

## Índice

Capítulo I	
<b>Planteamiento general del problema</b> .....	13
Capítulo II	
<b>El fenómeno tensional</b> .....	23
Capítulo III	
<b>Los materiales clásicos</b> .....	37
Capítulo IV	
<b>Madera y acero</b> .....	51
Capítulo V	
<b>El hormigón armado, el pretensado y la prefabricación</b> .....	67
Capítulo VI	
<b>El soporte y el muro</b> .....	81
Capítulo VII	
<b>El arco</b> .....	91
Capítulo VIII	
<b>La bóveda y la cúpula</b> .....	105
Capítulo IX	
<b>La viga de alma llena y la placa</b> .....	123
Capítulo X	
<b>Triangulaciones y mallas</b> .....	139
Capítulo XI	
<b>La contención</b> .....	155
Capítulo XII	
<b>La cubierta y el cerramiento</b> .....	167
Capítulo XIII	
<b>El piso y el edificio</b> .....	189
Capítulo XIV	
<b>Puentes y acueductos</b> .....	201
Capítulo XV	
<b>Funcionalismo estático-resistente</b> .....	217
Capítulo XVI	
<b>Procesos de ejecución</b> .....	231
Capítulo XVII	
<b>La expresión estética</b> .....	247
Capítulo XVIII	
<b>Línea y superficie</b> .....	263
Capítulo XIX	
<b>La génesis del esquema estructural</b> .....	281
Capítulo XX	
<b>El cálculo</b> .....	295
Capítulo XXI	
<b>El proyectista y la organización</b> .....	307
Índice de figuras .....	315