



# Índice

## TOMO I

### BLOQUE 1

<b>1. Introducción</b>	pág.	18
1.1. Motivación de la investigación	pág.	21
1.2. Estado de la cuestión	pág.	22
<b>2. Objetivos y estructura del trabajo</b>	pág.	27
2.1. Objetivos	pág.	27
2.2. Límites de la investigación	pág.	29
2.3. Estructura de la tesis	pág.	31
<b>3. Metodología de estudio</b>	pág.	33
3.1. Obtención de la información, elaboración de datos y formulación de resultados	pág.	34
3.2. Estancia	pág.	38
3.3. Participación en proyectos y comités	pág.	40
3.4. Publicaciones	pág.	41
3.5. Difusión	pág.	43
3.6. Cursos recibidos	pág.	44
<b>4. Especificaciones y definiciones</b>	pág.	46
<b>5. Referencias bibliográficas del bloque</b>	pág.	50

### BLOQUE 2

<b>6. Introducción: razón de ser y metodología de la acotación</b>	pág.	54
<b>7. Descrédito social en la arquitectura de tierra: fisionomía, causas y consecuencias</b>	pág.	55
7.1. Aproximación al problema y marco teórico: ¿qué es el riesgo social?	pág.	56
7.2. Riesgo social para la arquitectura tradicional de tierra	pág.	59
7.3. Las componentes del riesgo social: peligrosidad, vulnerabilidad y exposición	pág.	60
<b>8. Desarrollo de la metodología operativa de análisis</b>	pág.	69
8.1. Identificación de ámbitos e indicadores a partir de otros estudios	pág.	70
8.2. Primera adaptación de indicadores y conceptos al enfoque de la investigación	pág.	76
8.3. Implementación de indicadores: aportaciones del proyecto 3D Past	pág.	83

<b>9. Planteamiento final de la metodología y su evaluación</b>	pág.	88
9.1. Discusión de los resultados	pág.	89
9.2. Conclusiones parciales: límites y posibilidades de la metodología planteada	pág.	93

<b>10. Referencias bibliográficas del bloque</b>	pág.	95
--	------	----

### BLOQUE 3

<b>11. Introducción al bloque</b>	pág.	102
-----------------------------------	------	-----

<b>12. Metodología del capítulo: estructura general y aplicación de las dimensiones identificadas en el bloque 02</b>	pág.	103
---	------	-----

12.1. Metodología del análisis nacional y autonómico	pág.	104
12.2. Metodología análisis de casos de estudio	pág.	113

<b>13. Demografía y arquitectura en el territorio español: tres escenarios de riesgo</b>	pág.	138
--	------	-----

13.1. Los cambios que han caracterizado Europa desde final del siglo XIX	pág.	139
13.2. Mecanismos de transformación y riesgo para la arquitectura en el escenario del cambio	pág.	141
13.3. Situación de la arquitectura de tierra en el panorama demográfico	pág.	150

<b>14. Análisis de España: territorio nacional y comunidades</b>	pág.	153
--	------	-----

14.1. Dimensión 01: Arquitectura tradicional de tierra en España. Caracterización general y estado de conservación	pág.	155
14.2. Dimensión 02: Caracterización demográfica	pág.	159
14.3. Dimensión 03: Conocimiento, tutela, reproducción y difusión de la arquitectura de tierra	pág.	173
14.4. Interpretación de los resultados a escala nacional y comunitaria	pág.	195

<b>15. Análisis de casos de estudio</b>	pág.	200
---	------	-----

15.1. Criterios de selección de los casos	pág.	201
15.2. Dimensión 01: Caracterización arquitectónica de los casos de estudio	pág.	205
15.3. Dimensión 02: Caracterización demográfica	pág.	215
15.4. Dimensión 03: Conocimiento, tutela, reproducción y difusión de la arquitectura de tierra	pág.	234
15.5. Interpretación de resultados del análisis sobre los casos de estudio	pág.	258

<b>16. Referencias bibliográficas del bloque</b>	pág.	270
--	------	-----

## BLOQUE 4

<b>17. Introducción al bloque</b>	pág. 284
17.1. Metodología	pág. 285
<b>18. Beneficios y problemas derivados de la arquitectura de tierra para el contexto territorial y la población</b>	pág. 290
18.1. Fortalezas	pág. 291
18.2. Debilidades	pág. 293
18.3. Oportunidades	pág. 294
18.4. Amenazas	pág. 295
<b>19. Beneficios y problemas de las acciones pertenecientes a la dimensión D03 para la conservación y difusión de la arquitectura de tierra</b>	pág. 297
19.1. Resultados DAFO aplicada a la dimensión D03.1. Estudios	pág. 298
19.2. Resultados DAFO aplicada a la dimensión D03.2. Educación	pág. 299
19.3. Resultados DAFO aplicada a la dimensión D03.3. Normas y protecciones	pág. 300
19.4. Resultados DAFO aplicada a la dimensión D03.4. Respaldo económico	pág. 301
19.5. Resultados DAFO aplicada a la dimensión D03.5. Respaldo social	pág. 302
<b>20. Necesidades: líneas guía estratégicas de intervención</b>	pág. 312
20.1. D03.1: Ámbito de estudios	pág. 314
20.2. D03.2: Ámbito educativo	pág. 315
20.3. D03.3 Ámbito de normas técnicas y protecciones	pág. 316
20.4. D03.4 Ámbito de respaldo económico	pág. 317
20.5. D03.5 Ámbito de respaldo social	pág. 318
20.6. Reflexiones finales sobre las líneas estratégicas de intervención a partir de la dimensión D03	pág. 320
<b>21. Propuestas de intervención: casos de ejemplo y evaluación de aplicación a los casos de estudio</b>	pág. 322
21.1. Los Cotswolds	pág. 325
21.2. Inscripción de la técnica constructiva de la piedra seca en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad	pág. 334
21.3. Centro de renovación de Rauma Antigua (Finlandia)	pág. 340
21.4. Eco museo de Villa Ficana	pág. 344
<b>22. Aplicación al contexto de investigación: tres posibles estrategias de acción y su impacto en el ámbito de la investigación</b>	pág. 349

22.1. Análisis DAFO de la protección territorial	pág. 359
22.2. Análisis DAFO de la inscripción en la LRPCIH	pág. 356
22.3. Análisis DAFO sobre la implantación de un centro de oficios-museo etnográfico	pág. 359

**23. Discusión de los resultados: aplicación a los casos y  
conclusión del bloque**      pág. 365

**24. Referencias bibliográficas del bloque**      pág. 372

BLOQUE 5

**25. Conclusiones**      pág. 378

25.1. Acotación conceptual e identificación de los ámbitos de riesgo para la conservación de la arquitectura tradicional de tierra en España	pág. 378
--	----------

25.2. Situación de la arquitectura de tierra en el territorio español: delimitación del problema, contexto nacional, autonómico y análisis de algunos casos de estudio a escala municipal	pág. 382
--	----------

25.3. Acciones, estrategias de intervención y líneas guía	pág. 397
---	----------

**26. Reflexiones finales**      pág. 411

**27. Futuras líneas de investigación**      pág. 415

**28. Versió valenciana de les conclusions**      pág. 418

28.1. Conclusions	pág. 419
-------------------	----------

28.2. Reflexions finals	pág. 450
-------------------------	----------

28.3. Futures línies d'investigació	pág. 452
-------------------------------------	----------

**29. English version of the conclusions**      pág. 454

29.1. Conclusions	pág. 455
-------------------	----------

29.2 Final considerations	pág. 485
---------------------------	----------

29.3. Future directions of research	pág. 487
-------------------------------------	----------

**30. Bibliografía completa**      pág. 489

**TOMO II  
(anexos)**

Fichas de análisis de las comunidades autónomas	pág. 512
---	----------

Fichas de análisis de los casos de estudio	pág. 599
--	----------