

# Interpretación de procesos constructivos



**Nombre del alumno :** Lesvia Mirelly Gómez León

**Catedrático:** ING. Carlos Alejandro Barrios Ochoa

**Nombre del trabajo:** INFOGRAFIA

**Materia:** INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS

**Grado:** 5°

**Grupo:** Arquitectura

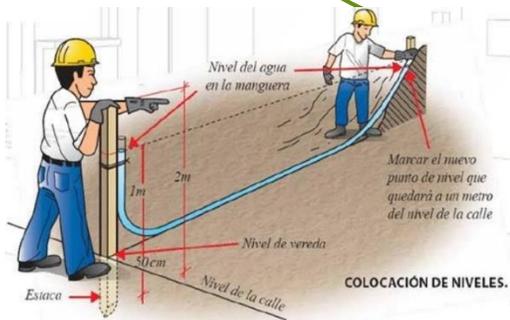
**Ocosingo, Chiapas a 20 de ENERO DEL 2022.**

# Nivelacion

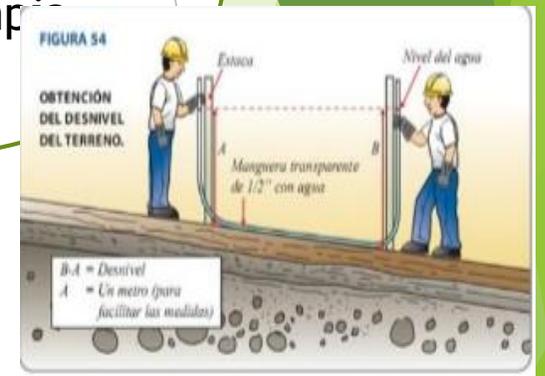
- ▶ Se efectúan para conocer la diferencia de alturas de uno o varios puntos.

Nivelación manual: es cuando la superficie del terreno no es la suficiente grandes cuyas dimensiones y niveles no rebasen las tolerancias.

Materiales: manguera y un bote de agua limpia



Nivelación con aparatos precisos: se utiliza el nivel, el transitó o una estación topográfica.



**Levantamientos topográficos:** son los que se realizan a través de una porción relativamente pequeña.



**Levantamientos geodésicos:** abarcan grandes extensiones de terreno y se toma en cuenta la forma de la tierra.

**Levantamientos topográficos se dividen en:**

**Precisos:** se realizan por medio de triangulaciones o poligonales de precisión.



**Levantamientos topográficos se dividen en:**

**Regulares:** se realizan por medio de poligonales, levantados en tránsito y cinta. Se usan para levantar linderos, vías de comunicación, etc.

