****

 **Guía de trabajo para Elaboración de proyectos**

**Nombre……………………………………………………… Curso: 3° año G**

**Profesor: Carlos Zenteno Zambrano**

**Objetivos:**

* **Leer y utilizar especificaciones técnicas, planos, diagramas y proyectos de instalación eléctricos.**

**Instrucciones:**

* Con una huincha de medir, **mida solo el primer piso de su casa**, detallando las medidas en mts, de cada muralla en un cuaderno.
* En una hoja de block, oficio, carta o de cuaderno **dibuje el plano de su casa** (primer piso solamente) en **escala 1:50** o cada 2 cms equivale a 1 metro del dibujo. (según ejemplo más abajo)
* Dibujar manteniendo la escala y el centrado, cada muralla y división de su casa, pudiendo acercar las medidas al ½ metro o al metro (ej: 1mt 35 cms = 1,5 mts )
* Una vez terminado la planta arquitectónica de la casa, **ingrese las medidas usando cotas entre muros** (según ejemplo más abajo)
* A **continuación grafique cada centro luz, interruptor y enchufe** que tenga la planta de su casa con las simbologías entregadas en la primera semana de clases (según ejemplo más abajo)
* Terminado el proyecto **guardar para presentar en clases** para evaluación.



