

# Sumario

Prólogo . . . . .	xiii
Introducción . . . . .	xv
<b>1</b> ¿Qué tipo de <i>hacker</i> eres tú? . . . . .	1
<b>2</b> Cómo hackean los <i>hackers</i> . . . . .	9
<b>3</b> Perfil: Bruce Schneier . . . . .	23
<b>4</b> Ingeniería social . . . . .	27
<b>5</b> Perfil: Kevin Mitnick . . . . .	33
<b>6</b> Vulnerabilidades de <i>software</i> . . . . .	39
<b>7</b> Perfil: Michael Howard . . . . .	45
<b>8</b> Perfil: Gary McGraw . . . . .	51
<b>9</b> <i>Malware</i> . . . . .	55
<b>10</b> Perfil: Susan Bradley . . . . .	61
<b>11</b> Perfil: Mark Russinovich . . . . .	65
<b>12</b> Criptografía . . . . .	71
<b>13</b> Perfil: Martin Hellman . . . . .	77
<b>14</b> Detección de intrusiones/APT . . . . .	83
<b>15</b> Perfil: Dra. Dorothy E. Denning . . . . .	89

<b>16</b>	Perfil: Michael Dubinsky. ....	95
<b>17</b>	Cortafuegos. ....	99
<b>18</b>	Perfil: William Cheswick. ....	105
<b>19</b>	<i>Honeypots</i> . ....	111
<b>20</b>	Perfil: Lance Spitzner . ....	117
<b>21</b>	Hackear contraseñas . ....	123
<b>22</b>	Perfil: Dr. Cormac Herley . ....	133
<b>23</b>	Hackeo inalámbrico . ....	137
<b>24</b>	Perfil: Thomas d'Otreppe de Bouvette . ....	143
<b>25</b>	Pruebas de intrusión . ....	147
<b>26</b>	Perfil: Aaron Higbee. ....	159
<b>27</b>	Perfil: Benild Joseph . ....	163
<b>28</b>	Ataques DDoS . ....	167
<b>29</b>	Perfil: Brian Krebs. ....	173
<b>30</b>	Sistemas operativos seguros . ....	177
<b>31</b>	Perfil: Joanna Rutkowska . ....	183
<b>32</b>	Perfil: Aaron Margosis . ....	187
<b>33</b>	Ataques de red . ....	193
<b>34</b>	Perfil: Laura Chappell. ....	199
<b>35</b>	Hackear el IoT . ....	203

<b>36</b>	Perfil: Dr. Charlie Miller . . . . .	207
<b>37</b>	Políticas y estrategias . . . . .	215
<b>38</b>	Perfil: Jing de Jong-Chen . . . . .	219
<b>39</b>	Modelado de amenazas. . . . .	225
<b>40</b>	Perfil: Adam Shostack . . . . .	231
<b>41</b>	Educación en seguridad informática. . . . .	237
<b>42</b>	Perfil: Stephen Northcutt. . . . .	243
<b>43</b>	Privacidad . . . . .	247
<b>44</b>	Perfil: Eva Galperin. . . . .	251
<b>45</b>	<i>Patching</i> . . . . .	255
<b>46</b>	Perfil: Window Snyder . . . . .	261
<b>47</b>	Escribir como un profesional . . . . .	265
<b>48</b>	Perfil: Fahmida Y. Rashid . . . . .	275
<b>49</b>	Guía para padres de jóvenes <i>hackers</i> . . . . .	281
<b>50</b>	Código ético de los <i>hackers</i> . . . . .	289
	Índice . . . . .	295