

Sumario

Presentación	9
1855-2005: la última revolución tecnológica	11
El telégrafo: historia y presente	15
Las telecomunicaciones: testigo y parte de historia	19
Introducción. Prehistoria de la telecomunicación	
Albores de la telecomunicación.....	25
La evolución de los servicios de telecomunicación en España	
El servicio de telegrafía en España	39
El servicio de telefonía fija en España	55
El servicio de radioaficionados en España	85
El servicio de móvil marítimo en España	109
El servicio de móvil aeronáutico en España	137
El servicio de radiodifusión sonora en España	149
El servicio de radiodifusión de televisión en España	163
El servicio de transmisión de datos en España	175
El servicio de Internet en España	197
El servicio de telefonía móvil en España	233
El servicio de radioastronomía en España	257
Grandes organizaciones españolas que prestan servicios públicos y que gestionan en autoprestación sus propias redes de telecomunicación	
Las telecomunicaciones y la Administración en España	275
Las telecomunicaciones y los ejércitos en España	293
Las telecomunicaciones y las empresas eléctricas en España	303
Las telecomunicaciones y el ferrocarril en España	321
Telecomunicaciones, política y desarrollo económico	
Telecomunicaciones, política y desarrollo económico hasta 1877.....	347
Telecomunicaciones, política y desarrollo económico en el periodo 1877-1924.....	369
Telecomunicaciones, política y desarrollo económico en el periodo 1924-1987.....	407
Telecomunicaciones, política y desarrollo económico a partir de 1987.....	407
Breve cronología de la telecomunicación española	
Pinceladas de telecomunicación en España	423
Apéndice de personajes	475
Apéndice de organizaciones	479
Índice general	485