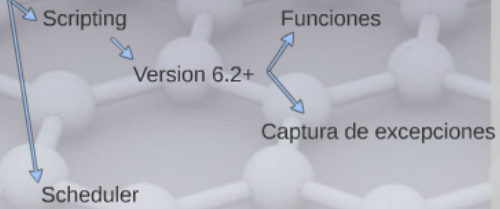


Interacción del usuario con RouterOS

- WinBOX
- WebFIG / User Manager
- Telnet / SSH

Programación



¿RANDOM?

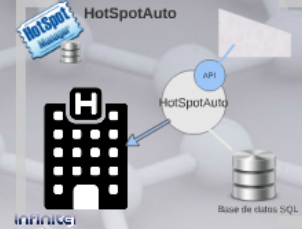
Donde esta...



MikroTik API

(Application Programming Interface)

- Protocolo TCP
- Proprietario de MikroTik
- Semántica similar a CLI
- Implementaciones disponibles para múltiples plataformas (Go, Delphi, C#, Visual.NET, Java, JavaScript...)
- Fácil de implementar



Mikrotik API

Extendiendo la funcionalidad de RouterOS



Por José Ribas Vicens



Infinitel
José Ribas Vicens
Director Técnico

WiFiTienda
Venta y distribución Wireless / Fibra Óptica
Consultoría
Diseño de Proyectos
Soluciones a medida

Software de Gestión y Contabilidad
Desarrollo de Software
Infraestructura informática
Infraestructura de Virtualización
Redes Informáticas y de Telecomunicación
Seguridad Informática
Ingeniería y proyectos
Servicios de Internet
Señalización Digital
Diseño Web
Operador de Telecomunicaciones

<http://www.infinitel.es> - <http://wifi.tienda>

Infinitel **WiFiTienda**
www.infinitel.es <http://wifi.tienda>

- 071 33 81 11
- info@infinitel.es
- <https://www.facebook.com/infinitel.es>
- https://twitter.com/infinitel_es
- <http://www.youtube.com/user/InfinitelES>



Mikrotik API

Extendiendo la funcionalidad de RouterOS

infinite

INFORMÁTICA, INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES



WiFiTienda

MikroTik
MASTER
distributor

Por José Ribas Vicens



José Ribas Vicens

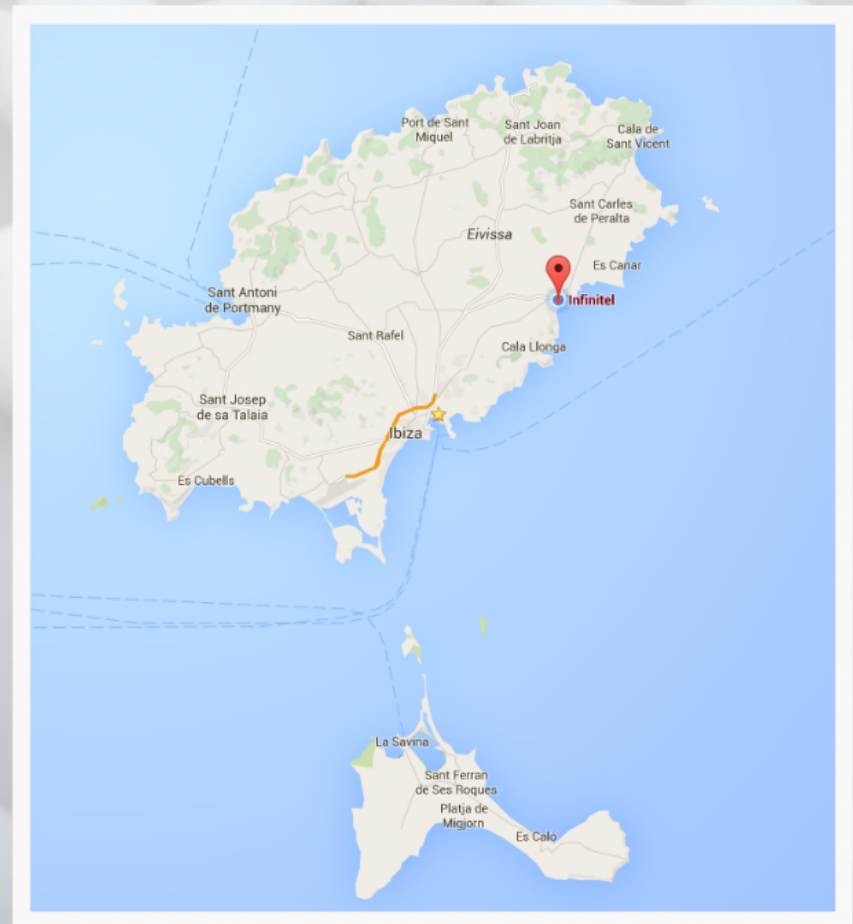
Director Técnico



Software de Gestión y Contabilidad
Desarrollo de Software
Infraestructura Informática
Infraestructura de Virtualización
Redes Informáticas y de Telecomunicación
Seguridad Informática
Ingeniería y proyectos
Servicios de Internet
Señalización Digital
Diseño Web
Operador de Telecomunicaciones



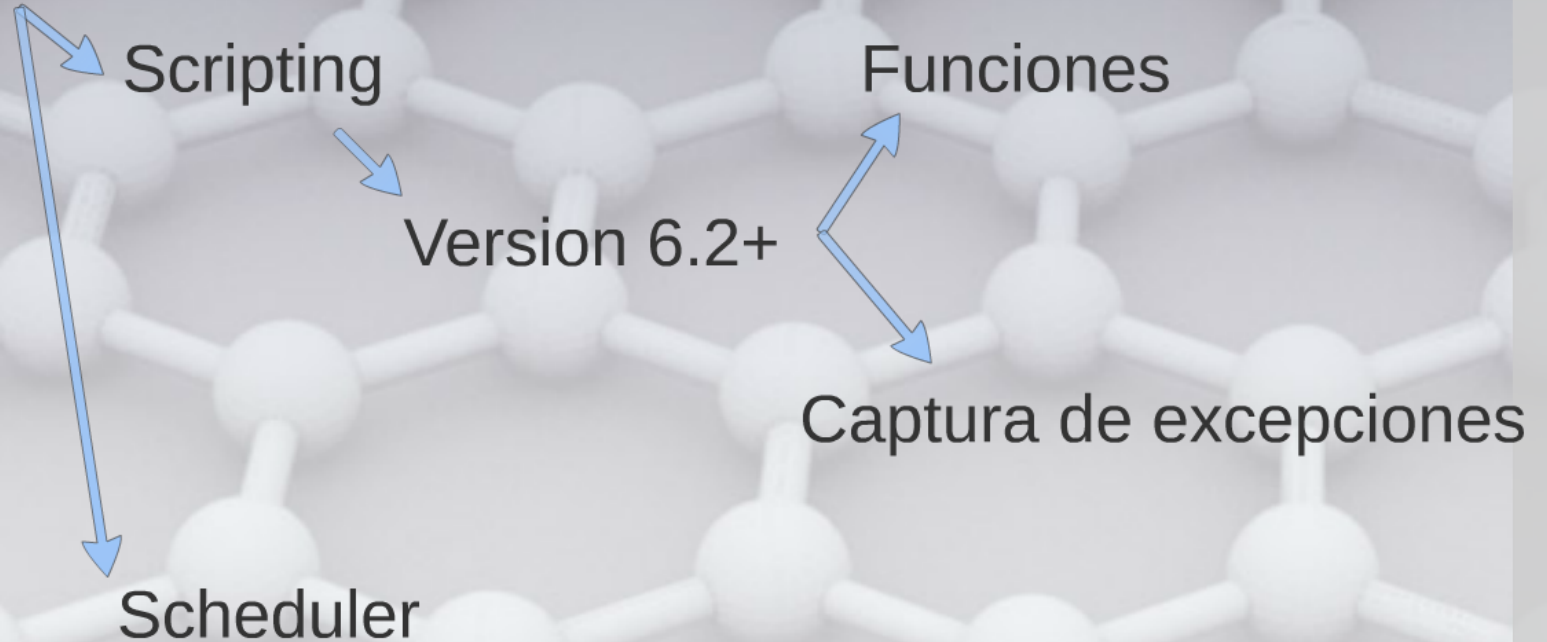
Venta y distribución Wireless / Fibra Óptica
Consultoría
Diseño de Proyectos
Soluciones a medida



Interacción del usuario con RouterOS

- *WinBOX*
- *WebFIG / User Manager*
- *Telnet / SSH*

Programación



Donde esta...

¿RANDOM?

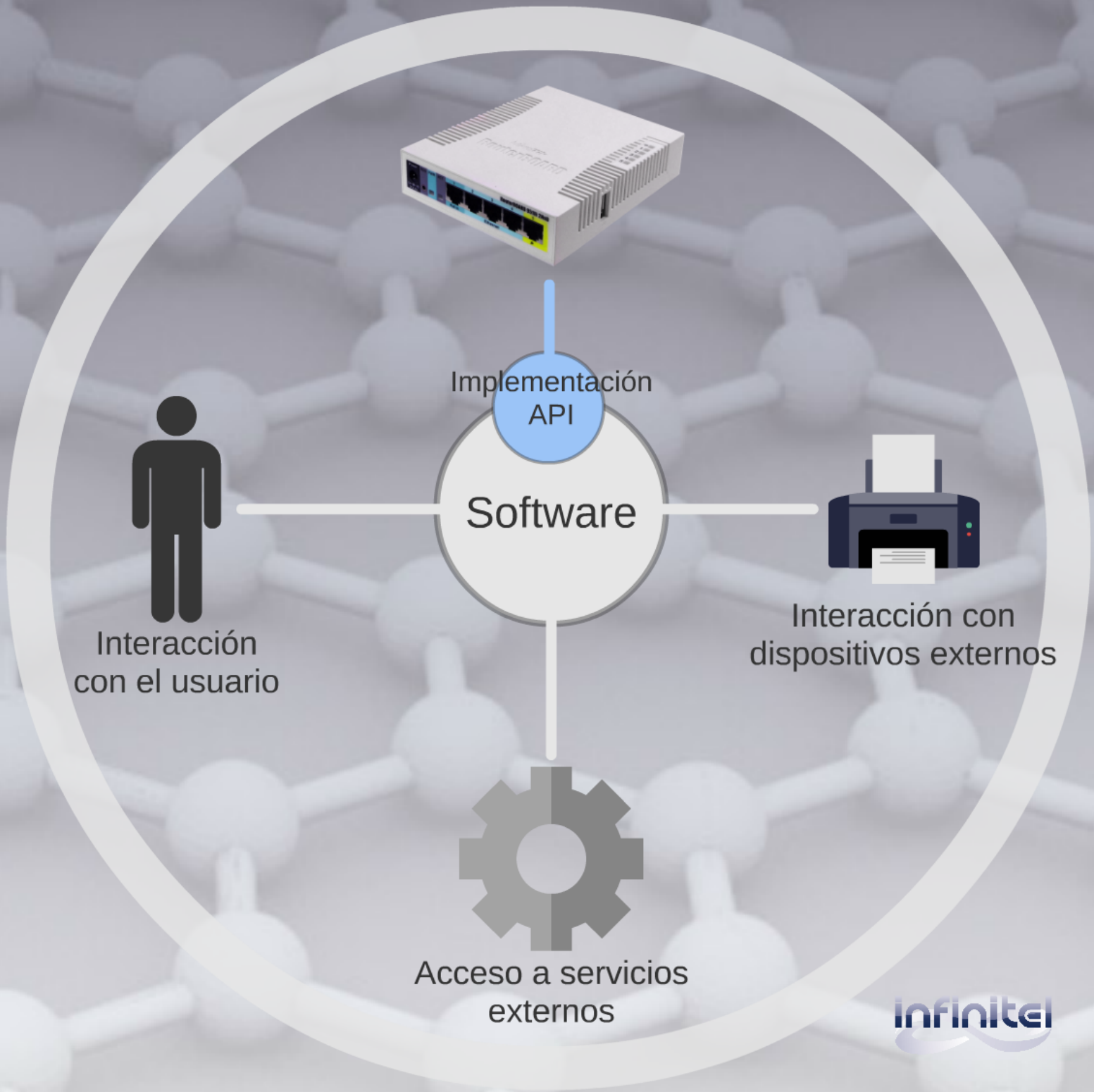
infinite

MikroTik

API

(Application Programming Interface)

- **Protocolo TCP**
- **Propietario de MikroTik**
- **Semántica similar a CLI**
- **Implementaciones disponibles para múltiples plataformas (php, Delphi, C#, Vb.NET, JAVA, Javascript,...)**
- **Fácil de implementar**





HotSpotCli

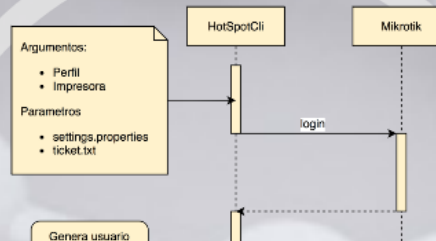


API

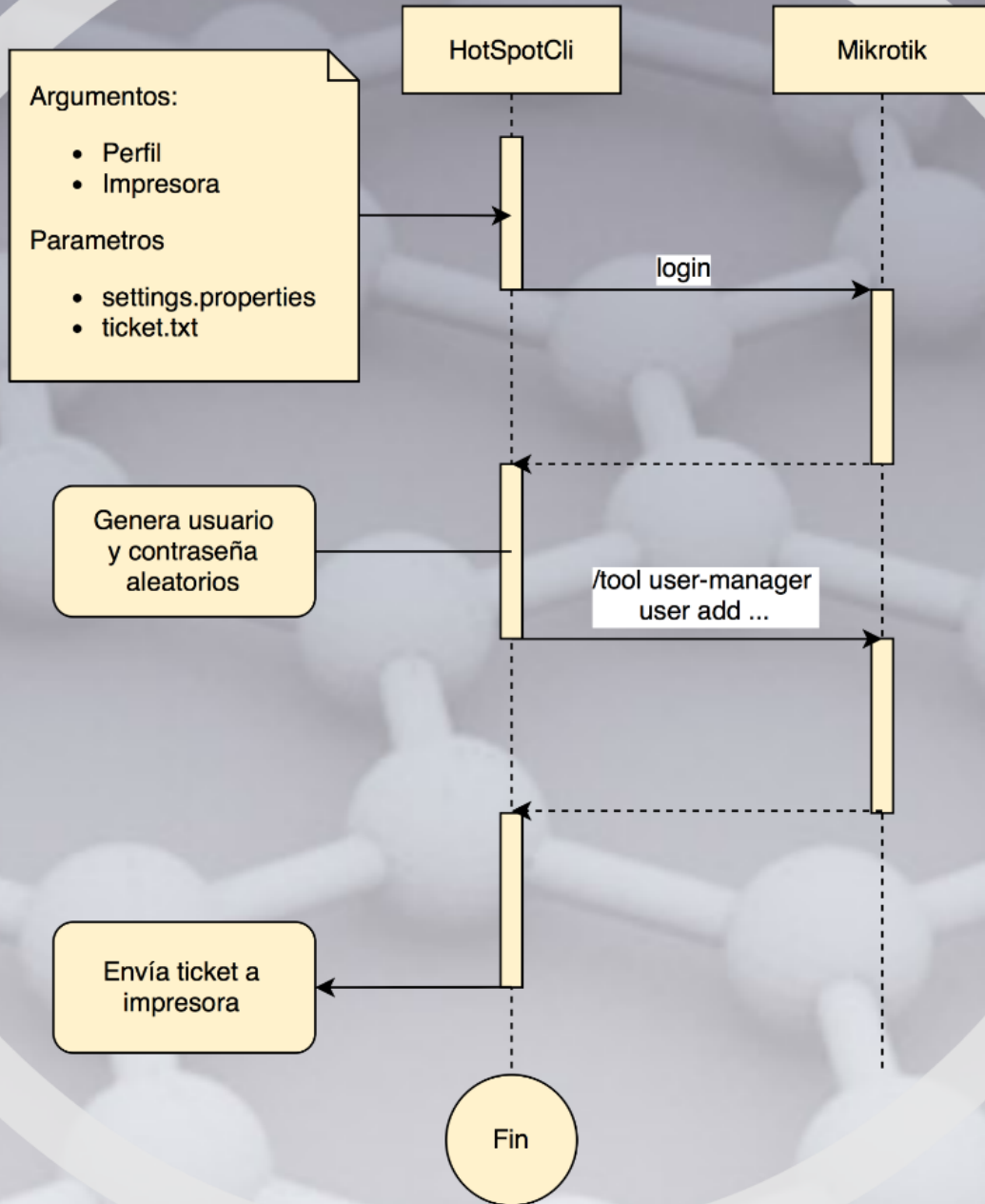
HotSpotCli



infinite



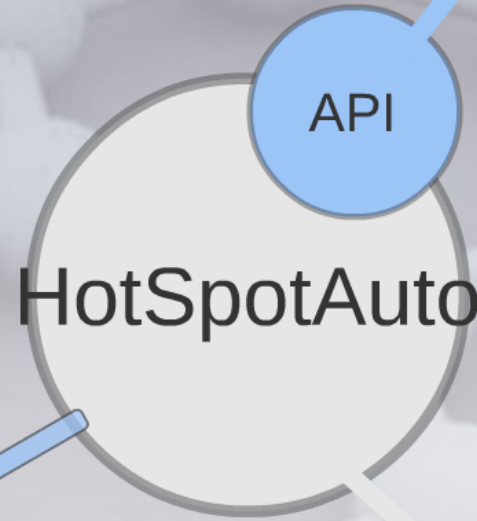
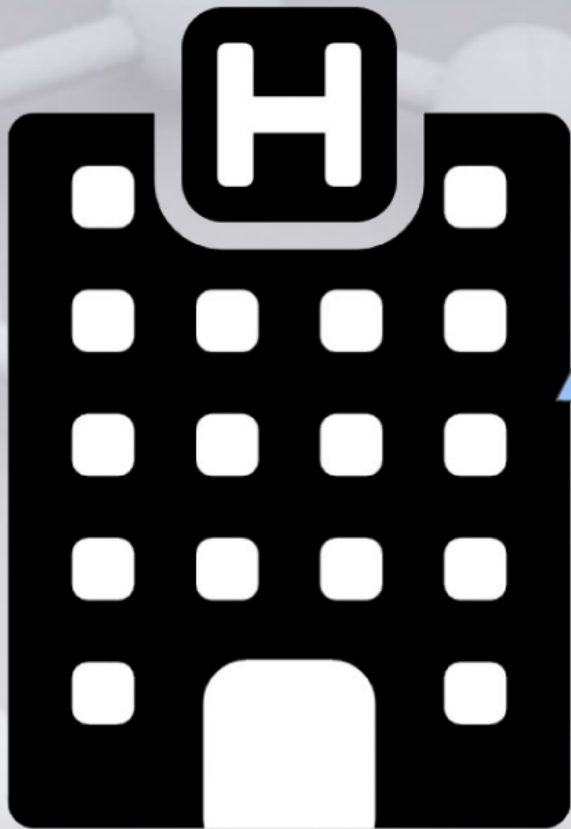
Impresora de Tickets



Imp



HotSpotAuto



API

HotSpotAuto



Base de datos SQL



Implementación
API

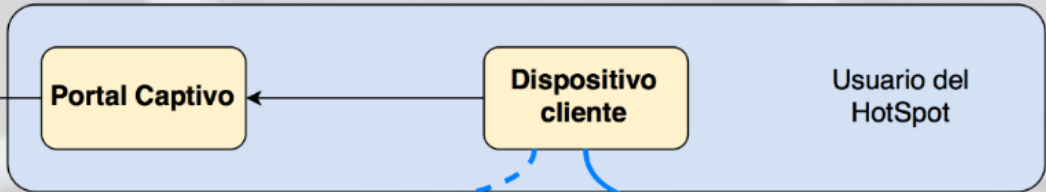
Aplicación
Android



Impresora de Tickets



Interfaz de usuario
Android



Javascript - RESTful /JSON

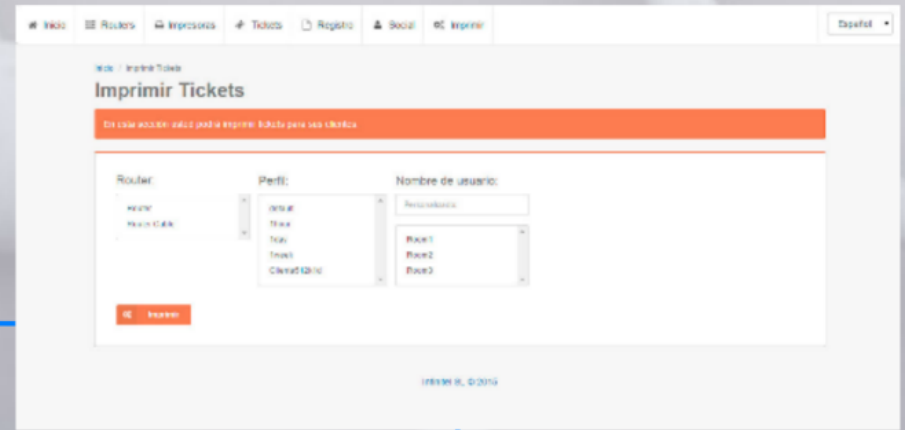


API



Base de Datos

Administración Web



Integración



RESTful Web Services

LOGS

Datos para Marketing



Impresión de Tickets

infinitel

INFORMÁTICA, INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES

www.infinitel.es



WiFiTienda

<http://wifi.tienda>



971 33 81 11



info@infinitel.es



<https://www.facebook.com/infinitelibiza>



https://twitter.com/Infinitel_es



<http://www.youtube.com/user/InfinitelSL>

