

ESCUELA: EPET N° 5

DOCENTE: RICARDO ROJAS

AÑO: 7° 2° - ELECTROMECAÁNICA

TURNO: MAÑANA

ESPACIO CURRICULAR: PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

TEMA: PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

GUIA DE TRABAJO N° 4:

ESQUEMA GENERAL DE UNA INSTALACION ELECTRICA

Apellidos y Nombres:

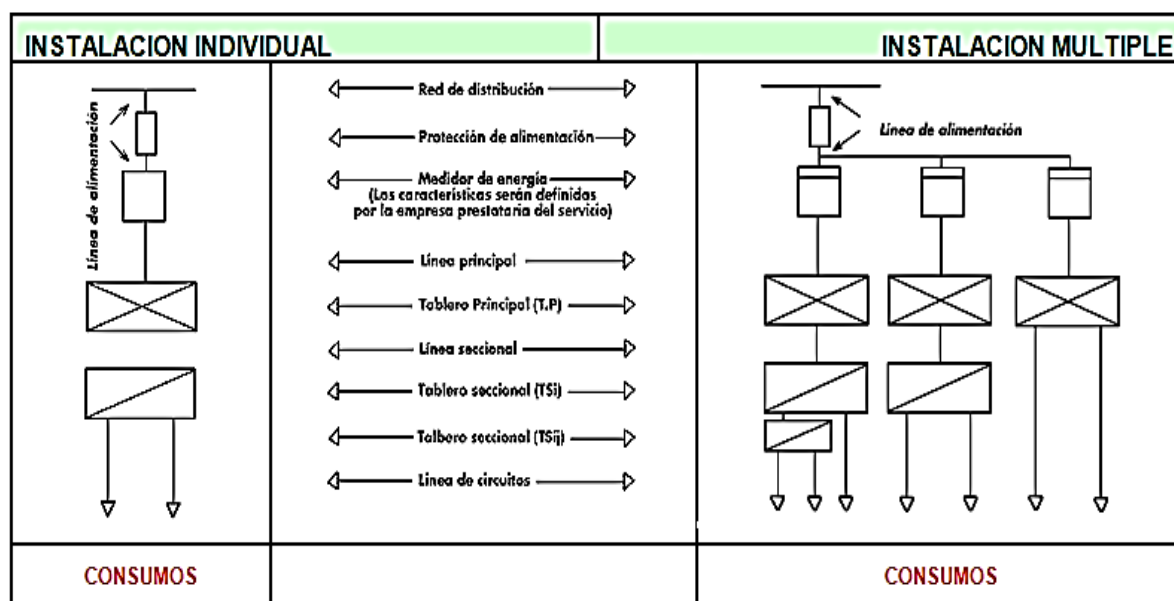
Curso: 7° 2° - ELECTROMECAÁNICA

1. RECORDATORIO

Las PRACTICAS PROFESIONALIZANTES son aquellas estrategias formativas integradas en la propuesta curricular, con el propósito de que los alumnos consoliden, integren y amplíen las capacidades y saberes que se corresponden con el perfil profesional en el que se están formando, organizadas por las instituciones educativas y referenciadas en situaciones de trabajo y/o desarrolladas dentro o fuera de la escuela.

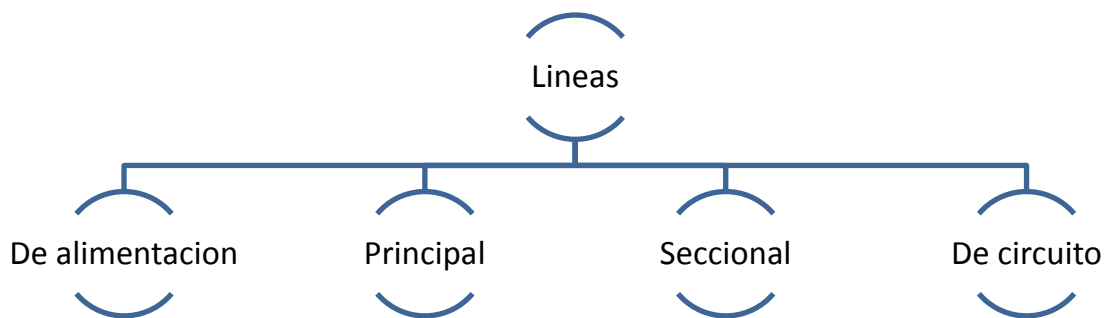
2. ACTIVIDADES

2.1) En este esquema general se detalla la forma de distribución eléctrica.



- a) Que es y que comprende una RED DISTRIBUCIÓN.
- b) Que es y que comprende una PROTECCIÓN DE ALIMENTACIÓN.
- c) Que es un TABLERO PRINCIPAL (TP) y que vincula.
- d) Que es un TABLERO SECCIONAL (TSi) y que vincula
- e) LAS LÍNEAS deberán ser por lo menos bifilares. De acuerdo con su ubicación en la instalación, las líneas reciben las siguientes designaciones.

Defina cada una de LAS LÍNEAS.



f) LOS TABLEROS están constituidos por cajas o gabinetes que contienen los dispositivos de conexión, comando, medición, protección, alarma y señalización, con sus cubiertas y soportes correspondientes. De acuerdo con la ubicación en la instalación, los tableros reciben las siguientes designaciones:

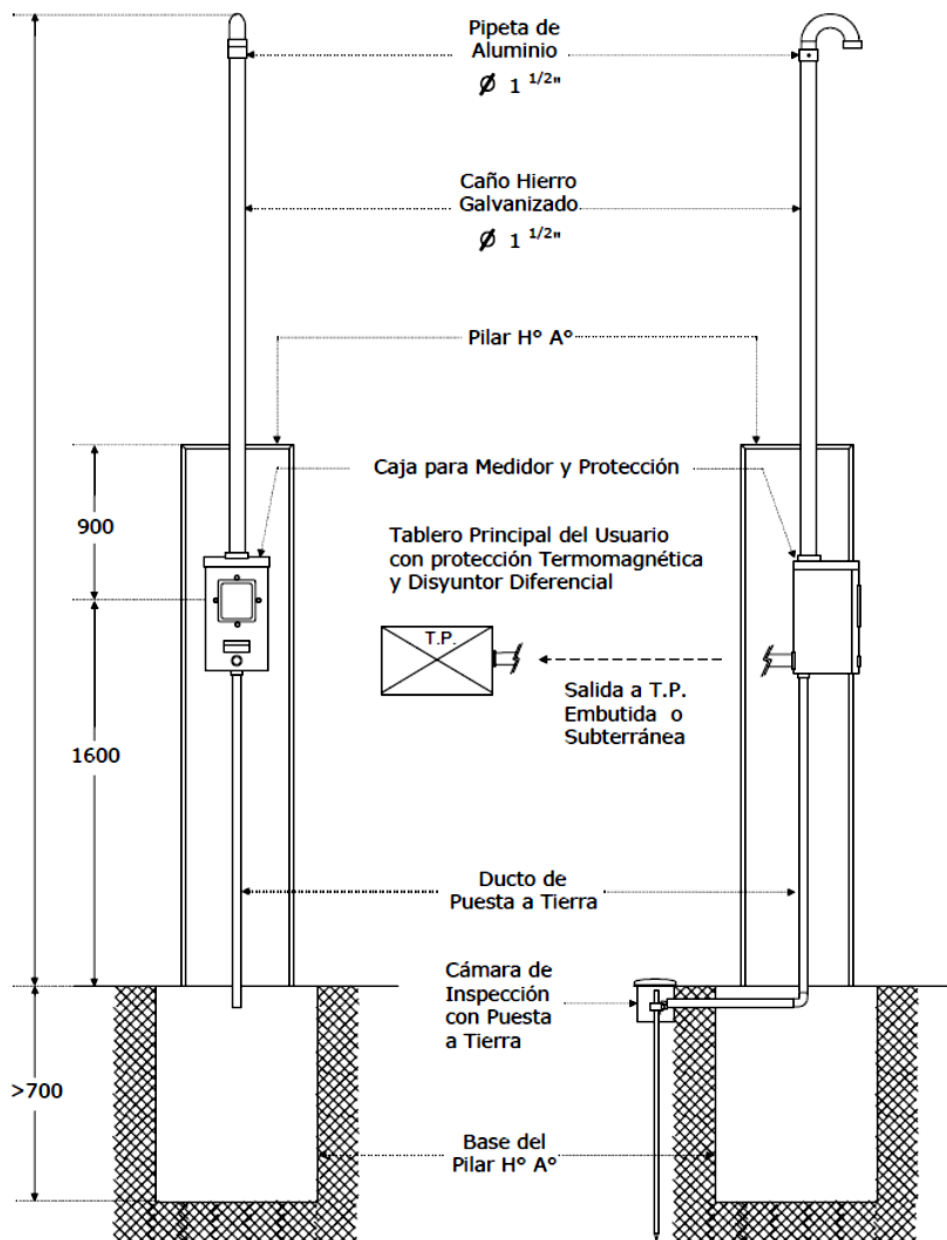
- I. Defina TABLERO PRINCIPAL
- II. TABLERO SECCIONAL
- III. Realice una fotografía del o los tableros que se encuentren en su hogar. Y describa que contiene en ellos.

2.2) La empresa de distribución eléctrica de San Juan (ENERGIA SAN JUAN), da como referencia de como instalarse una ACOMETIDA, estas pueden ser AEREAS o SUBTERRANEAS. Con salida EMBUTIDA o SUBTERRANEA.

dadas las imágenes de como corresponde la instalación de las acometidas:

- a) Realice una lista en forma ordenada de todos los elementos necesarios que componen una acometida aérea y una acometida subterránea.
- b) En base a la lista que realizó de la acometida aérea y subterránea, busque imágenes de los elementos necesarios y tablas de mediciones.
- c) Saque (una o varias) fotografías de la acometida de su Hogar. Y describa todos los elementos que la integran.

1.1 PILASTRA INDIVIDUAL (1 usuario) ACOMETIDA AÉREA / SALIDA EMBUTIDA O SUBTERRÁNEA

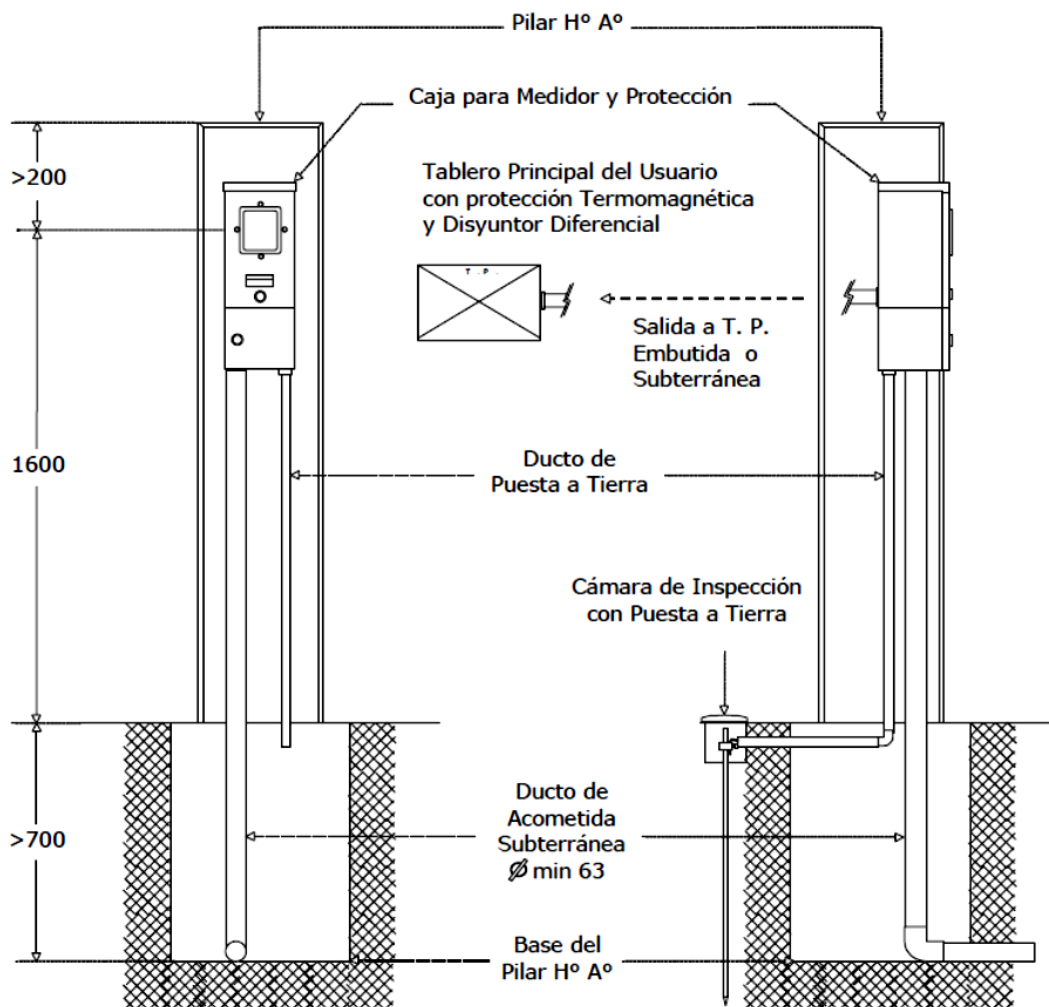


MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

1.1 PILASTRA INDIVIDUAL (1 usuario)
 ACOMETIDA AÉREA / SALIDA EMBUTIDA O SUBTERRÁNEA



1.3 PILASTRA INDIVIDUAL (1 usuario) ACOMETIDA SUBTERRÁNEA / SALIDA EMBUTIDA O SUBTERRÁNEA



MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

1.3 PILASTRA INDIVIDUAL (1 usuario)
 ACOMETIDA SUBTERRÁNEA / SALIDA EMBUTIDA O SUBTERRÁNEA



3. PRESENTACIÓN

a) Presentación de la práctica N° 4: ESQUMA GENERAL DE UNA INSTALACION ELECTRICA

b) El presente trabajo se presentara en formato digital en archivo PDF.

c) Fecha de presentación, TP N° 4: 20/08/2020

Para acceder al material de trabajo seguir el siguiente vínculo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1DqWlVacFdazPI5orroyjtt-6igpqnYQ1?usp=sharing>

También en

<https://drive.google.com/drive/folders/1xSAPP0PgjCugFCQAra8gB3RS3wloEZLn?usp=sharing>

- Una vez dentro busque la carpeta correspondiente al año y luego al espacio curricular.
- Se sugiere no imprimir la guía, trabájela en hojas borrador y luego complete en computadora. Una vez terminada envíela por WhatsApp por privado al
- Dentro de la carpeta correspondiente a su espacio curricular, colocando nombre y apellido del alumno en el título del documento. Ejemplo: MauricioGarcia.docx o MauricioGarcia.pdf.
- **Todo trabajo es evaluativo y tiene que ser presentado.**
- Desde la página del Ministerio de Educación de San Juan, se pueden bajar las guías.
- Si el trabajo necesita información de apoyo, esta será subida al link, o podrá obtenerla de libros, manuales que posea o vía web.
- Las guías e información también se enviarán por grupo de WhatsApp o al mail:

ricardoalbertorojas@hotmail.com

Director del establecimiento: RAÚL FRANCISCO LÓPEZ.