

# ÍNDICE

## CONSIDERACIONES PREVIAS

<b>PRÓLOGO</b>	15
<b>ANTECEDENTES Y OBJETIVOS</b>	17
<b>MÉTODO Y FASES DE INVESTIGACIÓN</b>	21

## ESTADO DE LA CUESTIÓN

### ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN

Introducción - Análisis Arquitectónico	26
Motivo de Construcción del Palacio	30
España a finales del Siglo XVIII	31
Valencia a finales del Siglo XVIII	40

### PERSONAS INFLUYENTES EN LA CONSTRUCCIÓN

Carlos III	44
Leopoldo de Gregorio	46
Jose Moñino	
Conde de Aranda	
Gaspar Melchor de Jovellanos	47
Andrés Alonso De Angulo Ramírez de Arellano	48
Joseph Ramírez Micó	49
Miguel Fernández	50
Vicente Gascó	51
Antonio García	
Antonio Martínez	
Diego Cubillas	52

### DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN UTILIZADA

Compra venta de solares	56
Contratos de Cantería	60
Contratos de Madera	64
Contratos de Ladrillos y Tejas	68
Contratos de Cerrajería	72
Estado del palacio una vez recepcionado	74

### INTERVENCIONES REALIZADAS EN EL SIGLO XX

Obra de reforma en el gobierno civil 1933	79
Reforma y acondicionamiento 1956	80
Arreglo en distribución y acondicionamiento 1961	82
Instalación eléctrica 1962	84
Obras de acondicionamiento 1961	86
Restauración y acondicionamiento 1963	90
Proyecto de restauración del claustro 1961	94
Refuerzo de cripta, forjados y reformas varias 1969	96
Restauración y acondicionamiento en planta principal 1967	102
Proyecto de reforma y conservación 1975	104
Estudio, catalogación y soluciones a patologías 1980	110
<b>Recopilación de las intervenciones</b>	<b>114</b>

## ANÁLISIS CONSTRUCTIVO

### EL SOLAR DEL TEMPLE

Análisis de la planimetría histórica encontrada	122
---	-----

### CIMENTACIÓN

Estudio arqueológico	149
Análisis Georradar	154
Ensayos geotécnicos	162

### FORJADOS Y VIGAS

Análisis del estado de las vigas	164
Análisis estructural de las vigas	165
Prueba de carga de los forjados rehabilitados	
Resultados	167
Análisis específico de las vigas	170
Análisis global de cubierta	188
Documentación gráfica	190

### COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA DE MUROS

Documentación gráfica	200
-----------------------	-----

### MATERIALES DE MUROS

Análisis de ladrillos	296
Documentación gráfica	302

## CONCLUSIONES

### COMPARACIÓN CON EL ESTADO DE LA CUESTIÓN

Estado de la cuestión	330
Análisis constructivo	333

### APORTACIONES DE ESTE TRABAJO

Levantamiento topográfico	345
Levantamiento fotográfico	350

### FUTURAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN

361

### REFERENCIAS

Referencias bibliográficas	362
Índice de figuras	370
Índice de planos	380