

## ÍNDICE GENERAL

### VOLUMEN I:

Agradecimientos.....	5
<b>Introducción</b> .....	7
<b>1. Objetivos y metodología del trabajo en el cuadro de la investigación sobre ciudades portuarias</b> .....	14
1.1 Objetivos y metodología de la investigación.....	14
1.2 El estado del arte y los antecedentes de pesquisa sobre ciudades portuarias .....	24
<b>PARTE I</b>	
La formación del territorio portuario en el periodo industrial: formas y procesos. <b>Síntesis</b> .....	45
<b>2. La ribera industrial de Lisboa, procesos de formación del territorio portuario</b> .....	54
2.1 El inicio del periodo industrial: la parcela industrial en el primer crecimiento ribereño de Lisboa.....	61
2.2 La ribera como proyecto de infraestructura: 1856-1956, la industrialización y la nueva escala de Lisboa central y occidental .....	86
2.3 La ocupación ribereña naciente de Lisboa a partir de la mitad del siglo XIX: del crecimiento a lo largo de la infraestructura al proyecto industrial.....	133
2.4 La emergencia del gran complejo industrial en la industrialización de la orilla sur de Lisboa.....	168
<b>3. La ribera industrial, procesos de formación del territorio portuario: comprobación de casos</b> .....	188
3.1 Róterdam, los procesos de formación del territorio portuario en la relación de cambio entre tierra y agua.....	194
3.2 Encuentros y desencuentros en el nodo a oriente: los procesos de formación de las riberas comercial e industrial de Shangai.....	211
3.3 Duisburgo y la formación de una ribera heterogénea: de la tensión con <i>Ruhrort</i> a la reconversión del puerto post-industrial.....	234
3.4 La ribera industrial de Hamburgo, de infraestructura de una ciudad compacta a la ciudad portuaria en los territorios bajos del <i>Elba</i> .....	255

### VOLUMEN II:

<b>PARTE II</b>	
La transformación del territorio portuario en el periodo post-industrial: formas y procesos. <b>Síntesis</b> .....	280
<b>4. La ribera post-industrial de Lisboa, procesos de transformación del territorio portuario</b> .....	298
4.1 La parcela industrial de Lisboa: la transformación de la ribera portuaria a escala del proyecto de arquitectura .....	317
4.2 La transformación de la ribera occidental y central de Lisboa como tema del proyecto urbanístico de la ciudad .....	328
4.3 La ciudad y la transformación de la ribera oriental: las escalas de la parcela y de la compañía industrial, entre los tejidos urbanos complejos y los planes de estructura.....	382
4.4 Lisboa, la transformación de la ribera como tema del puerto: del modelo <i>Docklands</i> a la gestión coordinada del espacio de jurisdicción portuaria .....	404
4.5 <i>Expo98</i> y <i>America's Cup 2007</i> : los proyectos especiales y la dimensión metropolitana en la renovación urbana de la ribera de Lisboa .....	430
4.6 La transformación de los grandes complejos industriales del arco ribereño sur: de la dimensión metropolitana al proyecto de metrópolis .....	447
<b>5. La ribera post-industrial, procesos de transformación del territorio portuario: comprobación de casos</b> .....	488
5.1 La transformación de la ribera post-industrial de Róterdam: puerto/ciudad, de la dicotomía al reencuentro .....	496
5.2 La transformación de la ribera post-industrial de Shangai como parte de un proyecto de metrópolis .....	512
5.3 La transformación de la ribera post-industrial en el cambio estructural de Duisburgo.....	528
5.4 La transformación de la ribera post-industrial de Hamburgo, del frente-río norte a la <i>HafenCity</i> y al <i>Salto sobre el Elba</i> .....	542
<b>Conclusión. De la ribera entre proyectos al proyecto de las riberas: las formas y los procesos como instrumentos de trabajo</b> .....	560
Epílogo: una agenda para la transformación de la ribera industrial de Lisboa. Anotaciones .....	569
Bibliografía y fuentes de imágenes.....	573

### Anejos

## ÍNDICE ANEJOS

### Anejo I

Artículo: *The new waterfront: segregated space or urban integration? Levels of urban integration and factors of integration in some operations of renewal of former harbour areas*..... 6

### Anejo II

Artículo: *Multifunctional land use in the renewal of former harbour areas: patterns of physical distribution of the urban functions*..... 35

### Anejo III

Artículo: *A renovação urbana de frentes de água: infraestrutura, espaço público e estratégia de cidade como dimensões urbanísticas de um território pos-industrial* ..... 58

### Anejo IV

Documento de trabajo: Shanghai *LuJiaZui*..... 76

### Anejo V

Documento de trabajo: Duisburgo *Innenhafen* ..... 107

### Anejo VI

Documento de trabajo: Helsinki *West Harbour*..... 142