- 1. APT: Amenaza Persistente Avanzada, ataque sofisticado y prolongado.
- Active Fingerprinting: Identificación activa del sistema operativo mediante paquetes personalizados.
- 3. ASN: Autonomous System Number, identifica redes conectadas a internet.
- 4. Banner Grabbing: Técnica para recolectar información de servicios.
- 5. Base64: Codificación de datos en texto ASCII.
- **6. BSSID**: Identificador de red inalámbrica del punto de acceso.
- 7. Burp Collaborator: Servidor que detecta interacciones fuera de banda en pruebas de seguridad.
- 8. Byte Injection: Técnica que inyecta bytes maliciosos en paquetes.
- 9. CDN: Red de distribución de contenido.
- 10. CERT: Equipo de respuesta ante emergencias informáticas.
- 11. Certspotter: Herramienta para monitorear certificados TLS públicos.
- 12. Clickjacking: Engaño visual para hacer clic en contenido oculto.
- 13. CNAM: Registro que da información de un dominio o subdominio.
- **14. Cookie Poisoning**: Alteración de cookies para modificar sesiones.
- **15. Credential Stuffing**: Uso masivo de credenciales filtradas.
- **16. Cross-Site Tracing (XST)**: Técnica que explota el método TRACE HTTP.
- 17. CSP: Content Security Policy, política que evita inyecciones de código.
- 18. CSRF: Ataque que fuerza acciones no deseadas desde un navegador autenticado.
- 19. CVE: Vulnerabilidad comúnmente reconocida.
- 20. CVSS: Sistema de puntuación de severidad de vulnerabilidades.

- 21. DANE: Mecanismo para autenticar certificados usando DNSSEC.
- 22. DDoS: Denegación de servicio distribuida.
- 23. DKIM: Método de validación de correos con firmas criptográficas.
- **24. DNS Brute Force**: Ataque que intenta descubrir subdominios mediante fuerza bruta.
- 25. DNS Cache Snooping: Técnica para identificar consultas DNS previas.
- **26. DNS Poisoning:** Alteración maliciosa de respuestas DNS.
- **27. DNS Zone Transfer**: Proceso que puede filtrar información si está mal configurado.
- 28. DoH: DNS sobre HTTPS, cifra consultas DNS.
- 29. Dumpster Diving: Búsqueda de información en basura física o digital.
- 30. EC2: Servicio de instancias virtuales de Amazon Web Services.
- **31. EDR**: Endpoint Detection and Response.
- **32. Encabezados HTTP**: Información adicional enviada en una solicitud/respuesta web.
- **33. Entropy**: Medida del desorden o aleatoriedad, útil para analizar datos cifrados.
- **34. Enumeration**: Técnica para listar recursos en una red.
- **35. ESP**: Encapsulating Security Payload, parte de IPsec.
- 36. Exfiltration: Extracción de datos sin autorización.
- **37. Exploit**: Código que aprovecha una vulnerabilidad.
- **38. Favicon Hash**: Huella digital de un sitio web a partir de su ícono.
- 39. FIM: File Integrity Monitoring.

- 40. Fingerprint: Identificación de un sistema por características únicas.
- **41. FOCA**: Herramienta para recolectar metadatos de documentos.
- **42. Form Hijacking:** Intercepción de formularios para capturar datos.
- 43. FQDN: Nombre de dominio completamente calificado.
- 44. FTP Bounce: Técnica que abusa del protocolo FTP para escanear puertos.
- 45. fuzzing: Técnica que envía datos aleatorios para detectar fallos.
- 46. gTLD: Dominio de nivel superior genérico como .com o .org.
- 47. HAR File: Registro de actividad de red en navegadores.
- **48. Hash Collision**: Dos entradas diferentes producen el mismo hash.
- 49. Headers Injection: Inyección maliciosa en encabezados HTTP.
- 50. Heartbleed: Famosa vulnerabilidad en OpenSSL.
- **51. HSTS**: Mecanismo que fuerza HTTPS.
- **52. Hybrid Analysis**: Análisis de malware combinando técnicas estáticas y dinámicas.
- **53. ICMP Tunneling**: Uso de paquetes ICMP para evadir firewalls.
- **54. IDOR**: Vulnerabilidad donde usuarios acceden a objetos ajenos modificando identificadores.
- **55. IDS**: Sistema de detección de intrusos.
- **56.** iframe Injection: Inyección de iframes maliciosos en páginas web.
- **57.** Info Disclosure: Filtración de información sensible.
- **58. Injection**: Técnica para alterar consultas con datos externos.
- 59. INTELLIGENT SCAN: Escaneo inteligente en herramientas como Burp.

- 60. IoC: Indicador de Compromiso.
- **61. IP Spoofing**: Suplantación de IP para ocultar origen real.
- 62. JARM: Huella digital TLS basada en patrones de respuesta del servidor.
- 63. JSON Hijacking: Robo de datos JSON mediante scripts.
- **64. Kerberoasting:** Ataque contra servicios Kerberos.
- 65. LFI: Inclusión local de archivos en aplicaciones web.
- **66. LLMNR Poisoning**: Suplantación de respuestas en redes locales.
- **67. Log Injection**: Alteración de registros para ocultar actividad.
- **68. Mac Flooding**: Ataque que satura tablas MAC en switches.
- 69. Maltego: Herramienta OSINT para relaciones entre entidades.
- 70. MITM: Interceptor entre dos partes que creen comunicarse entre sí.
- 71. Mutillidae: Aplicación web vulnerable usada para prácticas de hacking ético.
- **72. MX Record**: Registro DNS que define el servidor de correo.
- 73. Nessus: Escáner de vulnerabilidades.
- 74. Netcat: Herramienta para conectividad de red, también usada en explotación.
- 75. NMAP Scripting Engine (NSE): Scripts que amplían funciones de Nmap.
- 76. NoSQL Injection: Inyección dirigida a bases de datos NoSQL.
- **77. NS Record**: Registro DNS que define los servidores autoritativos.
- 78. NTLM Relay: Técnica que reutiliza autenticaciones NTLM.
- **79. OS Fingerprinting**: Identificación del sistema operativo de un host.
- **80. OSINT**: Inteligencia de fuentes abiertas.
- 81. OWASP ZAP: Herramienta para pruebas automatizadas de seguridad web.

- 82. Packet Sniffing: Intercepción de paquetes de red.
- **83. Passive Reconnaissance**: Obtención de información sin interactuar con el objetivo.
- **84. PFS**: Perfect Forward Secrecy, protege claves antiguas aunque se comprometa la actual.
- 85. PII: Información personal identificable.
- **86. Pivoting**: Uso de una máquina comprometida para moverse lateralmente.
- 87. Port Knocking: Técnica para abrir puertos solo tras una secuencia específica.
- 88. p0f: Herramienta para reconocimiento pasivo de sistemas operativos.
- 89. PTR Record: Registro DNS inverso.
- 90. RAT: Herramienta de acceso remoto, muchas veces maliciosa.
- 91. Reflected XSS: Inyección de scripts en peticiones que se devuelven al usuario.
- 92. Replay Attack: Reutilización de datos capturados para obtener acceso.
- 93. RFI: Inclusión remota de archivos.
- 94. RST Scan: Técnica de escaneo que espera respuestas RST.
- 95. SaaS Misconfig: Configuración incorrecta de servicios en la nube.
- 96. SCTP: Protocolo de comunicación alternativo a TCP/UDP.
- **97. SDLC**: Ciclo de vida del desarrollo seguro.
- 98. SEH Overwrite: Técnica de explotación basada en excepciones de Windows.
- 99. Session Fixation: Ataque donde se fuerza una sesión al usuario.
- **100. Shodan**: Buscador de dispositivos conectados a internet.
- 101. SIEM: Sistema de gestión de eventos e información de seguridad.

- **102. SLAAC**: Asignación automática de direcciones IPv6.
- **103. SMB Relay**: Reenvío malicioso de autenticaciones SMB.
- 104. Smurf Attack: Ataque DDoS con paquetes ICMP.
- 105. Snort: IDS de código abierto basado en reglas.
- **106. SPF**: Política para prevenir falsificación de remitentes en emails.
- **107. SQLMap**: Herramienta para detectar y explotar inyecciones SQL.
- **108. SSH Tunneling:** Encapsulamiento seguro de tráfico a través de SSH.
- **109. SSRF**: Ataque que fuerza a un servidor a hacer peticiones internas.
- **110. Stack Smashing:** Sobrescritura del stack para ejecución de código.
- 111. SSLStrip: Ataque que elimina cifrado SSL en conexiones.
- 112. STUN: Protocolo para descubrir IP pública detrás de NAT.
- 113. Subdomain Takeover: Toma de control de subdominios mal configurados.
- 114. SYN Flood: Ataque que agota recursos de conexión TCP.
- **115. TShark**: Versión en consola de Wireshark.
- **116. TCP RST Injection**: Corte forzado de conexiones TCP.
- 117. TLS Fingerprinting: Identificación por características de cifrado TLS.
- **118. TOCTOU**: Condición de carrera entre verificación y uso.
- 119. UDP Scan: Escaneo de puertos UDP.
- **120. Unicode Obfuscation**: Uso de caracteres Unicode para evadir filtros.
- **121. User-Agent Spoofing**: Suplantación de agente de usuario en peticiones HTTP.
- **122. UTM**: Unified Threat Management.
- **123. UXSS**: Cross-site scripting desde la misma aplicación local.

- **124. VLAN Hopping**: Movimiento entre VLANs mediante técnicas maliciosas.
- **125. VPN Leak**: Filtración de IP real al usar VPN.
- **126. VTP Attack**: Ataque al protocolo VLAN Trunking Protocol.
- **127. WAF Bypass**: Evasión de firewalls de aplicaciones web.
- 128. WebSocket Hijacking: Control malicioso de conexiones WebSocket.
- **129. WHOIS**: Información pública sobre dominios y propietarios.
- **130. WiFi Pineapple**: Dispositivo para ataques MITM en redes WiFi.
- **131. Wireshark**: Analizador de tráfico de red.
- **132. Wordlist**: Lista de palabras usada para ataques de fuerza bruta.
- **133. X-Content-Type-Options**: Encabezado que impide interpretación incorrecta de archivos.
- **134. X-Frame-Options**: Encabezado que previene ataques de clickjacking.
- 135. X-XSS-Protection: Protección básica contra XSS en navegadores.
- **136. XML External Entity (XXE):** Vulnerabilidad en procesadores XML.
- **137. YAML Descrialization**: Riesgo al interpretar YAML no controlado.
- **138. Zero-Day**: Vulnerabilidad desconocida por el fabricante.
- **139. ZAP Spider**: Herramienta de rastreo en OWASP ZAP.
- **140. Zombie**: Dispositivo comprometido que participa en botnets.
- 141. Zone Walking: Exploración de zonas DNSSEC.
- **142.** .htaccess Bypass: Evasión de reglas impuestas en archivos .htaccess.
- 143. /etc/passwd Disclosure: Exposición del archivo de contraseñas en Linux.
- **144.** .git Folder Disclosure: Acceso indebido a repositorios Git expuestos.

- 145. Burp Intruder: Herramienta para pruebas automatizadas en Burp Suite.
- **146. Burp Repeater**: Envío repetido de peticiones para pruebas manuales.
- 147. Zap Active Scan: Análisis de seguridad activo automatizado.
- 148. Zap Passive Scan: Detección no intrusiva de vulnerabilidades.
- 149. Zap Contexts: Configuración de alcance en pruebas con ZAP.
- 150. FOCA Metadata: Extracción de datos ocultos en documentos.
- **151. DNSDumpster**: Herramienta OSINT para recolección DNS.
- **152. CentralOps**: Herramienta online para pruebas básicas de red.
- **153.** the Harvester: Recolector de correos, dominios y hosts expuestos.
- **154. Shodan Filters**: Parámetros de búsqueda avanzados en Shodan.
- 155. Nmap Stealth Scan: Escaneo sigiloso con paquetes SYN.
- 156. Wireshark Filters: Filtros para análisis preciso de tráfico.
- **157. Tshark Capture**: Captura de paquetes por línea de comandos.
- 158. Burp Proxy: Interceptación de tráfico HTTP/S en Burp Suite.
- **159. ZAP HUD:** Interfaz gráfica incrustada en el navegador de ZAP.
- **160. HTTP Smuggling**: Manipulación de encabezados para evadir controles.
- **161. Reverse DNS Lookup**: Resolución de IP hacia nombre de dominio.