INDICE

Prefacio	xix
Parte I Introducción a la administración financiera	1
Capitulo 1	
Introducción y generalidades	2
¿Que son las finanzas?	3
La decisión de Netscape de ingresar en la bolas de valores	4
Propiedad control y riesgo	10
Tres enfoques diferentes de una compañía	13
El papel que desempeña la corporación	16
La evolución de las finanzas	20
Unos cuantos consejos	22
Resumen	23
Bibliografía	24
Capitulo 2	
El entorno financiero: conceptos y principios	26
Principios de finanzas: el competitivo entorno económico	27
El caso de oportunidad de vender un automóvil usado	
Fallecimiento del fundador de Occidental Petroleum	28
Entonces, ¿Quién Compraba?	
Bonos municipales libres de impuestos	29
Oferta de Sun par la compra de acciones de Apple Computer	30
Acciones contra palabras	31
Principios de finanzas: valor y eficiencia económica	32
Michel Jordan juega mejor baloncesto	33
TWA utiliza su opción de incumplimiento	34
Creación del Lockheed Tri-Star	35
Principios de finanzas: transacciones financiera	
Ejemplos de diversificación	36
Los mercados de capital reaccionan ante la nueva información	37
Pronósticos suspicaces y dinero fácil	39
Tasas de rendimiento y valor presente neto	41
Mercados de capital	43
La estructura de plazos de las tasas de interés	47
La ética en los negocios	48
Resumen	50
Bibliografía	53
Capitulo 3	
Contabilidad, flujo de efectivo e impuestos	56
La organización de los estados contables	58
Valores en libros contra valores de mercado	
Diferencias en el uso de los automóviles	64
La bodega de Simpson Company en los muelles	
Las acciones de Coca-Cola compradas por SunTrust	65
Desarrollo de un nuevo producto en Murray Corporation	66
Utilidad neta contable: corporativos y personales	69
Impuestos corporativos sobre la renta de Sidewell, Inc.	70
Exclusión e dividendos intercorporativos en Epic Records	72

Rendimientos de munis contra valores gravables	74
Una opción en el tiempo sobre el pago de impuestos en las ganancias de	
capital de las acciones de Goddyear	75
Resumen	
Bibliografía	81
Capitulo 4	
Análisis de estados financieros	82
La utilización del análisis de estados financieros	83
Estados financieros de tamaño común	85
Razones financieras	89
Comparación de razones de liquidez	90
Comparación de razones de rotación de activos	92
Comparación de relaciones de apalancamiento	93
Comparación de razones de cobertura	
Comparación entre los márgenes de utilidad	94
Comparación entre las razones de rendimiento	95
Comparación entre las razones de valor de mercado	
Análisis de DuPont	96
Análisis de DuPont para Anheuser-Busch	97
Uso e interpretación de la información de estados financieros	99
Resumen	104
Bibliografía	113
Parte II Valuación básica	115
Capitulo 5	
El valor del dinero en el tiempo	116
Flujos de efectivo individuales	117
Como calcular el valor futuro de una inversión	120
El bono de ahorro de la abuela	121
Valor presente de un flujo de efectivo futuro	122
Rendimiento esperado de un certificado de depósito Bank One	123
¿En cuanto tiempo duplicará usted su salario?	
Valuación de anualidades	124
Ahorro para el retiro en Citibank	125
Calculo del valor presente de un préstamo para comprar un automóvil de	
GMAC	127
Ahorro en La IBM Credit Union para el enganche de una casa	
Calculo de los pagos anuales de un préstamo	
Amortización de un préstamo	128
Calculo de la tasa de intereses sobre una hipoteca de Chase Home	
Mortgage	129
Calculo de la vigencia remanente de un préstamo para automóvil	
Calculo del valor presente de una anualidad que inicia en el futuro	130
Valor presente de una perpetuidad	131
Calculo del valor futuro y el valore presente de una anualidad anticipada	
Flujos de futuros esperados múltiples	132
Calculo del valor presente de un conjunto de flujos de efectivo futuros	
desiguales	
Calculo del valor total en otros puntos del tiempo	134
Frecuencia del ajuste	135

Calculo del RPA de La TPA de Bankers Trust Calculo del RPA de de una tarjeta de crédito		
Calculo del RPA de de una tarjeta de crédito 136 Calculo del RPA con capitalización continua 137 Periodos parciales Calculo del valor presente de un solo flujo de efectivo futuro 138 Calculo del valor futuro de una anualidad después de su termino 139 Calculo del valor presente de una anualidad con flujos de efectivo tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy 140 Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy 140 Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler 141 Resumen 142 Bibliografía 151 Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones 152 Bonos 153 Valuación de bonos 155 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney 161 Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones preferentes de New York Edison 168 Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de Idividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 172 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 173 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 190 Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 190	Calculo de una TPA en Bankers Trust	
Calculo del RPA con capitalización continua Periodos parciales Calculo del valor presente de un solo flujo de efectivo futuro Calculo del valor presente de una anualidad después de su termino Calculo del valor presente de una anualidad con flujos de efectivo tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen Bibliografía Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones Bonos 153 Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney fiesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento coro: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuaci		
Periodos parciales Calculo del valor presente de un solo flujo de efectivo futuro Calculo del valor futuro de una anualidad después de su termino Calculo del valor presente de una anualidad con flujos de efectivo tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen Bibliografía Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones Bonos Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de Cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192	•	
Calculo del valor presente de un solo flujo de efectivo futuro Calculo del valor futuro de una anualidad después de su termino Calculo del valor presente de una anualidad con flujos de efectivo tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen 142 Bibliografía 151 Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones 152 Bonos 153 Valuación de bonos 155 Calculo del Precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del PRO de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		137
Calculo del valor futuro de una anualidad después de su termino Calculo del valor presente de una anualidad con flujos de efectivo tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy 140 Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen 142 Bibliografía 151 Capítulo 6 Valuación de bonos y acciones 153 Valuación de bonos 153 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 161 Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 174 Camo obtener información acerca de acciones comunes 174 Resumen 187 Resumen 188 Capítulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística 199 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192	•	
Calculo del valor presente de una anualidad con flujos de efectivo tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen Bibliografía Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones I52 Bonos Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netescape 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netescape 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		
tempranos Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen 142 Bibliografía Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones Bonos Valuación de bonos 153 Valuación de bonos Calculo del Precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones preferentes perpetuas de United Airlines Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 189 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 180 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		139
Evaluación de ofertas de financiamiento especial Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy 140 Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen 142 Bibliografía 151 Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones 153 Valuación de bonos 157 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney 161 Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año 20 Calculo de la media de las UPA de Exxon 190 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 190	· ·	
Devolución de dinero o TPA del 3.9 % de Chevy Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler Resumen Bibliografía Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones Bonos Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation Resumen Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		
Calculo del valor de una oferta de financiamiento especial de Chrysler 141 Resumen 142 Bibliografía 151 Capítulo 6 152 Valuación de bonos 153 Valuación de bonos 157 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney 161 Riesgo de los bonos 162 Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones 166 Valuación de acciones preferentes de New York Edison 167 Inversión en acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones de crecimientes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 169 Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell 172 Como obtener información acerca de acciones comunes </td <td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td> <td></td>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Resumen 142 Bibliografía 151 Capítulo 6 Valuación de bonos y acciones 152 Bonos 153 Valuación de bonos 155 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del Precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney 161 Riesgo de los bonos 165 Valuación de acciones 166 Valuación de acciones preferentes de New York Edison 166 Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell 174 Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Resumen 181 Bibliografía 187 Capítulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística 198 UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la media de las UPA de Exxon 192	, and the second se	
Bibliografía 152 Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones 152 Bonos 153 Valuación de bonos 1553 Valuación de bonos 1553 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney 161 Riesgo de los bonos 165 Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones 166 Valuación de acciones preferentes de New York Edison 167 Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble 169 Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell 174 Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística 190 UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 192		
Capitulo 6 Valuación de bonos y acciones Bonos 153 Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Calculo del AV de un bono IBM Valuación de acciones 166 Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		
Valuación de bonos y acciones Bonos Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		151
Bonos 153 Valuación de bonos 157 Calculo del precio justo de un bono Ford Credit 159 Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola 160 Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney 161 Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM 165 Valuación de acciones 166 Valuación de acciones 167 Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines 167 Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm 168 Aplicación del modelo de valuación de dividendos 169 Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 193 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 193 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 193 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 194 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 194 Calculo de la varianza y la desviación 196 Calculo de la varianza y la desviación 196 Calcu	•	
Valuación de bonos Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		
Calculo del precio justo de un bono Ford Credit Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 192 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		153
Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 174 Como obtener información acerca de acciones comunes Como obtener información acerca de acciones comunes Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 190 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon	Valuación de bonos	157
Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney Riesgo de los bonos Calculo del YTC de un bono IBM Valuación de acciones Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso I71 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 190 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		159
Riesgo de los bonos165Calculo del YTC de un bono IBM165Valuación de acciones166Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines167Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm168Aplicación del modelo de valuación de dividendos169Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso171Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape172Valuación de acciones de crecimiento errático Novell174Como obtener información acerca de acciones comunes174Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos178Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation178Resumen181Bibliografía187Capitulo 7188Riesgo y rendimiento188Probabilidad y estadística190UPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192	Calculo del RAV de un bono de Coca-Cola	160
Calculo del YTC de un bono IBM165Valuación de acciones166Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines167Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm168Aplicación del modelo de valuación de dividendos169Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso171Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape172Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes174Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos178Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation178Resumen181Bibliografía187Capitulo 7188Riesgo y rendimiento188Probabilidad y estadística190UPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192	Calculo del RAV de un bono de cupón cero de J. C. Perney	161
Valuación de acciones166Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines167Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm168Aplicación del modelo de valuación de dividendos169Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso171Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape172Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes174Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos178Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation178Resumen181Bibliografía187Capitulo 7188Riesgo y rendimiento188Probabilidad y estadística190UPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192	Riesgo de los bonos	
Valuación de acciones preferentes de New York Edison Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso I71 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes I74 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation I88 Bibliografía I87 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento I88 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon I90 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		165
Valuación de acciones preferentes perpetuas de United Airlines Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso I71 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation Resumen Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon	Valuación de acciones	166
Inversión en acciones comunes de Pepperidge Farm Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso 171 Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 190 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon	Valuación de acciones preferentes de New York Edison	
Aplicación del modelo de valuación de dividendos Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes T74 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 190 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		167
Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon 190 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		168
Valuación de acciones de crecimiento cero: Sargasso Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation Resumen Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 171 172 173 174 175 176 177 177 178 179 179 179 179 179	Aplicación del modelo de valuación de dividendos	169
Estimación de la tasa de capitalización de International Paper Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape 172 Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192	Valuación de acciones de crecimiento constante: Procter & Gamble	
Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes 174 Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon		171
Valuación de acciones de crecimiento errático Novell Como obtener información acerca de acciones comunes Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation Resumen Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192	Estimación de la tasa de capitalización de International Paper	
Como obtener información acerca de acciones comunes174Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos178Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation178Resumen181Bibliografía187Capitulo 7188Riesgo y rendimiento188Probabilidad y estadística190UPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192	Valuación de acciones de crecimiento supernormal: Netscape	172
Rendimientos históricos de los valores en Estado Unidos Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation 178 Resumen 181 Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		
Calculo del RPA obtenido para la Hasbeen Corporation Resumen Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		174
Resumen Bibliografía Capitulo 7 Riesgo y rendimiento Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año Calculo de la media de las UPA de Exxon Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		
Bibliografía 187 Capitulo 7 Riesgo y rendimiento 188 Probabilidad y estadística UPA de Exxon para el próximo año 190 Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		178
Capitulo 7Riesgo y rendimiento188Probabilidad y estadísticaUPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192	Resumen	181
Riesgo y rendimiento188Probabilidad y estadística190UPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192		187
Probabilidad y estadísticaUPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192	•	
UPA de Exxon para el próximo año190Calculo de la media de las UPA de Exxon191Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon192		188
Calculo de la media de las UPA de Exxon 191 Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		
Calculo de la varianza y la desviación estándar de las UPA de Exxon 192		190
		191
Rendimiento esperado y riesgo específico 193		192
The state of the s	Rendimiento esperado y riesgo específico	193
		194
Carteras de inversión 195	Carteras de inversión	195
Calculo del riesgo y el rendimiento esperados de una cartera 196	Calculo del riesgo y el rendimiento esperados de una cartera	196
Correlación negativa perfecta 198	Correlación negativa perfecta	198

Una receta para invertir	201
Calculo de la pendiente de la LMC	204
La composición de la cartera del mercado	205
El modelo de valoración de activos de capital (MVAC)	206
Calculo de un rendimiento esperado	207
El balance riesgo-rendimiento del mercado bursátil	
Como estimar y usar el MVAC	208
Calculo de una beta	209
Consideraciones internacionales	213
Resumen	214
Bibliografía	220
Sección de enriquecimiento : valuación	223
Tema A	
Eficiencia del mercado de capitales	224
Eficiencia	225
Liquidez y valor	226
Intercambio del IBM por acciones de Xerox	
Determinación de precios de acciones de GM	227
Arbitraje: el esfuerzo por ser eficientes	228
Eliminación de oportunidades de arbitraje	229
Señales y recolección de información	
Venta de un automóvil usado	231
La sabiduría colectiva	233
Expertos en la predicción en el mercado bursátil	
Conservación del valor	235
Descuartización de un billete de \$10	236
El tratamiento fiscal de bonos de cupón cero	237
Ofrecimiento público	238
Pirámides	239
Mercados de capital perfectos	240
Resumen	241
Bibliografía	243
Tema B	
Opciones y resultados contingentes	247
Opciones	
Un billete de lotería visto como una opción	248
Compra y venta de partes de la distribución de rendimiento de un	250
activo	
Calculo de los resultados de una opción de compra	251
Calculo de los resultados de una opción de venta	252
Valuación de una opción	253
Algunas generalidades importantes acerca las opciones	255
Donde buscar opciones	256
La opción en el intercambio de Gibson Greetings vinculado con la teoría	257
Un modelo sencillo de valuación de opciones	000
El valor de la opción de compra de Carl	260
Combinación de valores de opciones	004
Las opciones de fijación de precio y cantidad de producción	261
Una cartera de opciones	I

Resumen	263
Bibliografía	267
Tema C	
Contratos financieros	269
Relaciones agente-principal	
Un conflicto principal-agente	270
Costo de agencia	271
Unas palabras acerca de la ética	
Conflictos accionista-gerente	272
Conflictos acreedor-accioncita	274
El proyecto Green Cayon	275
Compara apalancada de RJR Nabisco	
El efecto de la singularidad de los activos sobre el otorgamiento de un	278
préstamo	
Conflicto consumidor compañía	270
Conflicto consumidor-compañía y apuros financieros de Chrysler	279
Trabajo con relaciones contractuales	280
Paquete de compensaciones por el primer año de Lee Lacocca	282
La píldora de veneno de Chrysler	283
¿Cuánto ganara Michael Ovits en Disney? Litigio por apoderado de Sallie Mae	203
Eliminación de un pacto restrictivo	284
Selección del mejor contrato	285
Monitoreo	286
La quiebra de Barings	287
Resumen	288
Bibliografía	293
Parte III Presupuesto de capital: asignación estratégica de activos	297
Capitulo 8	
Criterios para la inversión de las empresas	298
El proceso de elaboración de presupuesto de capital	300
La decisión estratégica de Boeing: ¿volará el proyecto 777?	301
Valor presente neto (VPN	
Descubrimiento de una oportunidad con VPN positivo	304
Calculo de un VPN	305
Tasa interna de rendimiento (TIR)	
Calculo de una TIR para Reebok	306
Uso de los criterios VPN y TIR	307
Comparación de La TIR con el VPN en Guess, INC.	309
Múltiples TIR para Triborg, Inc.	311
Otros criterios de decisión sobre le presupuesto de capital de	312
amplio uso	
Calculo de un tiempo de recuperación	313
Tiempo de recuperación y VPN en Neiman Marcus	314
Tiempo de recuperación descontando en Neiman Marcus	315
La inversión de las empresas en la practica	318
Resumen	319
Bibliografía	325
Capitulo 9	

Flujos de efectivo del presupuesto de capital	326
Generalidades de la estimación de flujos de efectivo	328
Calculo de los flujos de efectivo incrementales de un proyecto	330
Capitalización contra gastos en Boeing	332
Equivalencia de dos métodos para a calcular FEDI	334
Ejemplo de análisis incremental de flujos de efectivo	335
Calculo del VPN de la maquina empacadora de Rocky Mountain	337
Nuevos sistemas de juegos de computadora en Nintendo	339
Inflación	340
Monogramas en Christian Dior	341
Unas cuantas palabras mas acerca del entorno fiscal	342
Métodos de depreciación alternativos en General Electric	346
Evaluación de ciclos de reemplazo	347
Cambio del equipo de inventarios en Hoover	348
Frecuencias de posciclos de reemplazo en Hoover	350
Calculo de una parcialidad anual equivalente (PAE)	351
Resumen	352
Bibliografía	360
Capitulo 10	000
El presupuesto de capital en la practica	362
Una propuesta de expansión de capacidad, la opción de fijación de	
precios	364
Opciones de presupuesto de capital	366
Opción de inversión futura para Strickland Accounting	367
Vender o no vender Joes Diner	368
Ingreso temprano en el reclutamiento de la NBA	000
Mercados de seguimiento en Hess, Inc.	370
Racionamiento de capital	
Racionamiento de capital con tasas de descuento artificialmente altas	371
Con tasas de descuento artificialmente altas	
Racionamiento de capital con una restricción de presupuesto	
Administración del presupuesto del capital de la compañía	374
Exploradores ópticos de Kroger	377
Otros factores que son difíciles de cuantificar	378
Algunos consejos prácticos	379
Resumen	381
Apéndice otros métodos para analizar proyectos	386
Determinación del nivel de ventas con VPN cero	387
Análisis de sensibilidad	388
Análisis de escenarios en Kingdom Catheter	389
Bibliografía	392
Parte IV Decisiones financieras a largo plazo	395
Capitulo 11	
Costo de capital	396
Costo de capital histórico contra incremental	
Valuación corporativa	398
Presupuesto de capital para Kmart	400
Valor y el balance riesgo-rendimiento	
Un balance riesgo-rendimiento puro	401

Apalancamiento	
Producción de gorras para esquiar de Eastern Mountain Apparel	402
Apalancamiento y riesgo asumido	405
Apalancamiento de Per-Pet, Inc.	
El costo de capital promedio ponderado	406
Costo de capital promedio de General Patent	407
Un posible mal uso del costo de capital promedio ponderado	408
Presupuesto de capital en American Airlines	
Uso de clases de riesgo en Cornett Company	410
Riesgo financiero	411
Inversión apalancada de Toshiba	413
Una receta practica para estimar un costo de capital	
Calculo de BA para Officemate	415
Expansión de la producción de reproductores de discos compactos en Poly-brands	416
Estimación del costo de capital cuando se puede escoger el apalancamiento operativo Resumen	417
Bibliografía	423
Capitulo 12	
Política de estructura de capital	424
¿Es importante la estructura de capital?	426
Arbitraje de las diferencias de valuación del apalancamiento	428
El papel del impuesto sobre la renta	
Impuestos corporativos en Per-Pert, Inc.	429
El costo de capital en Per-Pert, Inc.	431
Impuestos personales Per-Pert, Inc.	433
Tasas de impuestos neutrales	434
El papel de los costos de agencia y los costos de apuros	435
financieros Costos de transacción del financiamiento externo	420
	438
Financiamiento interno contra emisión de valores	439
Financiamiento por deuda o por capital Clientelas de apalancamiento financiero	440
La estructura de capital desde la perspectiva de las imperfecciones	440
del mercado de capital	441
Resumen	444
Apéndice administración de la estructura de capital	450
Análisis de crédito Pro forma	455
Apalancamiento y descubrimiento de petróleo	456
Análisis de crédito comparativo	457
Análisis de crédito comparativo continuación)	459
Bibliografía	463
Capitulo 13	466
Política de dividendos	.55
La política de dividendos en la práctica	468
Dividendos extra de Alcoa	470
Sucesos relacionados con los dividendos de La General Electric	_
Company en 1994	472

¿Es importante la política de dividendo?	473
Ilustración de la irrelevancia de los dividendos par el valor de la	
compañía y la riqueza de los accionistas	475
El papel del impuesto sobre la renta	477
Efectos de los impuestos personales sobre el valor de la compañía	
Costos de transacción	479
Las señales y el modelo de ajuste de dividendos	
Ajustes de los dividendos por los cambios de UPA en Snapple	480
Pautas de la política de dividendos	481
Aplicación de las pautas de la política de dividendos	482
Recompra de acciones	484
Ilustración de la equivalencia de los dividendos y las recomparas de	
acciones	485
Greenmail: transferencia de riqueza mediante recomparas de acciones	
Dividendos en acciones y división de acciones	486
Un dividendo en acciones del 10%, un dividendo en acciones del 100% y	
una división de acciones de 2 por 1	487
La división de acciones de General Electric en 1994	
Resumen	490
Bibliografía	497
Capitulo 14	
Alternativas de financiamiento a largo plazo	500
El menú de financiamiento a largo plazo	502
Tipos de deudas a largo plazo	503
Características principales de la deuda a largo plazo	
Pactos de deuda	505
Diseño de una emisión de deuda a largo lazo	506
Programa opcional de precios de liquidación para un bono a largo plazo	508
Innovaciones recientes en el mercado de los bonos	509
Una emisión de la deuda indizada con el petróleo	510
Financiamiento por deuda internacional	511
Comparación de los costos de pedir prestado en Estados Unidos y con	<u> </u>
Eurobonos	512
Arrendamiento a largo plazo	513
Arrendamiento financiero de Western Minig Corporation	514
Ventaja neta del arrendamiento de Western Minig Corporation	517
La TIR del financiamiento arrendamiento propuesto por Western Minig	017
Corporation	518
Acciones comunes	310
Acciones preferentes	520
Resumen	521
Apéndice 14:A apuros financieros y quiebra	528
Valor de reorganización contra valor de liquidación	531
Cramdow	533
	537
Quiebra preempacada de Crystal Oil Company Apéndice 14B: reembolso de bonos	539
	558
Análisis de una oportunidad de reembolso de bonos con cupón alto	5/1
Bibliografía Capitulo 15	541
I VADILUIV IJ	1

Finanzas corporativas internacionales	548
El mercado de divisas	550
Uso de un tipo de cambio para convertir de una divisa a otra	
Una oportunidad sin riesgo de arbitraje con divisas	551
Un contrato adelantado	554
Un intercambio de divisas	555
Cobertura contra riesgo por divisas extranjeras	556
Cobertura contra riesgo por divisas extranjeras en el mercado	
adelantado	558
Tasa de interés internacionales y tipos de cambio	
Relación entre las tasas de interés internacionales y los tipos de cambio	559
Tasa de de inflación internacionales y tipos de cambio	560
Relación entre las tasas de inflación internacionales y tipos de cambio	561
Tasas adelantadas insesgadas y el efecto internacional Fisher	562
Efecto internacional Fisher	
Decisiones de presupuesto de capital internacional	563
Los flujos de efectivo incrementales después de impuestos del proyecto	
alemán de AlliedSignal	564
Ajuste por el riesgo político	
Calculo del VPN de la inversión alemana de de AlliedSignal	565
Financiamiento de inversiones extranjeras	566
Calculo del costo para AlliedSignal de pedir prestado en una divisa	
extranjera	568
Resumen	570
Bibliografía	575
Parte V Administración del capital de trabajo	579
Capitulo 16	
Administración del efectivo de capital de trabajo	580
Panorama general de la administración del capital de trabajo	582
Ciclo de conversión de efectivo	586
Ciclo de conversión de efectivo para Clark Pharmaceuticals	
Administración de efectivo	587
Uso del modelo de Baumol en Fox	590
Uso del modelo Miller-Orr en KFC	592
Flotante de desembolso en Huskie Oil	
Flotante de cobro en Huskie Oil	593
Costo de una transferencia electrónica	594
Rentabilidad de un sistema de cajas de seguridad en The Gap	
Financiamiento a corto plazo	595
Costo del crédito comercial para Radio Shack	596
Prestamos con requisitos de saldo compensador	
Costo de un préstamo con descuento para Famous Amos	601
Costo de un préstamo con descuento a plazos para Famous Amos	602
Costo de papel comercial para GMAC	604
Intercambio electrónico de datos (IED)	605
Resumen	606
Bibliografía	613
Capitulo 17	
Cuentas por cobrar y control de inventarios	614

Administración de cuentas por cobrar	615
Decisión de otorgamiento de crédito sencilla	617
Normas de crédito y evaluación de crédito	620
Calculo de puntajes de crédito para un cliente comercial	622
Modelo de calificación de crédito de consumidores	
Vigilancia de cuentas por cobrar	623
Creación de un calendario de antigüedad para Provo Palace	624
Antigüedad promedio de las cuentas por cobrar de Provo Palace	625
Fracciones de cobro y fracciones de saldo de cuentas por cobrar de	
Connecticut Micro Systems	627
El VPN de modificar la política de crédito	629
Control de inventarios	630
CEP de OfficeMax	632
CEP y descuentos por mayoreo en OfficeMax	633
Cantidad de pedido y punto de resurtido en Oxford Arms	634
Resumen	637
Bibliografía	644
Capitulo 18	
Planeación financiera	646
El proceso de planeación financiera	648
Presupuestación de efectivo	652
Presupuestación de efectivo en La Monet Paint Company	653
Estados financieros Pro forma para a Bluestem Crafts Stores	655
Pronósticos de necesidades financieras en Cohen Energy Management	
Systems	658
Modelo de planeación a largo plazo de Whittaker industries	
Automatización de los pronósticos financieros	660
Resumen	668
Bibliografía	676
Sección de enriquecimiento temas de administración financiera	677
Tema D	
Emisión de valores y el papel de la banca de inversión	678
Emisión de valores	679
Oferta general en efectivo de acciones comunes de GM	
Oferta secundaria de fondos de pensión de GM	682
La banca de inversión y el costo de emitir valores	684
Emisiones privadas	687
Emisiones de derechos	
Las dos emisiones de derechos de Eurotunnel	690
El ofrecimiento de derechos de Long Island Lighting Company	691
Dilución	
Dilución en porcentaje de propiedad	692
Dilución	
En valor: valor de mercado contra valor en libros	693
Conversión a empresa pública y a empresa privada	694
Resumen	696
Bibliografía	699
Tema E	
Derivados y cobertura	702

Opciones	703
Aplicación del MPO Black-Scholes para valuar una opción de compra	
¿Qué sucede cuando el precio de las acciones baja?	705
Valuación de una opción de venta	706
Garantías de compra de acciones	
Una emisión de derechos de compra de acciones	707
Valores convertibles	709
Conversión forzada de Time Incorporated	
Intercambios (swaps) de tasas de interés	711
Intercambios de tasas de interés de McDonalds	
Como se usan los intercambios de tasas de interés	712
Adelantados y futuros	714
Contrato adelantado de National Refining	715
Un contrato a futuros de bonos de la tesorería	
Cobertura	716
Uso de opciones como cobertura en General Holding	717
Coberturas con futuros en PepsiCo	719
Resumen	720
Bibliografía	724
Tema F	726
Fusiones y adquisiciones	
¿Que tiene de especial una fusión?	707
Fusión de iguales de Lockheed y Martin Marietta	727
Por que las compañías se fusionan	728
Calculo de la ventana neta de fusionarse	729
Fusión horizontal de Lockheed y Martin Marietta	700
No siempre se logran las economías potenciales	730
Adquisición de Genetic Therapy Inc. Por Sandoz A.G	731
Una fusión de conglomerados podría no aumentar la riqueza de los accionistas	731
Cuestiones técnicas	
Adquisición de Getty Oil por Texaco	733
Combinación libre de impuestos de Lockheed y Martin Marietta	734
Contabilidad de unión de intereses	7 0 7
Contabilidad de compra	735
Análisis comparativo de fusiones	736
Análisis de primas pagadas	700
Análisis de flujos de efectivo descontados	738
Calculo del VPN de una adquisición potencial	742
La forma de pago	743
Impacto sobre el costo de adquisición neto en una adquisición de	7.0
acciones por acciones	744
Tácticas de fusión	745
Batalla de apoderados del Brooke Group con la gerencia de RJN	7.0
Nabisco	746
Compras apalancadas	748
Resumen	749
Bibliografía	754
Apéndice A	757

Uso de una calculadora financiera	
Apéndice B	
Función de distribución acumulada para la variable aleatoria normal estándar	760
Apéndice C	
Respuestas a problemas selectos	762
Índice de autores	765
Índice temático	773