

INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA URBANÍSTICA DESDE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE MADRID

**20 AÑOS DE ACTIVIDAD DE LA SECCIÓN DE URBANISMO DEL INSTITUTO
JUAN DE HERRERA (SPyOT), 1977-1997.**

La presente publicación es un resumen valorativo de los trabajos realizados en la Sección de Urbanismo del Instituto Juan de Herrera (antiguo SPyOT) a lo largo de los años 1977-1997. Ha sido redactado por los siguientes profesores del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio:

ANTONIO DÍAZ SOTELO, JOSÉ FARIÑA TOJO, JULIO GARCÍA LANZA, AGUSTÍN HERNÁNDEZ AJA, RAMÓN LÓPEZ DE LUCIO, JULIO POZUETA ECHAVARRI, FERNANDO ROCH PEÑA, JAVIER RUIZ SÁNCHEZ, FERNANDO DE TERÁN TROYANO y JUAN JESÚS TRAPERO BALLESTERO.

A los que se añade la colaboración de:

M^a ANTONIA NIETO

La Coordinadora de Producción ha sido:

MERCEDES ALCALDE FERNÁNDEZ

En paralelo a la publicación de este Cuaderno de Investigación se organizó una Exposición del material gráfico de los trabajos en la E.T.S. de Arquitectura de Madrid durante el mes de noviembre de 1997. La concepción de la Exposición corrió a cargo de AGUSTÍN HERNÁNDEZ AJA y la coordinación de su producción la efectuó MERCEDES ALCALDE FERNÁNDEZ.

RAMÓN LÓPEZ DE LUCIO (Coord.)

Noviembre de 1997

CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN URBANÍSTICA

Edición	Departamento de Publicaciones de la ETSAM
Dirección y Coordinación	José Fariña Tojo
Selección de trabajos	Comisión de Investigación del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la ETSAM
Diseño y diagramación	Miguel Angel Prieto Miñano
Redacción y distribución	Sección de Urbanismo del Instituto Juan de Herrera (SPyOT), Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Avenida Juan de Herrera 4, 28040 Madrid

© COPYRIGHT 1997
SECCIÓN DE URBANISMO DEL I.J.H (SPyOT)

Depósito Legal:
I.S.B.N.: 84-87130-51-8
Edita: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid
Xerocopiado y encuadernado: FASTER, San Francisco de Sales 1, Madrid

ÍNDICE

1	Introducción	7
1.1	La aportación del SPyOT a la investigación urbanística en España <i>por Juan Jesús Trapero Ballester</i>	7
1.2	Más allá de la arquitectura <i>por Fernando de Terán Troyano</i>	9
1.3	La experiencia <i>planificadora</i> de un arquitecto o de cómo se hace uno urbanista <i>por M^a. Antonia Nieto</i>	13
2	Evaluación de contenidos y resultados por líneas de trabajo	15
2.1	Análisis del desarrollo y planeamiento urbano de Madrid y su espacio metropolitano <i>por Ramón López de Lucio</i>	15
2.2	Estudios urbanísticos y territoriales <i>por Antonio Díaz Sotelo y José Fariña Tojo</i>	26
2.3	Actividades de planeamiento territorial y municipal <i>por Julio García Lanza</i>	36
2.4	El planeamiento de escala intermedia <i>por Javier Ruiz Sánchez</i>	50
2.5	El proyecto del espacio público y los paseos marítimos <i>por Juan Jesús Trapero Ballester</i>	59
2.6	Planeamiento urbanístico y desarrollo portuario: la experiencia española de la última década <i>por Julio Pozueta Echavarrí</i>	64
2.7	De la determinación de parámetros de calidad en el planeamiento al concepto de medio ambiente urbano <i>por Agustín Hernández Aja</i>	79
2.8	Un nuevo diseño viario para una nueva movilidad <i>por Julio Pozueta Echavarrí</i>	91
2.9	Estudios sobre suelo y sistema inmobiliario <i>por Fernando Roch Peña</i>	104
3	Documentos y listados	109
3.1	Trabajos realizados clasificados por líneas de trabajo	109
3.2	Publicaciones	121
3.3	Directores de trabajos	124
3.4	Organismos encargantes	124
3.5	Colaboradores y becarios	125
3.6	Personas vinculadas al funcionamiento de la sección de urbanismo del Instituto Juan de Herrera (SPyOT)	126

RESUMEN

Desde la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid se viene realizando a lo largo de dos decenios una investigación y una práctica urbanística que se alejan notablemente de la ideología dominante que, de manera reduccionista, identifica un “proyecto urbano” enclavado en la bien publicitada tautología del “urbanismo urbano”, como el único campo lícito de trabajo y de docencia. Frente a esa posición, en 1977 un grupo de profesores de lo que más tarde se denominaría Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la E.T.S. de Arquitectura de Madrid, se organizó como grupo de trabajo con el objetivo de poder desarrollar líneas de investigación -y eventualmente trabajos profesionales de particular interés- en los campos de la urbanística y la planificación territorial, entendidas como complejas tareas de conocimiento e intervención sobre la realidad física de nuestras ciudades y territorios.

Bajo el nombre de Seminario de Planeamiento y Ordenación del Territorio (SPyOT) comenzó una serie de proyectos de investigación que se centraron inicialmente sobre Madrid -como objeto inmediato de estudio y laboratorio privilegiado de nuevas iniciativas urbanísticas- y sobre el planeamiento general de las principales ciudades del país. Al cabo de 20 años de actividad ininterrumpida el grupo inicial se ha ampliado y consolidado, así como los campos de actividad y las actividades complementarias. Se han desarrollado más de cien trabajos coordinados por una quincena de profesores y en los que han intervenido dos centenares largos de colaboradores becarios. Se ha organizado una plataforma permanente de investigación adscrita a un Departamento universitario y una alternativa de trabajo profesional para los profesores con dedicación a tiempo completo, de acuerdo con las directrices de la L.R.U. y se ha hecho posible la apertura de un notable número de destacados estudiantes de los últimos cursos de la carrera a las preocupaciones urbanísticas, que ha culminado para un respetable porcentaje en su efectiva incorporación a la profesión desde los diversos estamentos de la administración y también desde la empresa privada. Se puede afirmar con la perspectiva de estos 20 años que la siempre problemática conexión entre academia y mundo profesional, tanto para profesores como para estudiantes, se ha visto facilitada a través del Seminario (que desde hace años ha pasado a denominarse Sección de Urbanismo del Instituto Juan de Herrera).

En esta publicación, junto con unas iniciales reflexiones de los actuales directores del Departamento y de la Sección de Urbanismo, se incluye una evaluación de los contenidos y los resultados de las investigaciones y los trabajos realizados, organizados en nueve líneas temáticas básicas: desde el análisis del desarrollo urbano y el planeamiento de Madrid hasta los estudios sobre viario o sobre el sistema inmobiliario, pasando por los distintos escalones del planeamiento urbanístico y del proyecto urbano.

El texto se cierra con una serie de documentos y listados que permiten conocer en detalle el título y equipo redactor de cada uno de los trabajos realizados así como los directores, organismos encargantes, becarios, colaboradores, publicaciones, etc..

ABSTRACT

For two decades now, research and urban practice at Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid has notably come apart from dominant planning ideology, in which "urban project" has been considered from a quite reductionist approach, so embedded in the paradigmatic tautology of "urban urbanism", as the only way of working and teaching. In 1977 a group of professors of what latter became the Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la E.T.S. de Arquitectura de Madrid decided to organise themselves as a working group with the objective of developing research projects an eventually professional work of particular interest in the fields of city and regional planning.

Under the name of Seminario de Planeamiento y Ordenación del Territorio (SPyOT) this group started a series of research projects focusing initially in Madrid -as central object of study and laboratory of new planning initiatives- and in the comprehensive plans of the main Spanish cities. After 20 years of uninterrupted activity the initial group has grown and consolidated, and its fields of activity have expanded. More than one hundred projects coordinated by two dozens of professors have been completed in which about 200 hundred students have cooperated. A permanent platform for research within the university has developed and an alternative for professional work for full-time professors has been created, following the guidelines of the University Reform Law (LRU). A considerable number of outstanding students have started careers in the planning field, both in the public and private sectors. After 20 years it can be said that the always difficult relationship between academia and the professional world, both for students and professors, has been facilitated by the existence of the SPyOT. Today the SPyOT has become the Sección de Urbanismo del Instituto Juan de Herrera.

This publication includes, after some introductory remarks by the Directors of the Planning Department of the School of Architecture and of the Planning Section of the Instituto Juan de Herrera, an evaluation of the contents and results of the research projects realised. These projects are organised under nine headings: from the analysis of Madrid's urban development and planning, to the road and street system, the real estate system, the several planning techniques or the urban project.

Finally several indexes include all the relevant information on each of the projects -director, commissioning organisations, student assistants, publications, etc-.