

# LIBROS

## LEVANTAMIENTO DE PLANOS DE FACHADAS

*Autor:* ANGEL HERNANDEZ A.

*Publica:* INSTITUTO DE TEORIA E  
HISTORIA DE LA ARQUITECTURA  
*de la Facultad de Arquitectura  
de la Universidad de Chile*

*Técnica y Creación reproduce el prólogo escrito para este libro por  
el Profesor de la Cátedra de Topografía D. Guillermo Geisse Varas*

El avance progresivamente creciente de las Ciencias en conjunto con la técnica y las normas para su aplicación a la práctica profesional, está necesitando, en forma permanente, de la adaptación de nuevas disciplinas que permitan, en forma racional y sencilla, solucionar los problemas que surgen con motivo de aprovechar este progreso.

Uno de estos problemas es el abordado en el estudio de métodos para lograr en forma fácil y práctica la representación gráfica o levantamiento de superficies verticales inaccesibles en forma ordinaria.

A pesar de que numerosos textos de Topografía vienen consultando, desde hace tiempo, la solución teórica de este problema y aún hacen referencia a procedimientos de trabajo en forma general, sus autores no han analizado a fondo y en detalle una metodología lo suficientemente sencilla, práctica y precisa, que permita a un profesional enfrentarse a la posibilidad de disponer de un plano detallado y exacto de la fachada de un edificio para desarrollar una investigación o un proyecto dentro del ejercicio de sus actividades.

Es por esta razón que el presente estudio tiene el gran mérito de haber logrado establecer procedimientos sencillos al alcance de cualquier alumno que haya aprobado el curso de Topografía y que, por lo tanto, conozca el manejo de un taquímetro, para lograr una representación gráfica que satisfaga en forma aceptable el requerimiento de un profesional arquitecto para el plano de una fachada de edificio.

El mérito indiscutible del trabajo del Profesor Angel Hernández, merece destacarse y difundirse como un aporte a la Cátedra de Topografía y a la profesión de la arquitectura por sus cualidades de sencillez y práctica para conocimiento y uso de los profesionales que deben abordar el problema de levantamientos de superficies verticales.