

Índice

Un blog para hacer amigos.....	9
Prólogo	11
Capítulo I Introducción	13
1. Los robots y la exploración de la web	13
2. La indexación y la relevancia	19
3. El servicio al usuario	21
4. ¿Qué tiene todo esto que ver con la seguridad de la información?	21
Capítulo II Google Hacking	23
1. Introducción.....	23
2. Primeros pasos de reconocimiento usando Google	23
Sintaxis de las búsquedas en Google	24
3. Más casos de uso	31
4. Más allá de los contenidos.....	37
5. La caché.....	40
6. Limitaciones de Google.....	45
7. Buscando otra utilidad a lo que ofrece Google	53
8. Recursos y herramientas.....	56
9. Creando Google-dorks.....	61
10. Google Alerts.....	65
11. Curiosidades	69
Capítulo III Bing.....	75
1. Notas sobre el lenguaje de búsqueda.....	76
2. Cuentas y sitios donde usarlas.....	87



3. Recursos	90
4. Datos sensibles	90
5. Documentos adjuntos	96
6. Hardware	97
7. Configuración de los resultados de Bing	98
8. Acceso a la caché y a la información adicional	101
9. RSS	102
10. Recursos y herramientas	103
Capítulo IV Shodan	105
1. Ataques dirigidos	114
2. Otros protocolos y puertos	118
3. Opciones de pago para SSL	124
4. Notas finales	125
Capítulo V SEO y seguridad	127
1. Introducción	127
2. Spam en foros, comentarios y similares	130
3. Problemas de seguridad	135
4. Cloaking forzado	140
5. Contramedidas	145
6. Otros problemas sobrevenidos	149
Capítulo VI Combinando servicios	155
1. Descifrando contraseñas	155
2. Un ejemplo práctico	157
3. Otros buscadores y algunas consideraciones prácticas	159
4. (Meta)Buscadores de hashes	161
5. Descubrimiento de direcciones IP	161
6. Enlaces y relaciones entre organizaciones	166
7. Enlaces y contenidos no deseados	170
Capítulo VII Envío de URLs a los buscadores	181
1. Introducción	181
2. Usando los robots para explotar vulnerabilidades	182



3. Ventajas del uso de los robots para la realización de ataques.....	186
4. Protección mediante robots.txt.....	188
5. Redirecciones HTTP.....	190
6. Robots.txt y redirecciones HTTP 302.....	195
7. Thumbnails gigantes.....	201

Capítulo VIII Automatización205

1. Introducción.....	205
2. Google.....	205
APIs de Google.....	207
Gestión automatizada de los motores de búsqueda.....	212
Autenticación.....	213
Listado de los motores de búsqueda.....	215
Consulta de los datos de un motor.....	216
Creación de un motor nuevo.....	217
Listar los dominios.....	218
Borrar un dominio.....	219
Eliminar un motor.....	220
Buscar.....	220
Análisis de resultados.....	222
Limitaciones.....	225
Ejemplos de uso de la API de Google.....	225
3. Bing.....	232
API de Bing.....	232
Ejemplos de uso de la API de Bing.....	236
4. Shodan.....	241
Requisitos en ruby.....	243
API para búsquedas.....	247
Información sobre un host.....	248
ExploitDB.....	252
Metasploit.....	255
Proxy.....	257

Apéndice I Robtex.....261

1. Introducción.....	261
2. Primeros pasos.....	261
3. Nombres y direcciones IP.....	264
4. Roles.....	270
5. Externalizando.....	274



6. Problemas	279
7. Otros buscadores	281
Índice alfabético	283
Índice de imágenes	285
Libros publicados.....	293
Síguenos Online.....	301
Contacta con Informática 64.....	304

