

# HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO MEXICANOS

VOLUMEN II  
EL PERIODO VIRREINAL  
TOMO I  
EL ENCUENTRO DE  
DOS UNIVERSOS CULTURALES

*Coordinador*

CARLOS CHANFÓN OLMOS

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, UNAM

CIUDAD DE MÉXICO

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN	12
PRÓLOGO	15
CAPÍTULO I	
ANTECEDENTES IMPORTANTES	29
<i>El marco de referencia necesario</i>	29
<i>La Reforma Cisneriana y de los Reyes Católicos</i>	32
<i>Las bulas firmadas por el papa Alejandro VI en 1493</i>	39
<i>Las tesis sobre el derecho de conquista</i>	45
<i>Las ideas utópicas y el humanismo cristiano</i>	62
CAPÍTULO II	
LA SOCIEDAD NOVOHISPANA	91
<i>Introducción</i>	91
<i>Organización política y social</i>	93
<i>El poder civil</i>	101
<i>El cacicazgo y los cabildos</i>	108
<i>La encomienda</i>	112
<i>El repartimiento</i>	115
<i>El corregimiento</i>	116
<i>El poder religioso</i>	118
<i>La administración</i>	126
<i>La tierra, la ciudad y el campo</i>	131
<i>Trabajo y producción</i>	134
CAPÍTULO III	
LOS ESPACIOS URBANOS DE MESOAMÉRICA Y NUEVA ESPAÑA	157
<i>Los antecedentes tomados de la Antigüedad</i>	157
<i>Los antecedentes tomados de la Edad Media</i>	163
<i>Las teorías del Renacimiento italiano</i>	164
<i>Las ciudades europeas en el siglo XV</i>	170
<i>Los espacios urbanos mesoamericanos</i>	178
<i>Las ciudades novohispanas</i>	199

Xalpantepec; Huauchinango,  
Puebla (1599)  
Anónimo  
Mapa, color, 44 x 31 cm  
Tierras: vol. 2764, exp.1, f. 16  
AGN  
Foto: Pedro Cuevas

CAPÍTULO IV	
ALGO SOBRE LA TECNOLOGÍA VIRREINAL	229
<i>Introducción</i>	229
<i>Lo conceptual</i>	230
<i>Instituciones</i>	230
<i>Organización del trabajo</i>	239
<i>Sistemas de medidas</i>	241
<i>Antropometría</i>	244
<i>Instrumentos</i>	252
<i>Cosmogonía</i>	253
<i>Geometría</i>	261
<i>Lo práctico</i>	265
<i>Espacios de la arquitectura</i>	266
<i>Elementos de la arquitectura</i>	267
<i>Mano de obra</i>	268
<i>Instrumentos</i>	268
<i>Materiales</i>	268
<i>Estructura constructiva</i>	269
<i>Cimientos</i>	269
<i>Muros de carga</i>	271
<i>Entrepisos</i>	273
<i>Cubiertas</i>	274
<i>Estructura de acabados</i>	275
<i>Instalaciones y adecuaciones</i>	276
<i>Conclusiones</i>	278
CAPÍTULO V	
LOS ESPACIOS DE LA EVANGELIZACIÓN	283
<i>La evangelización</i>	283
<i>Los espacios arquitectónicos requeridos</i>	287
<i>Las reformas medievales de la vida monacal</i>	294
<i>La adaptación a las exigencias del Nuevo Mundo</i>	300
<i>El área-recinto-sagrado</i>	306
<i>Los pasos intermedios</i>	312
<i>Los conjuntos monásticos mendicantes de la última etapa</i>	328
<i>El mito de los conventos fortaleza</i>	343

CAPÍTULO VI	
LOS GÉNEROS DE EDIFICIOS	361
<i>Ámbito de lo eclesiástico</i>	365
<i>Espacios de servicios y administración</i>	369
<i>Asistencia y beneficencia</i>	369
<i>Salubridad</i>	370
<i>Educación</i>	374
<i>Gobierno y justicia</i>	379
<i>Economía</i>	380
<i>Espacios de culto</i>	381
<i>Clero diocesano</i>	383
<i>Ámbito de lo civil</i>	392
<i>Espacios para la administración</i>	394
<i>Gobierno</i>	394
<i>Real Hacienda</i>	396
<i>Abasto y comercio</i>	401
<i>Servicios públicos</i>	405
<i>Agua</i>	406
<i>Espacios para la producción</i>	420
<i>Espacios de oficio</i>	434
<i>Espacios para habitación</i>	435
<i>Ámbito de lo militar</i>	439
<i>Espacios defensivos</i>	442
<i>Conclusiones</i>	445
BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA	449