11 Introducció
Assumpció Feliu Torras i Antoni Vilanova

Joan Torras Guardiola, 1827-1910

17 Joan Torras Guardiola, empresari i tècnic
Assumpció Feliu Torras

35 El paper de Joan Torras Guardiola en l'arquitectura catalana del seu temps
Ramon Graus i Jaume Rosell

Ferro, construcció i expansió urbana

93 La construcció de la ciutat moderna
Antoni Vilanova

105 L'Eixample de Barcelona: consolidació i creativitat
Jordi Rogent

141 El ferro en el paisatge urbà: els pilars de fosa dels edificis residencials de Barcelona (1840-1930)
Mercè Tatjer

169 Berlín, una capital forjada a partir de la indústria metàl·lica, 1850-1914
Antoni Vilanova

Ús i exhibició del ferro en els espais de representació

197 Les exposicions universals del segle XIX, espais per a la glorificació de la indústria, la tècnica i les arts
Assumpció Feliu Torras i Antoni Vilanova

213 Les arrels de l'Exposició Universal de Barcelona de 1888
Marina López

235 La bastida del monument a Colom: un enginy capdaventer en les estructures metàl·liques
David Garcia

251 L'Exposició Universal de París de 1889. El disseny de les estructures de ferro
Bertrand Lemoine

Epíleg

265 Forces tecnològiques i voluntats socials. De l'arquitectura catalana al panorama internacional contemporani
Josep Maria Montaner

Apèndix documental

282 Treballs de Joan Torras Guardiola
Assumpció Feliu Torras

285 El llibre de registre de clients
Assumpció Feliu Torras

290 La biblioteca personal de Joan Torras Guardiola
Assumpció Feliu Torras

294 Relació d'imatges

302 Nota sobre els autors