



2.

**OSRFramework**

## OSRFramework:

- ▶ Open Sources Research Framework
- ▶ Paquete de aplicaciones: obtención información en **fuentes abiertas**
- ▶ Desarrollada por Féix Brezo, (@febrezo) y Yaiza Rubio, (@yrubioseca), grupo **i3Visio**, analistas de ElevenPaths.
- ▶ **223** plataformas distintas
- ▶ **URL:** <https://github.com/i3visio/osrframework>
- ▶ Python (2.7)
- ▶ + completa
- ▶ Descarga + comandos instalación

## Funcionalidades:

- ▶ **usufy.py**: herramienta que verifica si existe un nombre de usuario en casi 300 plataformas;
- ▶ **alias\_generator.py**: Generador de alias, a partir de información dada;
- ▶ **mailfy.py**: herramienta para verificar si un nombre de usuario se ha registrado en 28 proveedores de correo electrónico;
- ▶ **searchfy.py**: herramienta para buscar perfiles usando nombres completos y otra información en 7 plataformas;
- ▶ **phonefy.py**: herramienta para verificar si un número de teléfono ha sido vinculado a prácticas de spam en 4 plataformas;

## Funcionalidades:

- ▶ **entify.py**: buscar expresiones regulares usando 13 patrones;
- ▶ **domainfy.py**: herramienta para verificar la existencia de un dominio determinado con 844 TLDs diferentes

## OSRFramework:

- ▶ **usufy.py:**
  - ▷ `$ sudo usufy.py -n franciscocarcano -p all`
  - ▷ `$ sudo usufy.py --help`
  - ▷ `$ sudo usufy.py -l nicks -p all`
- ▶ **aliasgenerator.py:**
  - ▷ `$ sudo alias_generator.py`
- ▶ **mailfy.py:**
  - ▷ `$ mailfy.py -h`
  - ▷ `$ sudo mailfy.py -n fran_xerez7`
  - ▷ `$ sudo mailfy.py -m fran\_xerez7@hotmail.com`

## OSRFramework:

- ▶ **searchfy.py:**
  - ▷ `$ sudo searchfy.py -p all -q "Francisco Carcano"`
- ▶ **phonefy.py:**
  - ▷ `$ sudo phonefy.py -n 917694002`
- ▶ **entify.py:**
  - ▷ `$ sudo entify.py -r all -w http://i3visio.com`
- ▶ **domainfy.py:**
  - ▷ `$ sudo domainfy.py -n openwebinars`

## Más opciones:

- ▶ Añadir **propias plataformas**: .py → plugins
- ▶ **OSRFConsole**: similar a msfconsole (framework de exploiting Metasploit). Interfaz de línea de comandos para lanzar las diferentes búsquedas basada en los comandos con una semántica similar
- ▶ **OSRFramework Server**: Interfaz web en local.  
osrframework\_server.py, defecto: puerto: 30230,  
<http://localhost:30230>

**¡Gracias!**