



INTRODUCCIÓN A LA TOPOGRAFÍA:
EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LA ARQUITECTURA



Autor: Alejandro Trigo Cifuentes

Profesor guía: Jaime Opazo Rojas

Concepción, Chile

2008



INTRODUCCION



A fin de aclarar al Arquitecto que una de las herramientas utilizadas para la concepción del diseño es la Topografía nace este tema de seminario que busca de una forma precisa y práctica dar a conocer los procesos y problemáticas **Morfológicas, Geométricas, Altimétricas, Planimétricas, entre otras.** Las cuales habitualmente ocurren en el antes y después de los procesos Arquitectónicos.

Para que el ejercicio de la arquitectura pueda llevarse a cabo es de gran importancia tener conocimientos de las especialidades que la acompañan como: **Cálculo Estructural, Electricidad, Instalaciones Sanitarias, Vialidad, Mecánica de Suelos, Eficiencia Energética, Construcción y Topografía, entre otros con menor connotación.** Para esto el Arquitecto debe tener dominio al menos básico en su forma práctica y teórica. Con la búsqueda de obtener de este seminario la aclaración de todo lo que concierne al ejercicio de la **Topografía.** El área topográfica no se aborda como tema académico dentro de la malla curricular de la carrera de Arquitectura pretendiendo ser este seminario el material de apoyo práctico para las personas que necesiten consultar de temas relacionados con las mensuras.

Introducción Práctica de Topografía

El Antes Y Después de la Arquitectura



Así, este seminario toma de nombre “**Guía Práctica de Topografía**”, en el cual se contemplan dos marcadas etapas para su comprensión ya que depende una de la otra directamente:

La Primera Etapa corresponde a un marco teórico resumido y dar a conocer los conceptos técnicos misceláneos de la profesión, con los cuales se logre entender cómo funciona y de dónde nace la **Topografía** y así, teniendo estos conocimientos básicos, continuar con la etapa práctica del seminario.

La Segunda Etapa de esta guía o manual se realizará de forma práctica mostrando la gama de Instrumentos de medición con que cuenta esta área profesional, su uso y cómo estos responden a las exigencias solicitadas por un Arquitecto, esto a través de ejemplos reales exclusivos para este seminario.

Todo esto permitirá tener mayor confianza y razonamiento a la hora de tener en las manos un plano de Topografía, pudiendo interpretarlo, comprenderlo y trabajar en ello sin ninguna duda, incluso lograr más eficiencia en el trabajo conjunto.