

CONTENIDO

Presentación	11
Introducción	17

CAPÍTULO PRIMERO CONCEPTOS PRELIMINARES

A. COSTO DE OPORTUNIDAD	19
B. TASAS DE INTERÉS	22
1. EL PRECIO DE LA PAPA VS. EL PRECIO DEL DINERO	22
2. ¿CÓMO SE FIJA EL PRECIO DEL DINERO?	26
3. MODALIDADES O TIPOS DE INTERESES	34

CAPÍTULO SEGUNDO LAS REGLAS DE JUEGO SOBRE EL PRECIO DEL DINERO

A. EL BANCO DE LA REPÚBLICA Y SU COMPETENCIA PARA FIJAR TASAS DE INTERÉS	45
B. LAS PRINCIPALES REGLAS DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO COLOMBIANO	51
1. LAS REGLAS DEL CÓDIGO CIVIL	51
2. LAS REGLAS DE LA LEY 1306 DE 2009	58
3. LAS REGLAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO	60
4. LAS REGLAS DE LA LEY 45 DE 1990	75
5. LAS REGLAS DEL CÓDIGO PENAL	80
6. LAS REGLAS DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO	84
7. LAS REGLAS DE LA LEY 80 DE 1993	88
8. LAS REGLAS DE LA LEY 1328 DE 2009	89
9. LAS REGLAS DEL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO	93

10. LAS REGLAS DEL ESTATUTO TRIBUTARIO	100
CAPÍTULO TERCERO	
EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO	
A. VALOR PRESENTE Y VALOR FUTURO	103
B. EQUIVALENCIAS DE TASAS DE INTERÉS	120
1. EQUIVALENCIA ENTRE TASAS EFECTIVAS	120
2. EQUIVALENCIA DE TASAS EFECTIVAS CON TASAS NOMINALES	132
3. EQUIVALENCIA DE TASAS VENCIDAS CON TASAS ANTICIPADAS	139
4. RUTA PARA HALLAR EQUIVALENCIAS DE TASAS DE INTERÉS	145
C. ANUALIDADES	147
1. VALOR FUTURO DE UNA ANUALIDAD	147
2. VALOR PRESENTE DE UNA ANUALIDAD	151
3. CÁLCULO DE UNA ANUALIDAD	155
APÉNDICE	163
CAPÍTULO CUARTO	
APLICACIONES DE LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS EN EL DERECHO	
A. EN EL DERECHO PENAL, TRIBUTARIO Y CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO	165
1. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EL DELITO DE USURA	165
2. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y LOS INTERESES MORATORIOS EN MATERIA TRIBUTARIA	171
3. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y LAS CONDENAS A LAS ENTIDADES PÚBLICAS	174
B. EN EL DERECHO CIVIL, COMERCIAL Y LABORAL	179
1. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EL CONTRATO DE MUTUO	179
2. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y LA RESPONSABILIDAD CIVIL	196
3. LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y LA INDEMNIZACIÓN MORATORIA EN MATERIA LABORAL	212
BIBLIOGRAFÍA	225