

ÍNDICE

Prólogo	VII
Introducción	1
Capítulo 1. En la mente de un hacker	7
1.1 Introducción	7
1.2 Dentro de su mente	8
1.3 Tipos de hackers	12
1.4 Afiliaciones y grupos organizados	25
1.5 El negocio del hacking	33
1.6 Anonimato y libertad	48
1.7 Creador de historias	53
1.8 Pensamiento lateral	56
1.9 Preguntas para reflexionar	59
Capítulo 2. Confiar pero verificar	63
2.1 Introducción	63
2.2 Confianza y poder	65
2.3 Confianza en procesos	71
2.4 Los equipos de tecnología y de ciberseguridad	86
2.5 Confianza en las personas	91
2.6 Confianza cero (Zero Trust)	94
2.7 Preguntas para reflexionar	101

Capítulo 3. El valor de la información	103
3.1 Introducción	103
3.2 Transformación digital y privacidad	108
3.3 Amenazas de ciberseguridad	123
3.4 Valoración de los datos	133
3.5 Presencia online y persona digital	140
3.6 Preguntas para reflexionar	144
Capítulo 4. Ciclo de vida de un ciberataque	147
4.1 Introducción	147
4.2 Previo al ciberataque	152
4.3 Ciberataque promedio	157
4.4 Simulando un ciberataque	170
4.5 Preguntas para reflexionar	186
Capítulo 5. Camino a la digitalización de activos	189
5.1 Introducción	189
5.2 Camino a la digitalización	190
5.3 Servicios y la nube	199
5.4 Comprendiendo la <i>blockchain</i>	211
5.5 Metaverso, propiedad y riesgos	221
5.6 Inteligencia Artificial	231
5.7 Preguntas para reflexionar	244

Capítulo 6. Mercados Y Geopolítica	247
6.1 Introducción	247
6.2 Dispositivos	251
6.3 Más allá de la ciberseguridad	262
6.4 El nuevo Internet	267
6.5 Estado y vigilancia	282
6.6 Nuevo paradigma de protección	291
6.7 Transformaciones de mercado	295
6.8 Guerra 3.0	300
6.9 Palabras finales	303
Agradecimientos	307