# resumen de contenido

Acerca del autor v

Reconocimientos xxvii

leb robebede elecitores Prefacio xxi

Parte

Parte	1	Fundamentos de la estrategia global 1
	1	Establecer estrategias alrededor del globo 2
		Caso de inicio: ¿Cómo entró y compitió en China Estrategia global? 3
		Caso de cierre: Estrategia para la base de la pirámide 26
	2	Dirigiendo la competencia industrial 32
8 25		Caso de inicio: La industria del automóvil: de la buena vida al baño de sangre en la cumbre 33
		Caso de cierre: Las cinco fuerzas en la industria de los productos de belleza 57
	3	Apalancando los recursos y las capacidades 62
		Caso de inicio: Zara rompe las reglas de la industria 63
		Caso de cierre: El Portman Ritz-Carlton, Shanghai 84
	4	Enfatizando las instituciones, las culturas y la ética 90
		Caso de inicio: Detrás de la rentabilidad de la Gran Farma 91
		Caso de cierre: Siemens en un mar de escándalos 117
Parte	2	Estrategias a nivel de negocios 123
	5	Creciendo e internacionalizando la firma empresarial 124
		Caso de inicio: Un estadounidense en busca del sueño chino 125
		Caso de cierre: Cyworld se lanza contra MySpace 147
	6	Entrando a los mercados extranjeros 152
		Caso de inicio: Wal-Mart en Alemania 153
		Caso de cierre: Comerciantes extranjeros observan India 180
	7	Estableciendo alianzas estratégicas y trabajo de redes 186
		Caso de inicio: Danone contra Wahaha: de la alianza al divorcio 187
		Caso de cierre: General Motors y Daewoo: casados, divorciados y vueltos a casar 212
	8	Dirigiendo dinámicas competitivas globales 218
		Caso de inicio: Unilever lucha contra Procter & Camble 219

Caso de cierre: Las guerras de los videojuegos en línea en China

# Parte 3 Estrategias a nivel corporativo 253

9 Diversificar, adquirir y reestructurar 254

Caso de inicio: Renault-Nissan 255

Caso de cierre: De la prima por diversificación al descuento de la diversificación en Corea del Sur 283

10 Estableciendo estrategias, estructuras y aprendizaje alrededor del mundo 290

Caso de inicio: Toyota como el número uno (casi) 291

Caso de cierre: Mudar la sede al extranjero 314

11 Gobernar la corporación alrededor del mundo 320

Caso de inicio: El reto del capital privado 321

Caso de cierre: David Webb: un activista accionista en Hong Kong 347

12 Estrategias con responsabilidad social corporativa 352

Caso de inicio: Plan A en Marks & Spencer 353 Caso de cierre: ¿De qué lado está Toyota? 375

### Casos integrales

- CI 1 AGRANA: de proveedor local a jugador global 381
- Cl 2 Bookoff, Amazon y la industria japonesa de venta de libros 387
- CI 3 Mattel y el retiro de juguetes 397
- CI 4 No es un problema de juguetes: cómo los fabricantes de juguetes chinos responden a los retiros 407
- CI 5 La crema aclarante de Unilever "Fair & Lovely": le va bien pero no hace bien 411
- CI 6 Competencia en la industria automotriz china 419
- CI 7 Pizza Patrón se fija en México 427
- CI 8 La estrategia internacional del Grupo de Piano Pearl River 437
  - CI 9 ¿Es un diamante (cartel) para siempre? 441
  - CI 10 Compañía Sunflower: adaptándose a las condiciones del mercado cambiante 449
  - CI 11 Estrategia corporativa en Cardinal Health 457
- Cl 12 Inversión de capital privado de grupos 3i en Little Sheep de China 463
- CI 13 ¿Te has hecho cargo de tus emisiones de carbón? 477
- Cl 14 Construyendo una trampa para ratas más eficaz para los Irula 479

Glosario 489

Índice de nombres 499

Índice de compañías 511

Índice de temas 517

### contenido

Acerca del Autor v Prefacio xxi Reconocimientos xxvii

## Parte 1 Fundamentos de la estrategia global 1

#### Capítulo 1 Establecer estrategias alrededor del mundo 2

Caso de inicio: ¿Cómo entró y compitió en China Estrategia global?

Un libro global sobre estrategia global 5

Estrategia en acción 1.1 - Li Ning se globaliza 7

¿Por qué estudiar estrategia global? 8

¿Qué es estrategia? 8

Origen 8

Plan versus acción 8

Estrategia en acción 1.2 - Un plan a 250 años en Matsushita 10

Estrategia como teoría 10

Estrategia en acción 1.3 - Estrategia militar de Alemania y Francia en

1914 11

Preguntas fundamentales sobre estrategia 14

¿Por qué difieren las firmas? 14

¿Cómo se comportan las firmas? 15

¿Qué determina el campo de acción de la firma? 15

¿Qué determina el éxito o el fracaso de las firmas alrededor del mundo? 16

¿Qué es estrategia global? 17

¿Qué es globalización? 18

Tres perspectivas sobre globalización 18

La visión del péndulo sobre la globalización 19

Semiglobalización 20

La estrategia global y la globalización en una encrucijada 20

Tres eventos definitivos 21

Conócete a ti mismo, conoce a tus oponentes 21

Estrategia en acción 1.4 - ¿Son las multinacionales estadounidenses

buenas para Estados Unidos? 23

Organización del libro 24

Resumen del capítulo 25

Términos clave 26

Preguntas críticas de debate 26

Caso de cierre: Estrategia para la base de la pirámide 26

Notas 28

# contenido

Acerca del Autor v Prefacio xxi Reconocimientos xxvii

### Parte 1 Fundamentos de la estrategia global 1

#### Capítulo 1 Establecer estrategias alrededor del mundo 2

Caso de inicio: ¿Cómo entró y compitió en China Estrategia global? 3 Un libro global sobre estrategia global 5 Estrategia en acción 1.1 - Li Ning se globaliza ¿Por qué estudiar estrategia global? ¿Qué es estrategia? Origen 8 Plan versus acción Estrategia en acción 1.2 - Un plan a 250 años en Matsushita 10 Estrategia como teoría 10 Estrategia en acción 1.3 - Estrategia militar de Alemania y Francia en 1914 11 Preguntas fundamentales sobre estrategia ¿Por qué difieren las firmas? 14 ¿Cómo se comportan las firmas? 15 ¿Qué determina el campo de acción de la firma? 15 ¿Qué determina el éxito o el fracaso de las firmas alrededor del mundo? 16 ¿Qué es estrategia global? ¿Qué es globalización? 18 Tres perspectivas sobre globalización 18 La visión del péndulo sobre la globalización Semiglobalización 20 La estrategia global y la globalización en una encrucijada 20 Tres eventos definitivos Conócete a ti mismo, conoce a tus oponentes 21 Estrategia en acción 1.4 - ¿Son las multinacionales estadounidenses buenas para Estados Unidos? 23 Organización del libro 24 Resumen del capítulo 25 Términos clave 26 Preguntas críticas de debate 26

Caso de cierre: Estrategia para la base de la pirámide 26

Notas

28

#### Capítulo 2 Dirigiendo la competencia industrial 32

Caso de inicio: La industria del automóvil, de la buena vida

al baño de sangre en la cumbre 33

Definiendo la competencia industrial 34

El marco de las cinco fuerzas 35

De la economía a la estrategia 35

La amenaza de una entrada potencial 38

Estrategia en acción 2.1 – La lucha en la industria de armas pequeñas 39

El poder de negociación de los proveedores 41

El poder de negociación de los compradores 42

La amenaza de los sustitutos 42

Lecciones del marco de las cinco fuerzas 43

Tres estrategias genéricas 44

Liderazgo de costo 45

Diferenciación 45

Enfoque 46

Lecciones de las tres estrategias genéricas 47

Debates y extensiones 47

Límites de la industria claros versus confusos 47

Amenazas versus oportunidades 48

Las cinco fuerzas versus una sexta fuerza 48

Atrapado en el medio versus hacerlo todo 48

Estrategia en acción 2.2 - ¡Nuestros fideos instantáneos son mejores que los tuyos! 49

Rivalidad industrial versus grupos estratégicos 50

Estrategia en acción 2.3 - ¿Puede Hyundai subir de categoría? 51

Integración versus uso de mano de obra o componentes externos 52

Industria *versus* firma y determinantes institucionales específicos de desempeño 53

Dándole sentido a los debates 54

La estrategia inteligente 54

Resumen del capítulo 55

Términos clave 56

Preguntas críticas de debate 56

Caso de cierre: Las cinco fuerzas en la industria de los productos de belleza 57

Notas 58

#### Capítulo 3 Apalancando los recursos y las capacidades 62

Caso de inicio: Zara rompe las reglas de la industria 63

Comprendiendo recursos y capacidades 64

Recursos, capacidades y la cadena de valor 66

Un marco VRIO 71

La cuestión del valor 71

Estrategia en acción 3.1 – Producción externa de los autos de lujo 71

La cuestión de la rareza 72	
La cuestión de la imitación 73	
Estrategia en acción 3.2 - ANA: Refrescando las partes que otras aero	íneas
no pueden alcanzar 73	
La cuestión de la organización 74	
Debates y extensiones 75	
Firma versus determinantes de desempeño específicos de la industria	75
Estrategia en acción 3.3 - Capacidades de compañías militares privadas	76
Recursos estáticos versus capacidades dinámicas 77	
Internacionalización versus no internacionalización 78	
Recursos domésticos versus capacidades internacionales	
(más allá de las fronteras) 80	
El estratega inteligente 81	
Resumen del capítulo 82	
Términos clave 83	
Preguntas críticas de debate 83	
Caso de cierre: El Portman Ritz-Carlton, Shangai 84	
Notas 85	
Capítulo 4 Enfatizando las instituciones, la cultura y la ética 90	
Caso de inicio: Detrás de la rentabilidad de la Gran Farma 91	
Comprendiendo las instituciones 93	
Definiciones 93	
¿Qué hacen las instituciones? 94	
¿Cómo reducen la incertidumbre las instituciones? 94	
Estrategia en acción 4.1 – La industria de la flor en Kenya	
enfrenta la incertidumbre 95	
Estrategia en acción 4.2 – Resolviendo disputas comerciales en India	98
Una visión de estrategia de negocios basada en las instituciones 98	
Revisión 98	
Dos propuestas fundamentales 100	
Estrategia en acción 4.3 – ¿Por qué las firmas farmacéuticas japone	esas
no son de clase mundial? 101	
El rol estratégico de las culturas 102	
La definición de cultura 102	
Las cinco dimensiones de la cultura 103	
Culturas y decisiones estratégicas 105 mars 1	
El rol estratégico de la ética 107 mala gongo Torre	
La definición y el impacto de la ética 107	
Manejando la ética en el extranjero 107	
Ética y corrupción 109	
Un marco de respuesta estratégica para retos éticos 110	
Debates y extensiones 112	
Oportunismo <i>versus</i> individualismo/colectivismo 113	
Distancia cultural versus distancia institucional 113	
Distancia cultural versus distancia histitucional	

Manzanas podridas versus barriles podridos 113 El estratega inteligente 114 Resumen del capítulo 115 Términos clave 116 Preguntas críticas de debate 117 Caso de cierre: Siemens en un mar de escándalos Notas 119 Parte 2 Estrategias a nivel de negocios Capítulo 5 Creciendo e internacionalizando la firma empresarial Caso de inicio: Un estadounidense en busca del sueño chino 125 Iniciativa empresarial y firmas empresariales Un modelo completo de iniciativa empresarial Consideraciones basadas en la industria Consideraciones basadas en los recursos 129 Estrategia en acción 5.1 - ¿Alguien quiere esquiar en Sudáfrica? 129 Consideraciones basadas en las instituciones Cinco estrategias empresariales Crecimiento 130 Estrategia en acción 5.2 - Lidiando con las falsificaciones 132 133 Innovación Redes 134 Financiamiento y gobierno 135 Cosecha y salida 136 Internacionalizando la firma empresarial 138 Costos de transacción y oportunidades empresariales 138 Estrategias internacionales para ingresar a los mercados extranjeros 139 Estrategias internacionales para permanecer en los mercados domésticos Debates y extensiones 141 Rasgos versus instituciones 141 Internacionalización lenta versus arranques "nacidos globales" 142 Tendencia a prueba de fallas versus leyes de bancarrota amigables con el empresario 143 Estrategia en acción 5.3 - La bancarrota como estigma social en Japón El empresario inteligente 145 Resumen del capítulo 146 Términos clave 147 Preguntas críticas de debate 147

### Capítulo 6 Entrando a los mercados extranjeros 152

Notas 148

Caso de inicio: Wal-Mart en Alemania 153 Superando la carga de lo extranjero 154

Caso de cierre: Cyworld se lanza contra MySpace

Estrategia en acción 6.1 - Un barco de guerra llamado Joint Venture

Entendiendo la propensión a la internacionalización 156 Un modelo completo de entrada a los mercados extranjeros Consideraciones basadas en la industria 158 Consideraciones basadas en los recursos 159 Consideraciones basadas en las instituciones 159 Estrategia en acción 6.2 – Los bancos chinos se fijan en los activos de Estados Unidos: un camino dificil 160 ¿Dónde entrar? 163 Ventajas específicas de ubicación y objetivos estratégicos 163 Distancias culturales/institucionales y lugares de entrada al extranjero 165 ¿Cuándo entrar? 166 ¿Cómo entrar? 167 Escala de entrada: compromiso y experiencia Modos de entrada: el primer paso sobre los modos patrimonial y no patrimonial 168 Modos de entrada: el segundo paso al hacer una selección real Debates y extensiones 173 La carga versus los activos de lo extranjero Diversificación geográfica global versus regional 174 Ciberespacio versus entradas convencionales Estrategia en acción 6.3 - ¿Realmente entró Yahoo! a Francia? El estratega inteligente 176 Resumen del capítulo Términos clave 179 Preguntas críticas de debate 179 Caso de cierre: Los comerciantes extranjeros observan India Notas 181 Capítulo 7 Estableciendo alianzas estratégicas y trabajo de redes 186 Caso de inicio: Danone versus Wahaha: de la alianza al divorcio Definiendo alianzas estratégicas y redes 189 Un modelo completo de alianzas estratégicas y redes Consideraciones basadas en la industria 191 Estrategia en acción 7.1 – El MiG de Rusia y Sukhoi unen esfuerzos Consideraciones basadas en los recursos 193 Estrategia en acción 7.2 - ¿Cómo elegir socios? Una perspectiva de una pequeña firma local 194 Consideraciones basadas en las instituciones Formación 198 Etapa uno: ¿Cooperar o no cooperar? Etapa dos: ¿Contrato o capital? Etapa tres: Posicionando la relación 200 Evolución 200 Combatir el oportunismo Evolucionando de lazos fuertes a lazos débiles 201

Del matrimonio corporativo al divorcio 203 Desempeño 204 El desempeño de las alianzas y las redes 204 El desempeño de la casa matriz 205 Debates y extensiones 206 Carrera de aprendizaje versus especialización cooperativa 206 EC de mayoría como mecanismo de control versus EC de minoría como opciones reales 207 Alianzas versus adquisiciones 207 Estrategia en acción 7.3 - Alianzas y adquisiciones de Embraer 208 El estratega inteligente 209 Resumen del capítulo Términos clave 211 Preguntas críticas de debate 212 Caso de cierre: General Motors y Daewoo: casados, divorciados y vueltos a casar 212 Notas 213 Capítulo 8 Dirigiendo dinámicas competitivas globales 218 Caso de inicio: Unilever lucha contra Procter & Gamble 219 221 Estrategia como acción Estrategia en acción 8.1 - Cisco versus Huawei: la guerra y la paz 222 Consideraciones basadas en la industria El dilema de la conspiración y los rehenes 223 Características de la industria y conspiración comparada con la competencia 225 Consideraciones basadas en los recursos 227 Valor 227 Estrategia en acción 8.2 - Publicar o perecer en la carrera de las patentes Rareza 228 Imitación 229 Organización 229 Similitud de recursos 229 Combatiendo rivales de bajo costo 230 Consideraciones basadas en las instituciones 232 Instituciones formales que gobiernan la competencia doméstica: un enfoque sobre antimonopolios 232 Estrategia en acción 8.3 – ¿Quién le teme a Google? 233 Instituciones formales gobernando la competencia internacional: un enfoque sobre saturación de mercado Ataque y contraataque 238 Tres tipos de ataque principales 238 Conciencia, motivación y capacidad 239

Cooperación y señalización 240

Debates y extensiones 243

Firmas locales versus empresas multinacionales

Estrategia versus economía OI y políticas antimonopolios 243
Competencia versus saturación de mercado 244
El estratega inteligente 245
Resumen del capítulo 247
Términos clave 248
Preguntas críticas de debate 248
Caso de cierre: La guerra de los videojuegos en línea en China
Notas 250

# Parte 3 Estrategias a nivel corporativo 253

#### Capítulo 9 Diversificar, adquirir y reestructurar 254

Caso de inicio: Renault-Nissan 255 Diversificación de producto 257

Diversificación de productos relacionados 257
Diversificación de productos no relacionados 257
Estrategia en acción 9.1 – Beatrice: el ascenso y la caída de un conglomerado de Estados Unidos 258
Diversificación de producto y desempeño de la firma 258
Diversificación geográfica 260

Alcance internacional limitado *versus* extenso 260 Diversificación geográfica y desempeño de la firma 260 Combinar diversificación geográfica y de producto 261

Un modelo completo de diversificación 262

Consideraciones basadas en la industria 262 Estrategia en acción 9.2 – Las compañías indias en un festín de compras 264

Consideraciones basadas en los recursos 265 Consideraciones basadas en las instituciones 267 Estrategia en acción 9.3 – Echar a volar las F&A (fusi

Estrategia en acción 9.3 – Echar a volar las F&A (fusiones y adquisiones) en China 268

La evolución del campo de acción de la firma 269

Adquisiciones 273

Establecer adecuadamente los términos 273

Motivos para las fusiones y adquisiciones 273

Desempeño de las fusiones y adquisiciones 275

Reestructuración 278

Establecer claramente los términos 278 Motivos para reestructurar 278

Debates y extensiones 278

Relación de productos versus otras formas de relación 278 Adquisiciones versus alianzas 279

El estratega inteligente 280 Resumen del capítulo 281 Términos clave 282

Preguntas críticas de debate 282

Contenia
Caso de cierre: De la prima por diversificación
al descuento de diversificación en Corea del Sur 283
Notas 285
Capítulo 10 Estrategias, estructuras y aprendizaje alrededor del mundo 290
Caso de finelo. Toyota como el fisimeto
Estrategias y estructuras multinacionales 293  Presiones de reducción de costos y reacción local 293
Cuatro opciones estratégicas 293
Estratacia en aggión 10.1 — Los altas y bajas de Ford 294
Cuatro estructuras organizacionales 297
La relación recíproca entre estrategia multinacional y estructura 300
Un modelo completo de estrategia multinacional, estructura y aprendizaje 30
Consideraciones basadas en la industria 301
Consideraciones basadas en los recursos 302
Consideraciones basadas en las instituciones 303
Aprendizaje mundial, innovación y administración del conocimiento 305
Administración del conocimiento 305
Administración del conocimiento en cuatro tipos de EMN 305
Estrategia en acción 10.2 – ShareNet de Siemens 307
Globalizar la investigación y desarrollo (I&D) 307
Problemas y soluciones de la administración del conocimiento 308
Debates y extensiones 309  Controles corporativos versus iniciativas de las subsidiarias 310
Controles corporativos <i>versus</i> iniciativas de las subsidiarias 310 Medidas enfocadas al consumidor <i>versus</i> integración, respuesta
y aprendizaje 310
Estrategia en acción 10.3 – Una iniciativa de la subsidiaria Honeywell
Canada 311
El estratega inteligente 313
Resumen del capítulo 313
Términos clave 314
Preguntas críticas de debate 314
Caso de cierre: Mudar la sede al extranjero 314
Notas 316 red and marching the reposition?
Capítulo 11 Gobernar la corporación alrededor del mundo 320
Caso de inicio: El reto del capital privado 321
Propietarios 323
Propiedad concentrada versus diversa 323
Propiedad familiar 324
Propiedad estatal 324 months y estado ()
Administradores 324 months of a control of a
Conflictos principal—agente 324
Conflictos principal–principal 325 Consejo directivo 327
Consejo directivo 327  Características clave del consejo 327
Estrategia en acción 11.1 – Directores externos en corporaciones
Listing of the state of the sta

chinas 328

	El rol del consejo directivo 329
	Dirigir estratégicamente 329
	Mecanismos de gobierno como paquete 330
	Mecanismos internos de gobierno (de voz) 331
	Mecanismos externos de gobierno (de salida) 331
	Mecanismos internos + mecanismos externos = paquete de gobierno 333
	Una perspectiva global 333
	Fortalecer los mecanismos de gobierno por medio de la privatización 334
	Un modelo completo de gobierno corporativo 335
	Consideraciones basadas en la industria 335
	Consideraciones basadas en los recursos 336
	Consideraciones basadas en las instituciones 337
	Estrategia en acción 11.2 - Sarbanes-Oxley y Nueva York 338
	Debates y extensiones 341 h emandos amos a 2 D
	Agentes oportunistas <i>versus</i> administradores representantes 342
	Convergencia global versus divergencia 342
	El estratega inteligente 343
	Estrategia en acción 11.3 – Infosys 344
	Resumen del capítulo 345
	Términos clave 346
	Preguntas críticas de debate 346
	Caso de cierre: David Webb: un activista accionista en Hong Kong 347
	Notas 348 M 1595 an Isropas menti strata de 10
interestate   Acco	Capítulo 12 Estrategias con responsabilidad social corporativa 352
	Caso de inicio: Plan A en Marks & Spencer 353
	Una visión del interesado en la firma 355
	Una perspectiva a gran escala 355
	Estrategia en acción 12.1 – ¿Es en realidad Icelandic Glacial "neutral
	en carbón"? 356 and subject semulana A para vidado
	Grupos de interesados primarios y secundarios 356
	Un debate fundamental 358
	Un modelo completo de responsabilidad social corporativa 359
	Consideraciones basadas en la industria 359
	Consideraciones basadas en los recursos 362
	Consideraciones basadas en las instituciones 365
	Debates y extensiones 369
	Responsabilidad social doméstica versus internacional 369
	Estrategia en acción 12.2 – Salmón, salmón en todas partes 370
	Compromiso de RSC internacional activa versus inactiva 371
	C 1 (" 1 ("
	Carrera hasta el fondo ("santuario de la contaminación") versus carrera
	hacia la cima 372
	hacia la cima 372
	hacia la cima 372
	hacia la cima 372 El estratega inteligente 372
	hacia la cima 372 El estratega inteligente 372 Resumen del capítulo 374
	hacia la cima 372  El estratega inteligente 372  Resumen del capítulo 374  Términos clave 374

### Casos integrados

CI 1 AGRANA: de proveedor local a jugador global (Erin Pleggenkuhle-Miles, University of Texas en Dallas) 381

Cl 2 Bookoff, Amazon y la industria japonesa de venta de libros (Charles E. Stevens, Fisher College of Business, Ohio State University) 387

CI 3 Mattel y el retiro de juguetes

(Hari Bapuji, University of Manitoba y Paul Beamish, Richard Ivey School of Business, University of Western Ontario) 397

CI 4 No es un problema de juguete: cómo los fabricantes de juguetes chinos responden a los retiros

(Hao Chen, University of Texas en Dallas) 407

CI 5 La crema aclarante de Unilever "Fair & Lovely": le va bien pero no hace el bien

(Aneel Karnani, University of Michigan) 411

CI 6 Competencia en la industria china del automóvil (Qingjiu (Tom)Tao, Lehigh University) 419

CI 7 Pizza Patrón se fija en México

(Guillermo Estrada, Liz Bogard, Jeremy DeLaCruz, Cathy Partin y Robert Satterfield, University of Texas en Dallas) 427

CI 8 Estrategia internacional de Pearl River Piano Group

(Yuan Lu, Chinese University of Hong Kong) 437

Cl 9 ¿Es un diamante para siempre? (Mike W. Peng, University of Texas en Dallas) 441

CI 10 Sunflower Company: adaptándose a las condiciones cambiantes del mercado

(Aldas Pranas Kriauciunas, Purdue University) 449

CI 11 Estrategia corporativa en Cardinal Health (Mike W. Peng, University of Texas en Dallas) 457

Cl 12 Inversión de capital privado del Grupo 3i en Little Sheep de China (Lily Fang, INSEAD) y Roger Leeds, Johns Hopkins University, School of Advanced International Studies) 463

Cl 13 ¿Ya compensaste tus propias emisiones de carbón? (Mike W. Peng, University of Texas en Dallas) 477

Cl 14 Construyendo una mejor trampa contra ratas para los Irula (Siri Terjesen, Texas Christian University y Queensland University of Technology)

Glosario 489 Índice de nombres 499 Índice de compañías 511 Índice de temas 517