

# Asterisk \*

Abriendo el mundo de las comunicaciones

Rodrigo Ramírez Norambuena  
<[rodrigo@blackhole.cl](mailto:rodrigo@blackhole.cl)>  
Twitter: roramirez  
IT en Blackhole S.A.

# Historia Asterisk

- Año 1999
- Linux Support Services
- Mark Spencer
- Digium

**¿Que es?**



# Que es

- Central Telefónica (PBX)
- Escrita en C
- Funcional para  
Linux/MacOS/Windows, Solaris
- Doble licencia

# Funcionalidades

- Buzón de voz
- Conferencias
- IVR
- TTS (texto a voz)
- Protocolos (SIP, h323, IAX2, MGCP, SCCP)

# ¿Que puedo hacer?

- Calling Card
- Video web conferencias WebRTC
- Callcenters
- Votaciones
- Encuestas
- SMS
- Despertador
- Sistemas de lectura de contenido
- Etc..

# Demo

- Lectura de saldo desde una base de datos

0225702376



# Demo

<https://github.com/roramirez/>

`_> demo_credit_agi_asterisk`

Rodrigo Ramírez Norambuena  
<[rodrigo@blackhole.cl](mailto:rodrigo@blackhole.cl)>  
Twitter: roramirez  
IT en Blackhole S.A.