

Índice

Prólogo	13
Capítulo I	
Programas de Bug Bounty	15
1. Ámbito	15
Origen y evolución	15
Perfil del Bug Hunter	16
2. Mecánica de los programas	19
Plataformas de reporte	19
Ficha de programa	21
Alcance del programa	22
Reporte de vulnerabilidades	25
Cobro de recompensas	27
Mecánica para las compañías	27
3. Tipos de programas	28
Programas públicos	28
Programas privados	29
4. Principales plataformas	29
HackerOne	29
Bugcrowd	33
Intigriti	38
YesWeHack	41
Programas propios	44
5. Escribir un reporte	45
Estructura y contenido	45
Ejemplos	48
Automatización	51
6. Gestión psicológica	52
Advertencias	52
Hábitos saludables	53

Fijación de objetivos	54
7. Fiscalidad de las recompensas España	55
 Capítulo II	
Metodología	57
1. Ámbito	57
Elegir un programa	57
Preparación previa	58
Seguimiento y trazabilidad	59
Flujo de trabajo	60
Automatización	61
2. Enumeración	61
FOCA	62
Censys	64
Amass	64
Sublist3r	66
Shodan	67
Certificate Search (crt.sh)	69
3. Limpieza	70
Massdns	70
4. Visualización	71
EyeWitness	71
5. Análisis	72
BurpSuite	72
Chrome DevTools	78
6. Automatización	87
LazyRecon	87
Offensive Ai	88
 Capítulo III	
Low Hanging Fruit	91
1. Ámbito	91
2. Fugas de información	91
Introducción	91
Impacto	92
Google Dorking	92
GitHub	96
Wayback Machine	99

Ejemplos.....	101
3. Subdomain Takeover.....	104
Introducción.....	104
Impacto.....	107
Metodología.....	109
Ejemplos.....	110
4. Open Redirect.....	113
Introducción.....	113
Impacto.....	113
Metodología.....	115
Ejemplos.....	119
 Capítulo IV	
High Hanging Fruit.....	123
1. Ámbito.....	123
2. Cross-site Scripting (XSS).....	125
Introducción.....	125
Impacto.....	127
Metodología.....	128
Ejemplos.....	131
3. Broken Authentication.....	135
Introducción.....	135
Impacto.....	135
Metodología.....	137
Ejemplos.....	137
4. Information Disclosure.....	139
Introducción.....	139
Impacto.....	140
Metodología.....	141
Ejemplos.....	142
5. Vertical Privilege Escalation.....	144
Introducción.....	144
Impacto.....	145
Metodología.....	146
Ejemplos.....	146
6. SQL Injection.....	149
Introducción.....	149
Impacto.....	151
Metodología.....	153

Ejemplos.....	156
7. Business logic flaws.....	158
Introducción	158
Impacto.....	159
Metodología	160
Ejemplos.....	160
8. Insecure Direct Object Reference (IDOR).....	161
Introducción	161
Impacto.....	161
Metodología	162
Ejemplos.....	165
9. Cross-Site Request Forgery (CSRF).....	167
Introducción	167
Impacto.....	168
Metodología	169
Ejemplos.....	170
10. Server-Side Request Forgery (SSRF)	172
Introducción	172
Impacto.....	173
Metodología	174
Ejemplos.....	174
11. Remote Code Execution (RCE).....	176
Introducción	176
Impacto.....	176
Metodología	177
Ejemplos.....	177

Capítulo V

Bug Bounty en dispositivos móviles.....	181
1. Ámbito.....	181
Tipos de aplicaciones	183
Vulnerabilidades comunes	183
2. Android.....	184
Introducción	184
Herramientas	185
Casos reales.....	188
3. iOS	193
Introducción	193
Herramientas	194

Casos reales.....	196
4. IoT.....	198
Introducción.....	198
Vulnerabilidades comunes.....	200
Casos reales - Car Hacking.....	201
Capítulo VI	
Comunidad Bug Bounty.....	205
1. Ámbito.....	205
2. Grandes Bugs >10.000 \$.....	206
iPhone Camera Hack: 75.000\$.....	206
Robo de cuenta de Instagram: 40.000\$.....	207
Leaks de información: 30.000\$.....	209
User Data Disclosure en Facebook: 10.000\$.....	210
IDOR en PayPal: 10.500\$.....	212
3. Bugs Intermedios: 500\$ - 10.000 \$.....	213
XSS en Google Translate: 5.000\$.....	213
IDOR en Airbnb: 3.000\$.....	214
URL Spoofing en Facebook y Messenger: 3.000\$.....	215
Subdomain takeover en Starbucks: 2.000\$.....	216
Ataque de fuerza bruta en Instagram: 1.000\$.....	217
4. Quick wins: 100\$ - 500 \$.....	219
Directory listing: 500\$.....	219
Open redirect: 250\$.....	221
Leak de e-mails vía recuperación de contraseña: 250\$.....	221
Error de lógica de negocio en Reverb: 200\$.....	222
Host header injection en Starbucks: 150\$.....	224
5. Recursos y aprendizaje.....	226
Hacker101.....	226
Bugcrowd University.....	228
Intigriti Hackademy.....	229
YesWeHack Dojo.....	231
PortSwigger Academy.....	234
Influencers.....	236
Conferencias.....	238
Conclusiones.....	241
Índice alfabético.....	243

Índice de imágenes	247
Otros libros publicados.....	257