

CEREBRO V1.0

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO DE LA HERRAMIENTA

INSTALACIÓN

Para instalar cerebro v1.0 se deben de seguir los pasos a continuación enumerados

- 1- Instalar Python 3.7.3
- 2- Instalar los requerimientos de la aplicación, estos están en el archivo de requirements.txt, para ello basta con abrir la terminal y posicionar en la carpeta donde esta el archivo y escribir **pip install -r requirements.txt**
- 3- Debe de registrarse en las paginas hunter.io, Shodan.io, Ipinfodb.com, virustotal.com, spyonweb.com, Outlook.com, haveibeenpwnd.com, todo esto para obtener acceso a las API de todos estos recursos.
- 4- En la terminal se ejecuta el comando Python **CEREBRO.py** para abrir la aplicación.
- 5- Ir a ajusta y escribir las respectivas API y hacer clic en guardar.

The screenshot shows the 'AJUSTES E INFORMACION' (Settings and Information) tab selected in the application. Below the tab, there is a section titled 'Configuracion de API' (API Configuration). This section contains seven input fields, each preceded by a label: 'API hunter.io:', 'API shodan.io:', 'API IPInfoDB:', 'API Virus Total:', 'TOKEN Spy:', 'API Bing:', and 'API HIBP:'. All input fields are currently empty. At the bottom of this section is an orange button labeled 'Guardar' (Save).

- 6- Cerrar la aplicación y abrirla nuevamente, y ya esta lista para que pueda buscar información de correos electrónicos, de sitios web o de cualquier otra índole con Google Hacking.

USABILIDAD

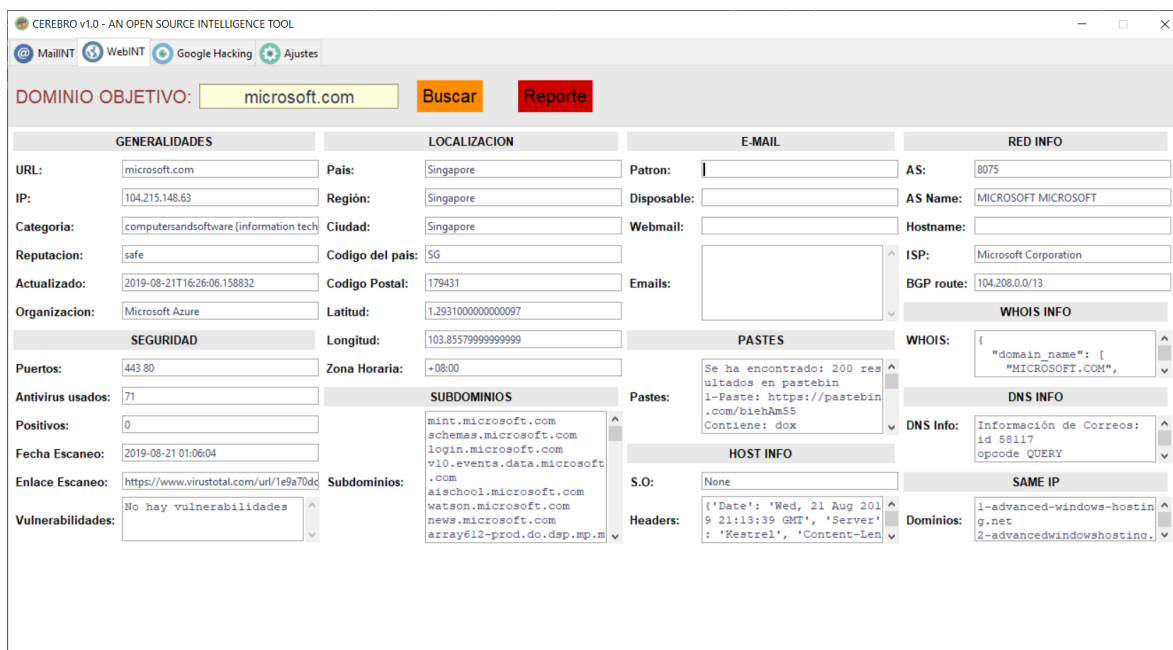
Buscar información de correo electrónico

Para la búsqueda de correos electrónicos se debe escribir la dirección de la cuenta de correo electrónico en el campo respectivo de la pestaña MailINT, hacer clic en Buscar, y esperar que la herramienta muestre los resultados.



Buscar información de sitios web

Para la búsqueda de información de sitios web, ir a la pestaña WebINT y se debe escribir la dirección del dominio que se investiga, hacer clic en Buscar y esperar que la herramienta responda con la información, llenando las cajas de texto con la información obtenida, si desea realizar un reporte de la información, después de haberla encontrado, hacer clic en el botón de Reporte.



Búsqueda con Google hacking

Buscar información con Google Hacking es tan simple como elegir lo que se debe investigar, especificar si son palabras exactas, donde se quiere buscar, el tipo de archivo, definir rangos e incluso parámetros de tiempo cuando buscar la información.

The screenshot shows the CEREBRO v1.0 application window. It has a menu bar with 'MailINT', 'WebINT', 'Google Hacking', and 'Ajustes'. Below the menu is a 'GOOGLE HACKING' section with several input fields: 'Busqueda:' (empty), 'Donde Buscar:' (dropdown set to 'Cualquier lugar'), 'Sitio:' (input with 'unir.net'), 'Palabras exactas:' (input with 'exámenes finales'), 'Última Actualización:' (dropdown set to 'Cualquier fecha'), 'Desde:' (empty), 'Excepciones:' (empty), 'Tipo de Archivo:' (input with 'pdf'), and 'Hasta:' (empty). A blue 'Buscar' button is at the bottom.

The screenshot shows a Google search results page. The search bar contains the query '"exámenes finales" site:unir.net filetype:pdf'. Below the search bar, there are tabs for 'Todo', 'Imágenes', 'Vídeos', 'Noticias', 'Maps', 'Más', 'Preferencias', and 'Herramientas'. The results show 'Cerca de 92 resultados (0.43 segundos)'. The first result is a PDF document titled 'EL BACHILLERATO RADIOFÓNICO: UNA REALIZACIÓN DE ... - ...' with the URL 'https://reunir.unir.net/.../6%20El%20Bachillerato%20Radiofónico.pdf?...' and a snippet mentioning 'por A Moreno García - 1973 - Mencionado por 1 - Artículos relacionados'. The second result is a PDF document titled 'Universidad Internacional de La Rioja Facultad de ... - Re-Unir' with the URL 'https://reunir.unir.net/.../2013_02_5_TFM_ESTUDIO_DEL_TRABAJO.pdf?...' and a snippet mentioning 'por A Huguet-Parrilla - 2013 - Artículos relacionados'.