

3.2.1 Levantamiento y procesamiento de datos topográficos de edificaciones

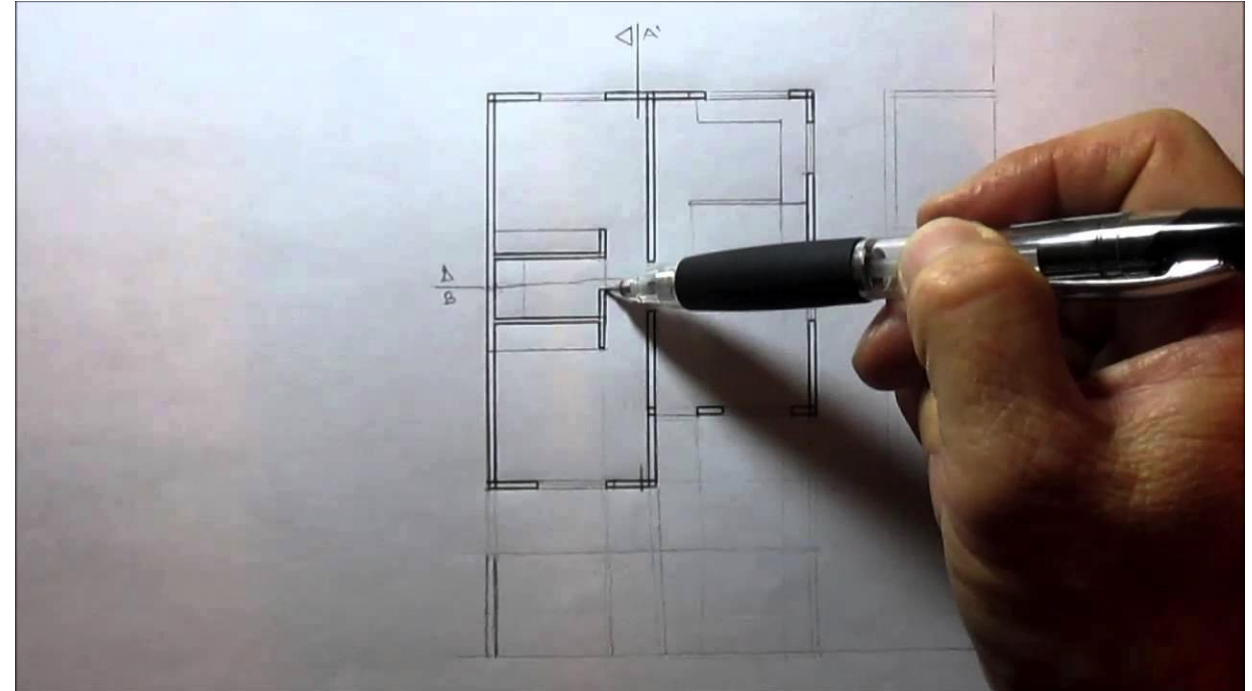
OBJETIVO:

Comprender las actividades necesarias para el levantamiento y procesamiento de mediciones de edificaciones.

¿Qué es un levantamiento arquitectónico?

El levantamiento arquitectónico es obtener medidas, dimensiones y geometrías de una edificación.

Consiste en usar las herramientas que mencionaremos a continuación para que, a través de una vista de determinado punto a la edificación, se obtenga una geometrización con medidas exactas de las cuales podremos partir para elaborar nuestro levantamiento.



Herramientas para un buen levantamiento arquitectónico

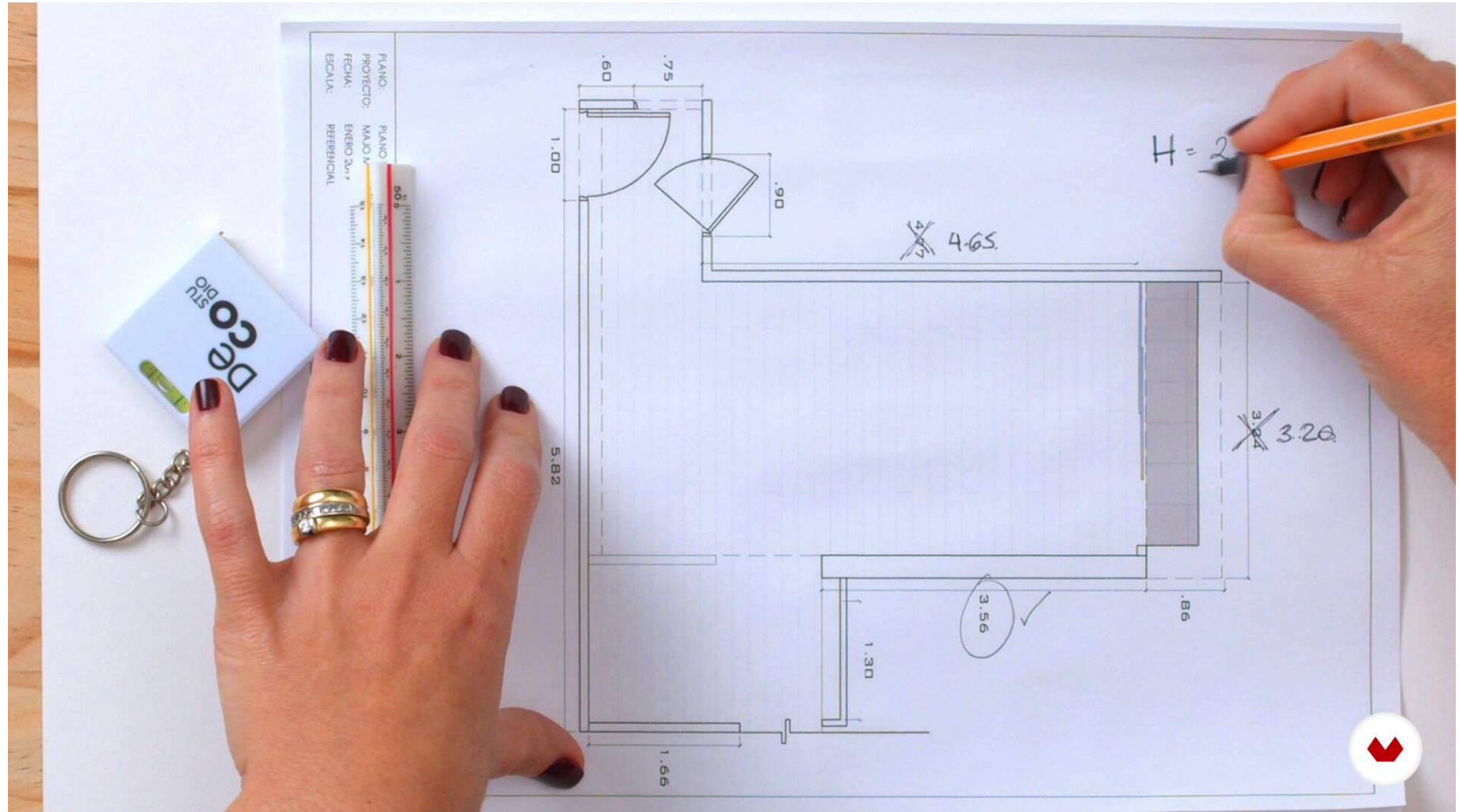
Un metro

Hojas en blanco

Lápiz

Borrador

Escalímetro



Diferencia de levantamiento arquitectónico y levantamiento topográfico

Un levantamiento topográfico no se debe confundir con un levantamiento arquitectónico. El **levantamiento topográfico** es la toma de medidas en sitio del estado real de un predio sin construir. Puedes ocupar un levantamiento fotográfico para medir terrenos sin construir, delimitar espacios o hasta dividir terrenos muy grandes para poder escriturar, entre muchos otros usos.

Es decir, si quieres conocer tu predio, medidas, niveles, dimensiones ó si quieres dividir algún terreno, un levantamiento topográfico es la solución más no un levantamiento arquitectónico



PASOS PARA HACER UN LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO RÁPIDO

1.- SACAR MEDIDAS EN SITIO

- a) Tomar medidas del objeto
- b) Tomar medidas el contexto

2.- REGISTRO FOTOGRÁFICO

3.- VACIADO DE INFORMACIÓN

