



ÍNDICE GENERAL

TOMO I

Resumen/Resum/Abstract/Riassunto	p.1
Índice general	p.5
1. INTRODUCCIÓN	p.11
1.1. Razón de ser de la investigación	p.13
1.1.1. "Especlar CON el ladrillo" vs. "Especlar SOBRE el ladrillo"	
1.1.2. Por qué nace "muros intramuros"	p.18
1.2. Temas de la investigación	p.21
1.2.1. Contenido material	p.22
1.2.2. Límites geográficos y temporales	p.26
1.3. Propósitos de la investigación	p.31
1.3.1. Interés	p.31
1.3.2. Objetivos	p.32
2. MÉTODO	p.35
2.1. Proceso de formación de un método	p.37
2.1.1. Estancias de investigación en el marco del estudio	p.38
2.1.2. Trayectoria de investigación y primeros resultados	p.40
2.2. Definición de un planeamiento metodológico	p.45
2.2.1. La mensiocronología	p.47
2.2.2. El estudio de la cultura material	p.53
2.2.3. La cronotipología	p.56
2.2.4. Diagnóstico y estudios analíticos	p.59
2.3. Propuesta metodológica descriptiva y analítica	p.61
2.3.1. Fuentes directas	p.61



2.3.2.	Fuentes indirectas	p.63
3.	LA IDENTIDAD DEL CENTRO HISTÓRICO DE VALENCIA	p.67
3.1.	Perfil geomorfológico y geológico	p.69
3.1.2	La mirada histórica hacia la edafología de Valencia	p.72
3.2	Perfil histórico y cultural	p.77
4.	LAS FÁBRICAS EN VALENCIA: HACIA UNA INTERPRETACIÓN	p.89
4.1.	Una cuestión de roles	p.91
4.2.	Alfareros y ladrilleros: producción y cocción	p.93
4.2.1.	El ladrillar/ <i>rajolar</i>	p.103
4.3.	Vendedores y controladores: mercado y comercio	p.109
4.3.1.	Instituciones	p.109
4.3.2.	Cuerpo normativo y legal	p.114
4.3.3.	<i>Rúbrica de la rajola e teula</i>	p.118
4.3.4.	<i>Els Rajolers</i>	p.125
4.4.	Tratados y manuales: <i>de lateribus</i>	p.131
4.4.1.	El siglo XIX, maduración de manuales técnicos sobre el ladrillo	p.135
4.4.2.	Prácticas de albañilería en los manuales de arquitectura	p.139
5.	"MUROS INTRAMUROS": ESTUDIO DE LAS FÁBRICAS	p.147
5.1.	Hacia la evolución de las técnicas constructivas en arcilla	p.149
5.2.	Fábricas <i>con</i> ladrillo	p.153
5.2.1.	Tapia valenciana	p.153
5.2.2.	Posibles antecedentes históricos: fábricas de ladrillo en el mundo bizantino	p.156
5.2.3.	Posibles antecedentes históricos: fábricas	p.159



	de tapia en Al-Andalus	
5.2.4.	Posible propulsor de la difusión de la técnica: La Fábrica Vella, dita de Murs y Valls	p.161
5.3	Fábricas <i>de</i> ladrillo	p.169
5.3.1.	Ladrillo <i>visible</i>	p.169
5.3.2.	Ladrillo <i>visto</i>	p.175
5.3.3.	Ladrillo <i>oculto</i>	p.188
6.	FÁBRICAS: HACIA UNA PROPUESTA DE CONSERVACIÓN	p.197
6.1	Análisis diagnóstico de las fábricas analizadas	p.199
6.1.2.	¿Qué patologías?	p.202
6.2	Líneas guía para una posible intervención	p.211
6.2.1.	Procesos de limpieza general	p.212
6.2.2.	Consolidación	p.237
6.2.3.	Hidrofugación	p.240
6.2.4.	Complementación de piezas	p.242
6.2.5.	Sustitución de piezas	p.243
6.2.6.	Reparación de juntas	p.245
6.2.7.	Reparación de fisuras	p.247
6.2.8.	Protección final	p.249
6.3	Núcleo, conectores y costra: intervenir en fábricas de tapia valenciana	p.251
7.	CONCLUSIONES	p.261
7.1.	Sincronías y diacronías técnico/tipológicas	p.263
7.2.	Elaboración de una curva mensiocronológica	p.269
7.3.	Fábricas monumentales y residenciales: interpretación del registro de fichas	p.285
7.4.	Futuras investigaciones	p.303
8.	VERSIÓN ITALIANA REDUCIDA	p.307
8.1.	Motivazioni alla base della ricerca	p.309
8.1.1.	Introduzione	p.309



muros.*INTRAMUROS*

8.1.2.	Perchè nasce "muros intramuros"	p.312
8.2.	Tematiche presenti nella ricerca	p.315
8.2.1.	Contenuto materiale	p.316
8.2.2.	Limiti geografici e temporali	p.320
8.3.	Finalità della ricerca	p.323
8.3.1.	Interesse	p.323
8.3.2.	Obiettivi	p.324
8.4.	Conclusioni: sincronie e diacronie tecnico/tipologiche	p.327
8.5.	Definizione di una curva mensiocronologica	p.333
8.6.	Murature monumentali e residenziali: interpretazione del registro di schede	p.345
8.7.	Future ricerche	p.355

TOMO II

Índice general	p.1
----------------	-----

ANEJO I: REGISTRO PORMENORIZADO DE FÁBRICAS ESTUDIADAS

I.1.	Criterios para la redacción de un registro de fichas	p.9
I.2.	Base de datos	p.19
I.2.1.	Fábricas históricas: Barrio del Carmen	p.21
I.2.2.	Fábricas históricas: Barrio de Mercat	p.153
I.2.3.	Fábricas históricas: Barrio de S. Francesc	p.225
I.2.4.	Fábricas históricas: Barrio de Velluters	p.265
I.2.5.	Fábricas históricas: Barrio de la Xeu/Serea	p.333
I.3.	Ábaco de detalles de fábricas históricas de ladrillo	p.421

ANEJO II: RECOPIACIÓN DE DATOS ARQUEOLÓGICOS

II.1.	Criterios para la consulta de informes arqueológicos	p.435
II.1.1.	Extractos de informes arqueológicos	p.436
II.2.	Base de datos	p.445



muros.*INTRAMUROS*

II.2.1.	Ladrillos procedentes del depósito SIAM	p.447
ANEJO III: CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FÁBRICAS		p.469
III.1.	Propiedades químicas, físicas, mecánicas de ladrillos	p.471
III.1.1.	Características mineralógicas	p.472
III.1.2.	Propiedades físicas	p.474
III.1.3.	Propiedades hídricas	p.478
III.1.4.	Propiedades mecánicas	p.482
III.1.5.	Propiedades de durabilidad	p.484
III.2.	Criterios para el estudio de ladrillos y morteros	p.485
III.3.	Informe analítico: selección de ladrillos y morteros (FT-IR)	p.523
III.4.	Informe analítico: selección de ladrillos y morteros	p.539
	Glosario	p.589
	Bibliografía	p.603
	Abreviaciones	p.625
	Índice de imágenes Tomo I/II	p.626
	Índice de imágenes Tomo II/II	p.629
	Agradecimiento	p.643