

Índice

| | |
|---|-----------|
| Un blog para hacer amigos..... | 11 |
| Prólogo | 13 |
| Capítulo I. Introducción..... | 15 |
| 1. Los robots y la exploración de la web | 16 |
| 2. La indexación y la relevancia | 20 |
| 3. El servicio al usuario | 21 |
| 4. ¿Qué tiene todo esto que ver con la seguridad de la información? | 22 |
| Capítulo II. Google Hacking | 23 |
| 1. Introducción..... | 23 |
| 2. Primeros pasos de reconocimiento usando Google | 23 |
| 3. Sintaxis de las búsquedas en Google..... | 24 |
| 4. Más casos de uso | 36 |
| 5. Más allá de los contenidos..... | 48 |
| 6. La caché..... | 50 |
| 7. Limitaciones de Google..... | 54 |
| 8. Buscando otra utilidad a lo que ofrece Google..... | 62 |
| 9. Recursos y herramientas..... | 65 |
| 10. Creando Google-dorks..... | 69 |
| 11. Google Alerts..... | 72 |
| 12. TLDS y site..... | 74 |
| Capítulo III. Bing..... | 77 |
| 1. Introducción | 77 |
| 2. Notas sobre el lenguaje de búsqueda | 78 |
| 3. Cuentas y sitios donde usarlas..... | 87 |
| 4. Recursos | 91 |
| 5. Datos sensibles..... | 91 |
| 6. Documentos adjuntos | 99 |
| 7. Hardware..... | 100 |



| | |
|---|------------|
| 8. Configuración de los resultados de Bing..... | 101 |
| 9. Acceso a la caché | 103 |
| 10. RSS..... | 104 |
| 11. Recursos y herramientas..... | 105 |
| Capítulo IV. Shodan..... | 107 |
| 1. Primer contacto | 107 |
| 2. Los detalles..... | 119 |
| 3. Informes | 120 |
| 4. Ataques dirigidos..... | 122 |
| 5. Puertos, servicios, protocolos..... | 124 |
| 6. Vulnerabilidades y exploits | 129 |
| 7. Notas finales | 132 |
| Capítulo V. SEO y Seguridad..... | 135 |
| 1. Introducción..... | 135 |
| 2. Spam en foros, comentarios y similares | 140 |
| 3. Problemas de seguridad | 144 |
| 4. Cloaking forzado | 148 |
| 5. Contramedidas | 153 |
| 6. Otros problemas sobrevenidos..... | 156 |
| Capítulo VI. Combinando servicios | 159 |
| 1. Descifrando contraseñas | 159 |
| 2. Un ejemplo práctico..... | 162 |
| 3. Otros buscadores y algunas consideraciones prácticas | 163 |
| 4. (Meta)Buscadores de hashes | 164 |
| 5. Descubrimiento de direcciones IP | 165 |
| 6. Enlaces y relaciones entre organizaciones..... | 169 |
| 7. Cache e índices..... | 180 |
| 8. Desvelando recursos | 186 |
| Capítulo VII. Envío de URLs a los buscadores | 193 |
| 1. Introducción..... | 193 |
| 2. Usando los robots para explotar vulnerabilidades..... | 194 |
| 3. Ventajas del uso de los robots para la realización de ataques..... | 198 |
| 4. Protección mediante robots.txt | 199 |
| 5. Redirecciones HTTP..... | 201 |
| 6. Robots.txt y redirecciones HTTP 302..... | 204 |



| | |
|---|------------|
| 7. Los otros robots: máquinas del tiempo y thumbnails gigantes..... | 206 |
| Capítulo VIII. Automatización | 213 |
| 1. Introducción..... | 213 |
| 2. Google | 214 |
| APIs de Google | 216 |
| Buscar | 230 |
| Análisis de resultados | 233 |
| Limitaciones | 235 |
| Ejemplos de uso de la API de Google | 236 |
| 3. Bing | 241 |
| API de búsqueda en Bing | 242 |
| Probando la API..... | 245 |
| Ejemplos de uso de la API de Bing | 247 |
| 4. Shodan | 251 |
| Primeros pasos..... | 251 |
| Requisitos en Ruby..... | 253 |
| Usando el cliente Ruby..... | 253 |
| Información sobre un host..... | 261 |
| Vulnerabilidades, Exploits..... | 265 |
| Cosas por implementar..... | 272 |
| Proxy | 274 |
| La API Streaming | 276 |
| Apéndice I. Robtex..... | 277 |
| 1. Introducción..... | 277 |
| 2. Primeros pasos | 277 |
| 3. Curiosidades | 281 |
| 4. Roles | 284 |
| 5. Externalizando | 287 |
| 6. Problemas | 290 |
| 7. Otros buscadores | 291 |
| Índice alfabético | 293 |
| Índice de imágenes | 295 |

