

Abreviaturas	15
Prólogo	19
Presentación de la obra	23
1. El dinero y su evolución	31
1.1. El dinero: una breve semblanza.	33
1.2. Funciones económicas del dinero	46
1.3. Preguntas y respuestas	49
2. Los bancos centrales y la tradicional emisión del dinero soberano	51
2.1. Consideraciones generales	54
2.2. Dinero soberano de curso legal.	58
2.2.1. La sentencia del Tribunal de Justicia (Gran Sala) de 26 de enero de 2021 (asuntos acumulados C-422/19 y C-423/19), y la Recomendación de la Comisión de 22 de marzo de 2010, sobre el alcance y los efectos del curso legal de los billetes y monedas en euros	64
2.2.2. La propuesta del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el curso legal de los billetes y las monedas en euros	70
2.3. Efectivo, cuentas de pago básicas e inclusión financiera (y digital)	74
2.3.1. Consideraciones generales	74
2.3.2. Cuentas de pago básicas	77
2.3.3. Manejo del efectivo.	80
2.4. Preguntas y respuestas	82
3. Las entidades de crédito y la creación del dinero bancario	85
3.1. Consideraciones generales sobre el sistema financiero y el sistema bancario	87
3.2. Las entidades de crédito. Otros proveedores de servicios de pago	89
3.3. La creación del dinero bancario por las entidades de crédito	100
3.4. Modalidades de movilización del dinero depositado en las cuentas bancarias.	109
3.4.1. Adeudos domiciliados	112

3.4.2. Transferencias	114
3.4.3. Tarjetas y adquirencia	115
3.5. Preguntas y respuestas	122
4. La transformación digital y la prestación de los servicios de pago	125
4.1. Digitalización y prestación de servicios financieros	127
4.1.1. Consideraciones generales	127
4.1.2. Finanzas descentralizadas	130
4.1.3. Tecnología de registros distribuidos («distributed ledger technology»)	132
4.1.4. Cadena de bloques («blockchain»)	136
4.1.5. Contratos inteligentes («smart contracts»)	139
4.1.6. Inteligencia Artificial	142
4.2. La banca tradicional y su evolución	145
4.3. Entidades fintech y bigtech	148
4.4. De la banca abierta a las finanzas abiertas	160
4.4.1. Consideraciones generales sobre la banca abierta y las finanzas abiertas	160
4.4.2. La normativa europea de servicios de pago como pionera de la banca abierta	162
4.5. Preguntas y respuestas	166
5. Las monedas digitales privadas	169
5.1. Consideraciones generales	171
5.2. De las criptomonedas a las criptomonedas estables	175
5.3. Las «Initial Coin Offerings» (ICOs) y su vínculo con las monedas digitales de los bancos centrales (CBDCs)	180
5.4. Breve referencia al Reglamento (UE) 2023/1114, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 2023, relativo a los mercados de criptoactivos (MiCA).	184
5.5. Preguntas y respuestas	189
6. Las monedas digitales de los bancos centrales (CBDCs)	191
6.1. Consideraciones generales	193
6.2. Soberanía monetaria y financiera	197
6.3. Fundamentos económicos de las monedas digitales de los bancos centrales (CBDCs)	201
6.4. Impacto en la intermediación bancaria	204
6.5. Comparación de las monedas digitales de los bancos centrales (CBDCs) con otros instrumentos	208
6.5.1. Efectivo	208
6.5.2. Depósitos bancarios	209
6.5.3. Dinero electrónico	209
6.5.4. Criptomonedas	209
6.5.5. Criptomonedas estables	210
6.6. Posibles arquitecturas de las monedas digitales de los bancos centrales (CBDCs), riesgos y ventajas	211

6.7. Proyectos iniciados y en fase de estudio de monedas digitales de banco central (CBDC)	216
6.8. Riesgos y oportunidades de las monedas digitales de los bancos centrales (CBDCs)	220
6.8.1. Oportunidades	221
6.8.2. Riesgos	222
6.9. Preguntas y respuestas	223
7. El euro digital	225
7.1. Consideraciones generales	227
7.2. Implicaciones del euro digital en materia de política monetaria y de estabilidad financiera	234
7.3. Calendario y funcionalidades	238
7.4. La propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la instauración del euro digital	241
7.5. Una propuesta de acción de educación financiera relacionada con el euro digital	251
7.6. Preguntas y respuestas	253
Referencias bibliográficas	257