IMPORTANCIA DE LAS METODOLOGÍAS

• Las metodologías nos facilitan la realización de un

conjunto de actividades en un orden determinado y

estableciendo una prioridad adecuada para intentar

garantizar el éxito y alcanzar un objetivo final

DOCUMENTACION PASIVA DE LA INFORMACIÓN

Recolección de información sobre un objetivo determinado sin que las actividades realizadas por el analista sean mínimamente detectadas por dicho objetivo.

• Difícil de realizar y a menudo proporciona resultados poco concluyentes

• La manera habitual de recolección pasiva de información es mediante el acceso a la información almacenada en lugares públicos.

• Raramente se utiliza de manera individual

g Ético y Ciberseguridad

Google Hacking: Comandos y Operadores Booleanos

Comandos principales Google Hacking

A continuación se muestran los comandos principales que podemos utilizar con Google. Hay que tener en cuenta que todos ellos deben ir seguidos (sin espacios) de la consulta que quiere realizarse:

define:término - Se muestran definiciones procedentes de páginas web para el término buscado.

filetype:término - Las búsquedas se restringen a páginas cuyos nombres acaben en el término especificado. Sobretodo se utiliza para determinar la extensión de los ficheros requeridos. Nota: el comando ext:término se usa de manera equivalente.

site:sitio/dominio - Los resultados se restringen a los contenidos en el sitio o dominio especificado. Muy útil para realizar búsquedas en sitios que no tienen buscadores internos propios.

link:url - Muestra páginas que apuntan a la definida por dicha url. La cantidad (y calidad) de los enlaces a una página determina su relevancia para los buscadores. Nota: sólo presenta aquellas páginas con pagerank 5 o más.

cache:url - Se mostrará la versión de la página definida por url que Google tiene en su memoria, es decir, la copia que hizo el robot de Google la última vez que pasó por dicha página.

info:url - Google presentará información sobre la página web que corresponde con la url.

related:url - Google mostrará páginas similares a la que especifica la url. Nota: Es difícil entender que tipo de relación tiene en cuenta Google para mostrar dichas páginas. Muchas veces carece de utilidad.

allinanchor:términos - Google restringe las búsquedas a aquellas páginas apuntadas por enlaces donde el texto contiene los términos buscados.

inanchor:término - Las búsquedas se restringen a aquellas apuntadas por enlaces donde el texto contiene el término especificado. A diferencia de allinanchor se puede combinar con la búsqueda habitual.

allintext:términos - Se restringen las búsquedas a los resultados que contienen los términos en el texto de la página.

intext:término - Restringe los resultados a aquellos textos que contienen término en el texto. A diferencia de allintext se puede combinar con la búsqueda habitual de términos.

allinurl:términos - Sólo se presentan los resultados que contienen los términos buscados en la url.

inurl:término - Los resultados se restringen a aquellos que contienen término en la url. A diferencia de allinurl se puede combinar con la búsqueda habitual de términos.

allintitle:términos - Restringe los resultados a aquellos que contienen los términos en el título.

intitle:término - Restringe los resultados a aquellos documentos que contienen término en el título. A diferencia de allintitle se puede combinar con la búsqueda habitual de términos.

Operadores Booleanos Google Hacking

Google hace uso de los operadores booleanos para realizar búsquedas combinadas de varios términos. Esos operadores son una serie de símbolos que Google reconoce y modifican la búsqueda realizada:

" " - Busca las palabras exactas.

- - Excluye una palabra de la búsqueda. (Ej: gmail -hotmail, busca páginas en las que aparezca la palabra gmail y no aparezca la palabra hotmail)

OR (ó |) - Busca páginas que contengan un término u otro.

+ - Permite incluir palabras que Google por defecto no tiene en cuenta al ser muy comunes (en español: "de", "el", "la".....). También se usa para que Google distinga acentos, diéresis y la letra ñ, que normalmente son elementos que no distingue.

\* - Comodín. Utilizado para sustituir una palabra. Suele combinarse con el operador de literalidad (" ").