

# INDICE GENERAL

Presentación	13	Tecnología constructiva portuaria	117
JULIAN CAMPO SAINZ DE ROZAS, <i>Ministro de Obras Públicas y Urbanismo</i>		IGNACIO GONZALEZ TASCON	
Introducción	15	III. PUERTOS Y FORTIFICACIONES EN AMERICA Y FILIPINAS . . . . .	143
JOSE MAÑAS MARTINEZ, <i>Director de la Exposición</i>		La defensa y las fortificaciones del Caribe español durante la época colonial	145
I. MARCO HISTORICO GENERAL . . . . .	27	ANTONIO GUTIERREZ	
Milenaria tradición marítima de la Península Ibérica	29	Puertos, fortificaciones y defensa de las Indias a través del virreinato novohispano	161
PEDRO SUAREZ BORES		PEDRO PEREZ HERRERO y PEDRO VIVES	
Tres siglos de fortificación e infraestructura portuaria en la América española	45	La fachada sud-atlántica de América. Siglos XVI a XVIII	181
PEDRO VIVES		PEDRO VIVES	
II. LA EPOCA Y SU TECNICA. . . . .	61	El Pacífico Sur	197
La Escuela de Fortificación Hispanoamericana	63	MARIA CONCEPCION GARCIA SAIZ	
JUAN MANUEL ZAPATERO		Las islas Filipinas	213
El arte de la navegación y su importancia en España	73	CONCEPCION AGUILERA e IGNACIO GONZALEZ TASCON	
JUAN CARLOS CADIZ y FERNANDO DUQUE DE ESTRADA		IV. CATALOGO DE PANELES . 1-43 . . . . 44-92 . . . . 93-138	225
La construcción naval: las embarcaciones	87	Bibliografía . . . . .	447
JUAN CARLOS CADIZ y FERNANDO DUQUE DE ESTRADA		Indice de paneles . . . . .	451
La construcción naval: las instalaciones en tierra	105	Indice onomástico . . . . .	457
JUAN CARLOS CADIZ y FERNANDO DUQUE DE ESTRADA		Indice topográfico . . . . .	461