

ÍNDICE

1.	Métodos de resolución de estructuras articuladas	1
1.1	Disposición de barras en una cercha plana	3
1.2	Equilibrio	5
	Método de los nudos	7
	Método de la secciones	8
	Método de las celosías secundarias	9
	Método de Henneberg	11
	Indeterminación estática	12
1.3	Compatibilidad	13
1.4	Ley de comportamiento	15
1.5	El principio de los trabajos virtuales	18
	Principio de los desplazamientos virtuales	19
	Principio de las fuerzas virtuales	21
2.	Ejercicios resueltos	27
	Ejercicio 1	29
	Ejercicio 2	37
	Ejercicio 3	41
	Ejercicio 4	45

Ejercicio 5	49
Ejercicio 6	51
Ejercicio 7	53
Ejercicio 8	55
Ejercicio 9	57
Ejercicio 10	61
Ejercicio 11	65
Ejercicio 12	69
Ejercicio 13	73
Ejercicio 14	77
Ejercicio 15	81
Ejercicio 16	87
Ejercicio 17	93
Ejercicio 18	97
Ejercicio 19	105
Ejercicio 20	111
Ejercicio 21	117
Ejercicio 22	121
Ejercicio 23	125
Ejercicio 24	129
Ejercicio 25	135
Ejercicio 26	139
Ejercicio 27	145
Ejercicio 28	149
Ejercicio 29	153
Ejercicio 30	157
Ejercicio 31	163
Ejercicio 32	169
Ejercicio 33	173
Ejercicio 34	177