



Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernández Santiz.

Licenciatura:

Arquitectura.

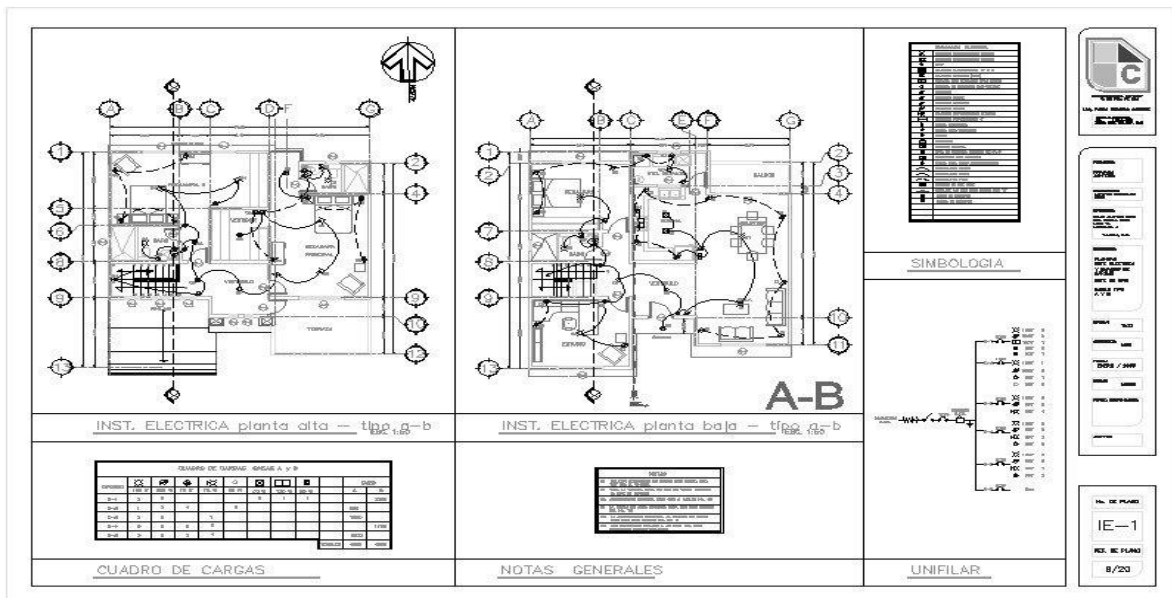
Materia:

Arquitectura sustentable.

Nombre del trabajo: Investigación.

Plano de Instalaciones eléctricas

- 1.- Localización regional con red eléctrica existente:
- 2.- Este esquema suele representarse en 3D y con el circuito eléctrico en unifilar. Realmente se puede considerar un plano, ya que representa también el local donde está situada la instalación y la ubicación exacta donde se colocan los componentes del circuito eléctrico.
- 3.- Numero de instalacion o GIS (Numero de Identificacion de poste, camara, transformador o medidor mas cercano).
- 4.- Línea de propiedad, línea de construcción, retiros frontales y laterales, servidumbre pública vial.
- 5.- Vista de planta del proyecto a escala visible.



- 6.- Diagrama unifilar nuevo y existente en media tensión y baja tensión, según corresponda.
- 7.- Resumen de carga existente a modificar y eliminar (carga total instalada y demandada).
- 8.- Resumen de carga: debe incluir la cantidad de medidores del proyecto.
- 9.- Indicar el tipo de cableado.
- 10.- Focos.

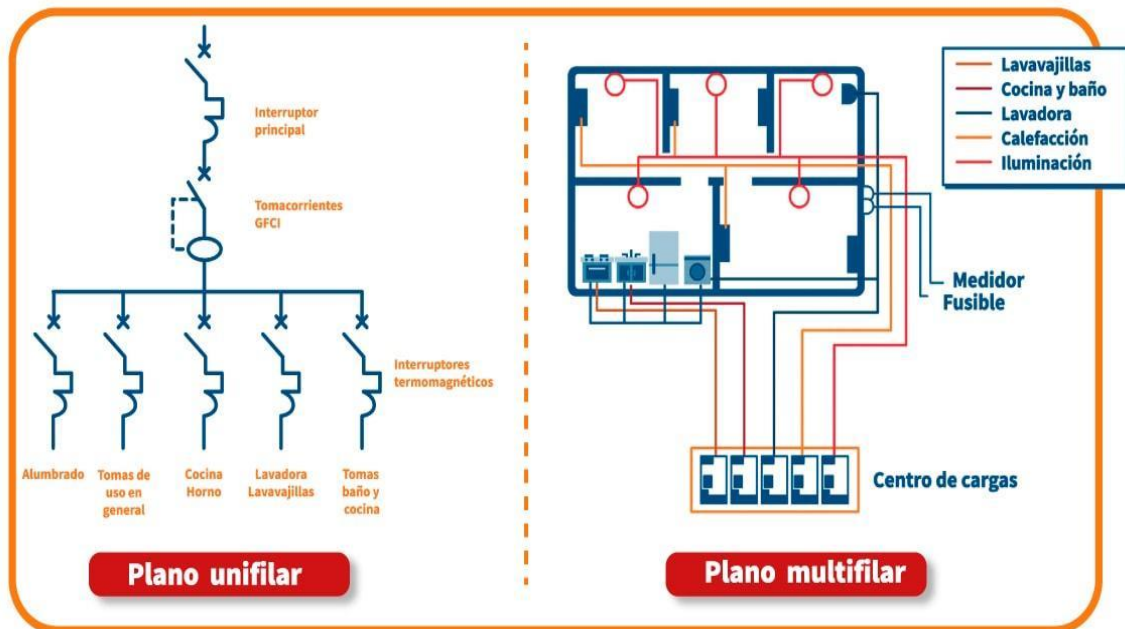
11.- Recorrido y descripción de la acometida eléctrica (Aérea o subterránea), así como la posición de cámaras de paso, cuando aplique.

12.- Esquema de emplazamiento eléctrico.

13.- Cuadro de cargas.

14.- Plano unifilar.

15.- Plano multifilar.



16.- Memoria técnica debe incluir los cálculos de pérdidas y voltaje según el Manual de Normas y Condiciones para la Prestación del Servicio Público de Distribución de Energía y adicional los cálculos de corto circuito.

17.- Memoria técnica debidamente firmada por el profesional idóneo.