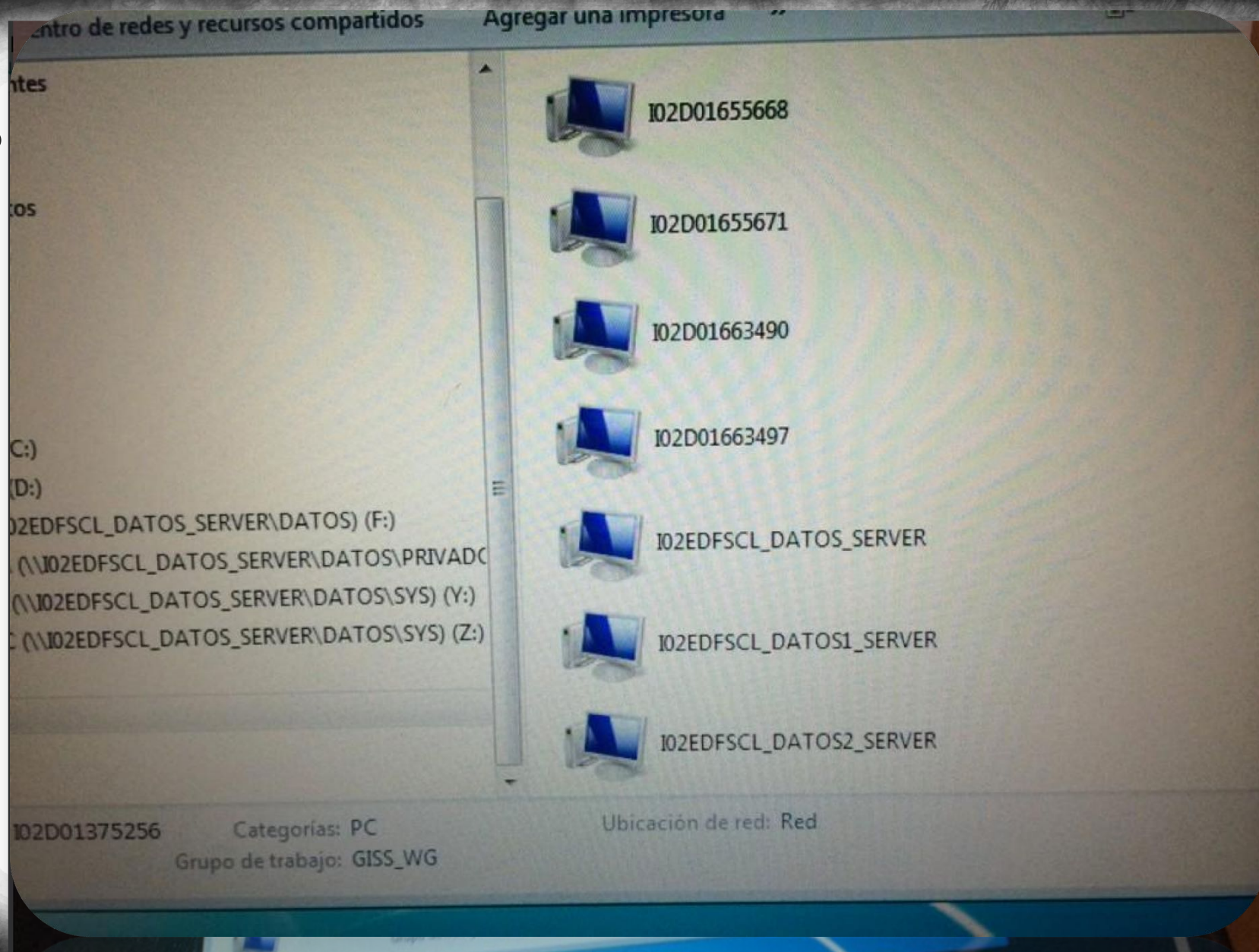


- Kiosko ex-  
rápi











- Kido la
- 













# NetBIOS Response

Servername: PCODWPCORP

MAC: 00:50:56:9b:77:9b

Names:

CODERE

<0x0>

PCODWPCORP

<0x0>

PCODWPCORP

<0x20>



# REVOLUTION 2.0



Caso empresa X: donde **todos quieren estar... Protegidos!**

The image shows a screenshot of the Infotactile website and a physical Infotactile device. The website has a blue header with the Infotactile logo and navigation links: INICIO, INFOTACTILE, HOTELES, ANUNCIARSE, FRANQUICIA, CARACTERISTICAS, MEDIA, and CONTACTAR. A button for ACCESO USUARIOS is in the top right. The main banner features the Infotactile logo and the text "donde todos quieren estar" with a graphic of a path leading through various service icons. Below the banner, a text block describes Infotactile as a touch device for hotels. To the right is a button to "Consulta los HOTELES Infotactile®". At the bottom are three buttons: "Infotactile® para HOTELES", "Infotactile® para NEGOCIOS", and "Hazte distribuidor Infotactile®". The physical device on the left is a tall, black, touch-screen kiosk with a large screen displaying a grid of images and a small keypad at the bottom.

infotactile®

donde **todos** quieren estar

Infotactile® es un **dispositivo táctil** que, ubicado en los mejores hoteles, proporciona toda la **información** de interés que un huésped necesita.

[Más información >>](#)

Consulta los **HOTELES Infotactile®**

Infotactile® para **HOTELES**

Infotactile® para **NEGOCIOS**

Hazte **distribuidor Infotactile®**



## Sencilla búsqueda en los indexadores públicos de contenidos...

webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:kDMJF32Or4J:infotactile.com/infotactile.php+&cd=19&hl=es&ct=clink&gl=es

infotactile® INICIO INFOTACTILE® HOTELES ANUNCIARSE FRANQUICIA CARACTERÍSTICAS MEDIA CONTACTAR

Warning: pg\_query(): Query failed: ERROR: syntax error at end of input LINE 1: SELECT \* FROM web.contacto WHERE pais = ^ in /home/infotact/public\_html/classes/class\_DB.php on line 87

**HABLEMOS....**

+34 941 14 50 57

info@infotactile.com

Infotactile?

Bretón de los Herreros, 2 bajo 6  
26.500 Calahorra LA RIOJA  
SPAIN

Ver mapa.

Infotactile® para HOTELES

Infotactile® para NEGOCIOS

Hazte distribuidor Infotactile®

Nombre y Apellidos:  
Nombre y Apellidos:

Correo Electrónico:  
Correo Electrónico:

Teléfono de contacto:  
Teléfono de contacto:

Estoy interesado/a en:  
Otros intereses:

Comentarios:  
Introduce el texto:  
WYFDYZ

Aviso legal

Enviar.

infotactile®

Mapa de FRANQUICIAS

Warning: pg\_query(): Query failed: ERROR: syntax error at end of input LINE 1: SELECT \* FROM web.redesociales WHERE pais = ^ in /home/infotact/public\_html/classes/class\_DB.php on

## Sencilla búsqueda en los indexadores públicos de contenidos...

webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:taOgz3l-1wJ:infotactile.com/noticias.php&cd=24&hl=es&ct=cink&gl=es

infotactile® INICIO INFOTACTILE® HOTELES ANUNCIARSE FRANQUICIA CARACTERÍSTICAS MEDIA CONTACTAR

Esta es la versión en caché de <http://infotactile.com/noticias.php> de Google. Se trata de una captura de pantalla de la página tal como esta se mostraba el 17 Ene 2017 13:05:37 GMT. Es posible que la [página](#) haya sufrido modificaciones durante este tiempo. [Más información](#)

Versión completa Versión de solo texto Ver origen Superencia: para encontrar rápidamente tu término de búsqueda en esta página, pulsa **Ctrl+F** o **⌘-F** (Mac) y utiliza la barra de búsqueda

Warning: pg\_query(): Query failed: ERROR: syntax error at or near "ORDER" LINE 1: ...ticias WHERE estado = 1 AND portada = 1 AND país= ORDER BY f... ^ in /home/infotact/public\_html/clases/class\_DB.php on line 87

### Noticias

Warning: pg\_query(): Query failed: ERROR: syntax error at or near "ORDER" LINE 1: ...ada FROM web.noticias WHERE estado = 1 AND país= ORDER BY f... ^ in /home/infotact/public\_html/clases/class\_ on line 87

Warning: pg\_query(): Query failed: ERROR: syntax error at or near "ORDER" LINE 1: ...deo FROM web.noticias WHERE estado = 1 AND país= ORDER BY f... ^ in /home/infotact/public\_html/clases/class\_DB.php on line 87

**INFOTACTILE PRESENTA NOVEDADES PARA TURISMO Y TICKETING EN FITUR**

La marca de dispositivos de información, publicidad y venta de entradas acude, un año más, a FITUR y mostrará ahí sus dispositivos actualizados y nuevas soluciones para mejorar el turismo y la venta de entradas.

**INFOTACTILE PRESENTA NOVEDADES PARA TURISMO**

12/01/2017  
INFOTACTILE INSTALA SU PRIMER DISPOSITIVO DE

23/12/2016  
CÓRDOBA YA TIENE 6 DISPOSITIVOS INFOTACTILE

**Fitur** 18-22 Enero 2017 FERIA INTERNACIONAL DE TURISMO

TECNOLOGÍA SERVICIO TURISMO



Incluso en **SHODAN** con la exposición de su base de datos...

 Es seguro <https://www.shodan.io/host/37.187.153.126>

```
8d:47:74:ba:e5:a4:b:ec:f2:ea:e3:05:
80:3c:0a:f3:22:1f:27:20:bd:de:d6:a7:
3b:5b:01:8c:76:bb:43:f5:dc:4f:49:68:
33:d1:0c:93:9d:4a:66:50:69:84:aa:90:
3d:f7
```

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:7E:03:5A:65:41:6B:A7:7E:0A:E1:B8:9

X509v3 Subject Key Identifier:

5432  
tcp  
postgres

**PostgreSQL**

PostgreSQL

FATAL: no pg\_hba.conf entry for host "xxx.xxx.xxx.xxx", user "postgres", database "template0", SSL off

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:http://crl.comodoca.com/cPanelIncC

Authority Information Access:



```
web application technology: Apache, PHP 5.4.38  
back-end DBMS operating system: Linux Red Hat  
back-end DBMS: PostgreSQL
```



hoteles



infotact



infotact\_aa



infotact\_milen



infotactile



infotactile\_copia



tareas



carniceria



templ



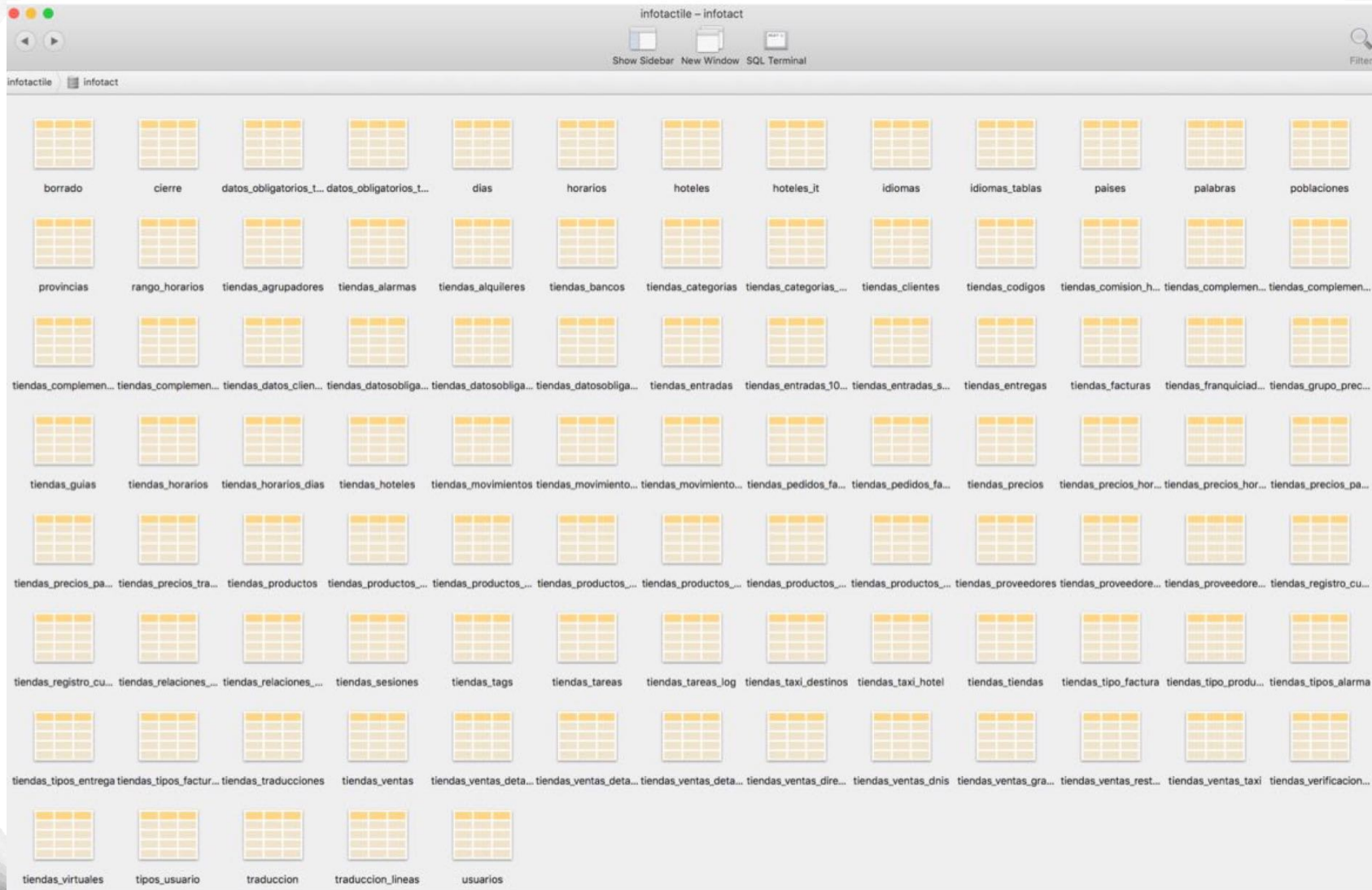
revision\_infotactile



tareas



template1



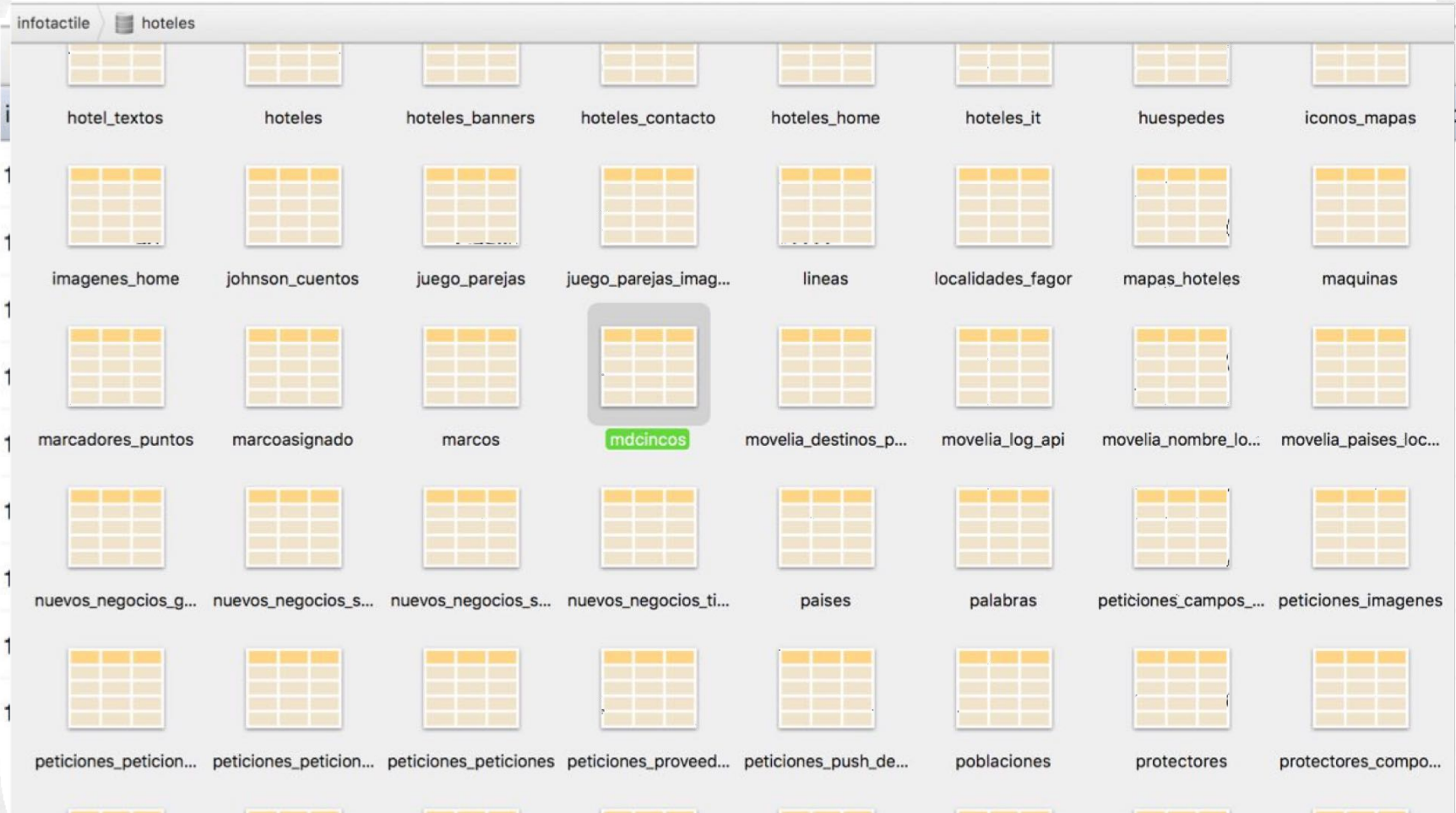




## Revelando datos **confidenciales** sometidos a RLOPD...

id	fecha	cliente	franquiciaria	formapago	importe	fecha	pluma	comportamiento	estado	disponibilidad	facturado	disponibilidad	disponibilidad
10	2014-02-04	189	2	D Bancaria	100	2014-06-15	✓	364	100	✓	✓	✓	NULL
11	2014-02-05	233	2	D Bancaria	200	2014-06-15	✓	596	200	✓	✓	✓	NULL
12	2014-02-06	125	2	Contado	200	2014-12-15	✓	956,56	0	✓	✓	✓	2014-06-30
13	2014-02-07	7	2	D Bancaria	144	2014-12-15	✓	956	0	✓	✓	✓	2014-06-30
14	2014-02-07	21	2	D Bancaria	200	2014-03-15	✓	299	200	✓	✓	✓	NULL
15	2014-02-07	5	2	D Bancaria	100	2014-12-15	✓	892	0	✓	✓	✓	2014-06-30
16	2014-02-07	217	2	D Bancaria	200	2014-06-15	✓	596	200	✓	✓	✓	NULL
17	2014-02-07	118	2	Cheque	200	2014-09-15	✓	596	200	✓	✓	✓	NULL
18	2014-02-07	9	2	D Bancaria	200	2014-06-15	✓	596	0	✓	✓	✓	2014-06-30
19	2014-02-07	26	2	D Bancaria	200	2014-03-15	✓	299	200	✓	✓	✓	NULL
20	2014-02-07	6	2	D Bancaria	100	2014-12-15	✓	892	100	✓	✓	✓	NULL
21	2014-02-07	3	2	D Bancaria	200	2014-03-15	✓	299	200	✓	✓	✓	NULL
22	2014-02-07	130	2	D Bancaria	144,56	2014-12-15	✓	956,56	144,56	✓	✓	✓	NULL
23	2014-02-07	2	2	Transferencia	200	2014-06-15	✓	596	200	✓	✓	✓	NULL
24	2014-02-07	4	2	D Bancaria	144,56	2014-12-15	✓	956,56	144,56	✓	✓	✓	NULL
25	2014-02-07	8	2	D Bancaria	140	2014-12-15	✓	932	140	✓	✓	✓	NULL
29	2014-02-07	71	2	D Bancaria	200	2014-03-15	✓	299	200	✓	✓	✓	NULL
30	2014-02-07	312	2	D Bancaria	200	2015-01-15	✓	952	200	✓	✓	✓	NULL
33	2014-02-13	178	2	D Bancaria	200	2014-06-15	✓	596	200	✓	✓	✓	NULL
40	2014-02-17	124	2	D Bancaria	200	2014-02-15	✓	596	200	✓	✓	✓	2014-06-30

infotactile hoteles peticiones_push_devices						
id	gcm_regid	name	idterminal	fecha	usuario	pass
24	APA91bF5dASJzKThqiz3PASanVhwSAz296ZJ9DqmRYjsD_yu6DpPoVjg4M5ONVDUcTvY11yRZ...	HTC One	b1bbd7924901188d	2014-10-22 12:10:18	apple	apple
25	APA91bGN-a3pSjaicyQbTUixOvWY2hgh7Pi1zwLOWvtaezjf...	DARKMOON	b9db9c22c2bb48	2014-10-22 17:33:08	Leti	Leti
26	APA91bG3Cayw1qZSXJNBc3fN5E99V_gqw4RPLyhN9BodWxEm_XlEm_AmPp4XgFC2M0yurd2...	LG-D802	74f0011f18de64a3	2014-10-23 09:43:44	Leti	Leti
31	APA91bHtWY_yVyTUe0U_UJzszGKkA6yg_QNaa6qb1tnNd2JHxYf58wFz9tkObRXVxrL59nO23W...	Nexus 5	2946ff43148ed010	2014-10-24 10:23:11	NULL	NULL
32	APA91bFoxOv-IR0BovbLPNx0SUEFatsGW2dLoMbZaPC10Qc...	C6833	8f99444efe0b0de4	2014-10-24 17:37:45	apple	apple
33	APA91bHi4ElvtqdtFg_wRvxJkUHAMPtRy81ljczlR2u0Xhs2vT-snrxP43RJIrtTtTUuFqUrduMoDz...	LG-E400	aaee40c14f3a6dd1	2014-10-30 14:22:29	NULL	NULL
34	APA91bGM0Qw1a2U5pQR1XpDLJcQEedJvt9szBxHzL9l1XMwzf39mbjXW_ch7Mk9RPd2ghoXV...	GT-I9505	f20a2db1f798d260	2014-11-04 13:36:12	demoinfo	demoinfo
35	APA91bHqgTCfyu0VYTPp9xrF_F9NeilpvRy04CVZP0jOnKTIZBpdkachqKc3PsaveySFU2zMIF_s...	LG-D855	70e0412075a824e5	2014-11-05 10:32:11	NULL	NULL
36	APA91bEN726AxUXPdVuNGwngxFgWryvtD3NbxTSoRkw8GMK2xDbnuSSA0Bmb4BuSGtlljQC...	Coolpad 8297W	e433b3e3fada9601	2014-11-06 18:12:05	dorado	caballos
37	APA91bFiLhxpWUVCprwg_a0jPicA_NaXbmTcV7ydeBD0g3fzjc1IDoRaySg41Bw2p_S--AMCCsx...	GT-I8730	24c495f54cbcc357	2014-11-09 19:15:14	NULL	NULL
38	APA91bF63e_JLcj8e5aGKnWKKmp2jT8oJnrlLzq2emgESplBKVoGEmVQUlQDHDwTFYg9JZpg5u...	FIZZ	4ca48cce3060b7db	2014-11-10 18:06:43	demoinfo	demoinfo
39	APA91bEXJuZ8KVw-zfHYAT81V_UJH-mwCxbz8hE98y5Uknhi2lfvSyl-P5uJUG5_vQdS...	A500	5551a69a7f442774	2014-11-10 23:20:16	NULL	NULL
54	88b3bd788e1f7ac6625b36f9eedd0591d0da5c3c4e97ca3fbeb95f5a614b9207	IOS_iPad4,1	ADD03288-0430-4B0B-A98E-0C3D71A8C1D8	2014-11-19 11:12:53	apple	apple
55	285ca1bb119078cd9d4f0091988ac9a5f97eafc061d5b1cf7e91374621a89fdce	IOS_iPhone5,2	2B7D7D71-4F6C-4C3C-9ED2-1A80E42FADC3	2014-11-19 11:32:39	demoinfo	demoinfo
56	APA91bEdPJtQe6L_antPfYa7G0twIFnvl-cjS9WFDdbkg06Fe-PtYCCaoWTsdWW_UCu7So...	C6833	8f99444efe0b0de4	2014-11-19 13:20:20	demoinfo	demoinfo
57	APA91bGDyINEkBgLcTK4qbhgmBSk4-O-9S99pEeoSlvwXJn9bTvuPK0BdjK3_p8xPbY...	JY-G3	59becb558dc5c23e	2014-11-19 13:22:32	demoinfo	demoinfo
58	9ad2fbd3deb95688d183c95d71b340e86d6f45e7632b562ed240a81d4d089bc6	IOS_iPhone5,2	D0B84373-98BD-4417-99F7-5040AD70312A	2014-11-24 16:00:38	NULL	NULL
59	f56768d5cbd65587cd9105b2a6926e9e02e158ffe92d01c2c6f580593ac0b2b8	IOS_iPhone4,1	073D71F6-56BB-4D11-9262-EFFE84F3B8DE	2014-11-27 10:48:23	demoinfo	demoinfo
60	ed856ddca9bc800d9702505fa3faed909501a449ffc1b4fb82978ecc29303dcf	IOS_iPhone7,2	F0054306-F868-4BBF-A23E-8B280DE86810	2014-12-01 13:52:44	NULL	NULL
61	658ac03d830dddec4579be2f0fdad62e4e28b48250c830366aed6b28e65306406	IOS_iPhone6,1	C3DEE76C-C6B0-4903-AC96-88BA0847D6EB	2014-12-03 05:11:28	NULL	NULL
62	77c6da77e2689568b4d9cd2c8f2cbc777b6eace73f8806e42a4e9b377b29b620	IOS_iPad2,2	23B2338B-6839-4868-95EA-75451039F0CB	2014-12-17 23:29:52	NULL	NULL
63	1525b11c10903decf80e131ea59e1c37a4453af46e476171c2dc09eaf30cad62	IOS_iPad4,2	BA3F1A9A-0EB8-4715-84BD-B93845CF7EF9	2014-12-23 21:58:55	NULL	NULL
64	APA91bHX1n-lseRk8dGlzp1UwRCy1qxft21FY3IC4uGqjSC2N...	GT-I9105P	594ed341e514a9d5	2015-01-18 16:00:37	NULL	NULL
65	ff4f80880926eac1f21ab71b14abd11bd31e4f6a6f5c2c5681d684f7e0afd17d	IOS_iPad2,2	A67A05D8-855C-403D-9988-992E340A17DD	2015-01-18 17:39:58	NULL	NULL

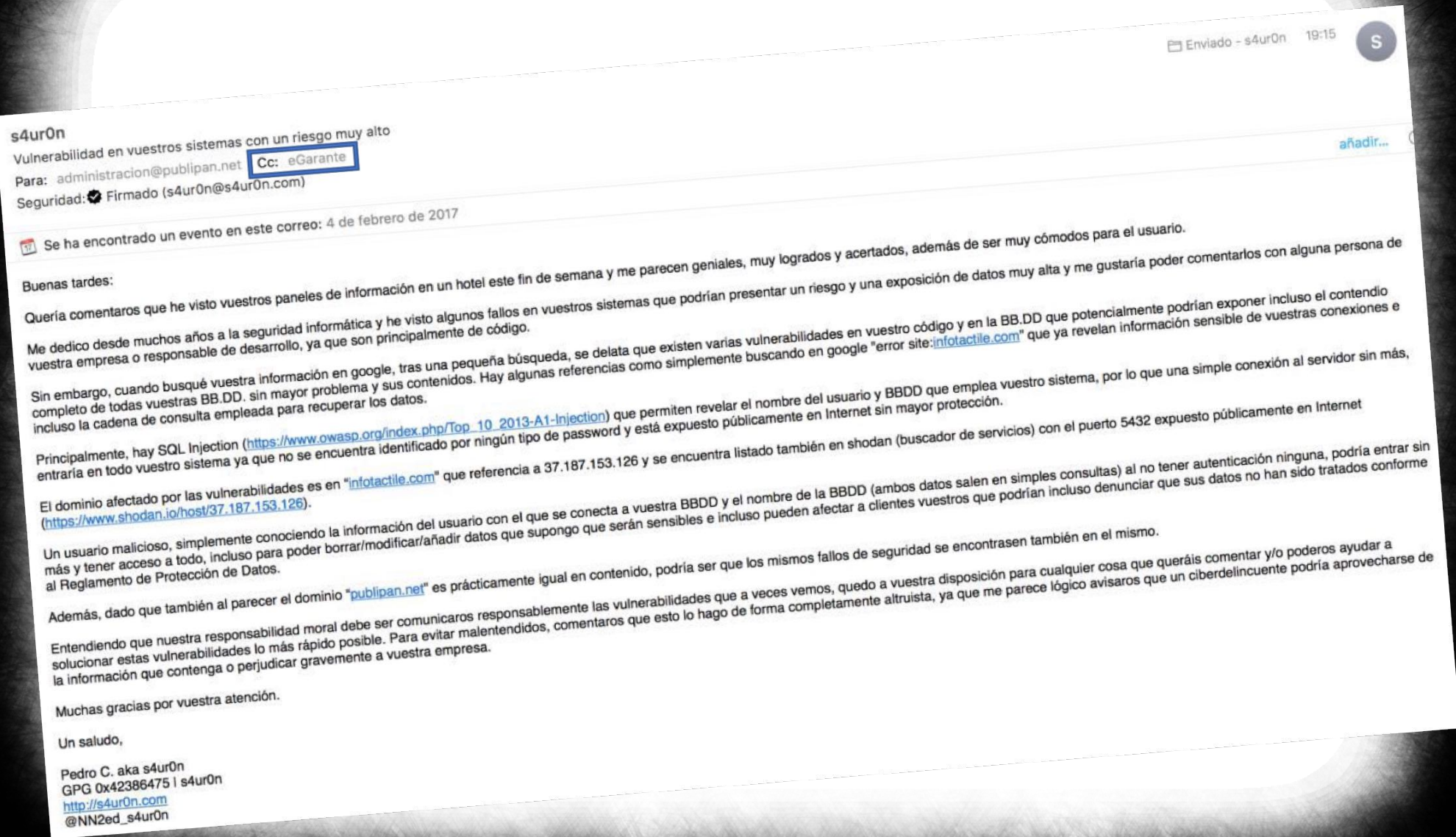




infotactile  hoteles  wifis					
id	hotel	inicio	fin	texto	
111	322	2017-09-25	2017-09-30	Aquí iría su clave y las especificaciones que quiera poner	
132	307	2017-10-10	2017-10-26	ALDEA BAR RECEPCION FREE. PASWORD: aldeacbosch09	
142	388	2017-07-23	2017-07-12	EXPOBCN5683	
146	153	2017-05-25	2017-05-31	CONTRASEÑA: 0906196000	
147	137	2017-03-25	2017-03-25	Contraseña: FREE	
150	330	2017-07-09	2017-07-01	NETWORK: MUNIA f984285580	PASSWORD: NETWORK: HOTEL...
152	277	2017-03-06	2017-03-30	Usuario: granhotel	Contraseña: 2020oviedo
153	296	2017-02-23	2017-02-31	CONTRASEÑA: lbbsal2015	
157	439	2017-02-29	2017-02-31	NETWORK: HOTEL ISABEL - USER: isabel - PASSWORD: 7islas2014	
161	438	2017-09-09	2017-09-31	ORIENTE36093	
162	308	2017-09-09	2017-09-31	DUNAS983759A	
165	440	2017-07-07	2017-02-31	Wifi Network: parque Password: HotPar75...	
167	123	2017-01-01	2017-04-30	WIFI GRATIS	
170	512	2017-02-23	2017-02-31	RED Ilunion Suites Madrid Password 63da54dn8g	
173	439	2017-02-12	2017-02-31	NETWORK: HOTEL ISABEL - USER: isabel - PASSWORD: 7islas2014	
175	308	2017-01-14	2017-01-31	DUNASwifi	
176	522	2017-01-14	2017-02-28	WIFI CLAVE123	
184	515	2017-01-01	2017-02-31	USERNAME: teide PASSWORD: 3718...	
186	296	2017-01-14	2017-02-31	CONTRASEÑA: lbbsal2015	
190	66	2017-01-10	2017-04-03	¿Qué tienes pensado para Semana Santa? Descubre la oferta del Hotel Silken Indautxu: 15...	
192	387	2017-01-18	2017-01-01	NETWORK: costaadeje PASSWORD: 7islas2014	









# GRACIAS

SEC / ADMIN

CONFERENCE 2017



© 2017 CS³ GROUP. Todos los derechos reservados.

Todas las demás marcas comerciales, productos, servicios, logotipos, imágenes, etc. referenciados aquí son propiedad de sus respectivos dueños. La información presentada es exclusivamente con propósitos informativos y únicamente expresa la opinión del autor en el momento de su publicación. CS³ GROUP no puede garantizar la veracidad y licitud del contenido o información aquí presentada. CS³ GROUP ofrece TODO EL MATERIAL Y EL CONTENIDO DE ESTA PRESENTACION "COMO ESTÁ", SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O TÁCITA DE NINGÚN TIPO, INCLUYÉNDOSE SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE QUE EL PRODUCTO O SERVICIO SEA COMERCIALIZABLE, NO INFRACTORA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE NADIE, O IDÓNEA PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO. CS³ GROUP NO TIENE NINGUNA OBLIGACIÓN DE PAGAR INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS Y PERJUICIOS DE NINGÚN TIPO (INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA DE EXPLOTACIÓN, PÉRDIDA DE INFORMACIONES) PRODUCIDOS POR EL USO O POR LA INCAPACIDAD DE USAR EL MATERIAL Y/O INFORMACION AQUÍ PRESENTADA.

