

ESCUELA: EPET N° 5

DOCENTE: RICARDO ROJAS

AÑO: 7° 2° - ELECTROMECÁNICA

TURNO: MAÑANA

ESPACIO CURRICULAR: PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

TEMA: PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

GUIA DE TRABAJO N° 4:
ESQUEMA GENERAL DE UNA INSTALACION ELECTRICA

Apellidos y Nombres:

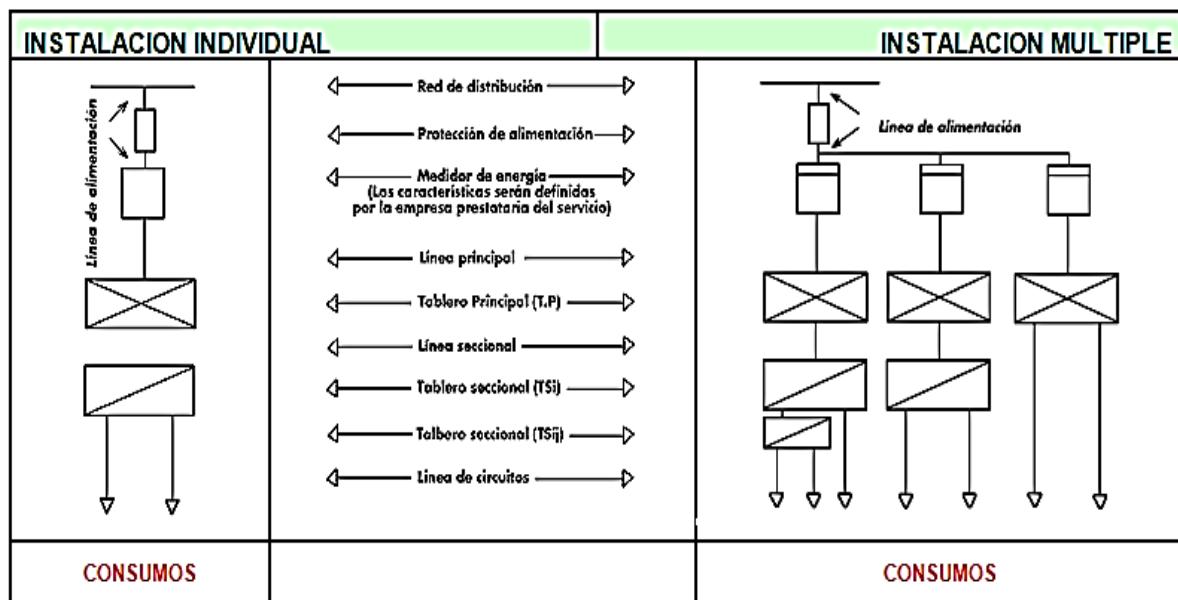
Curso: 7° 2° - ELECTROMECÁNICA

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.

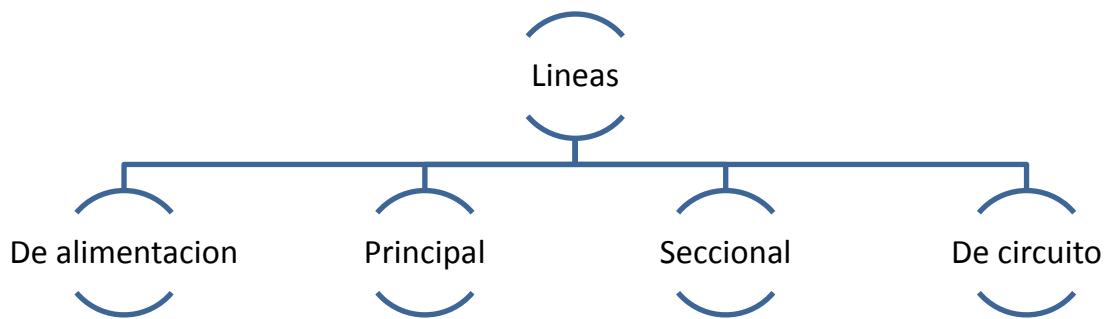
2. ACTIVIDADES

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:

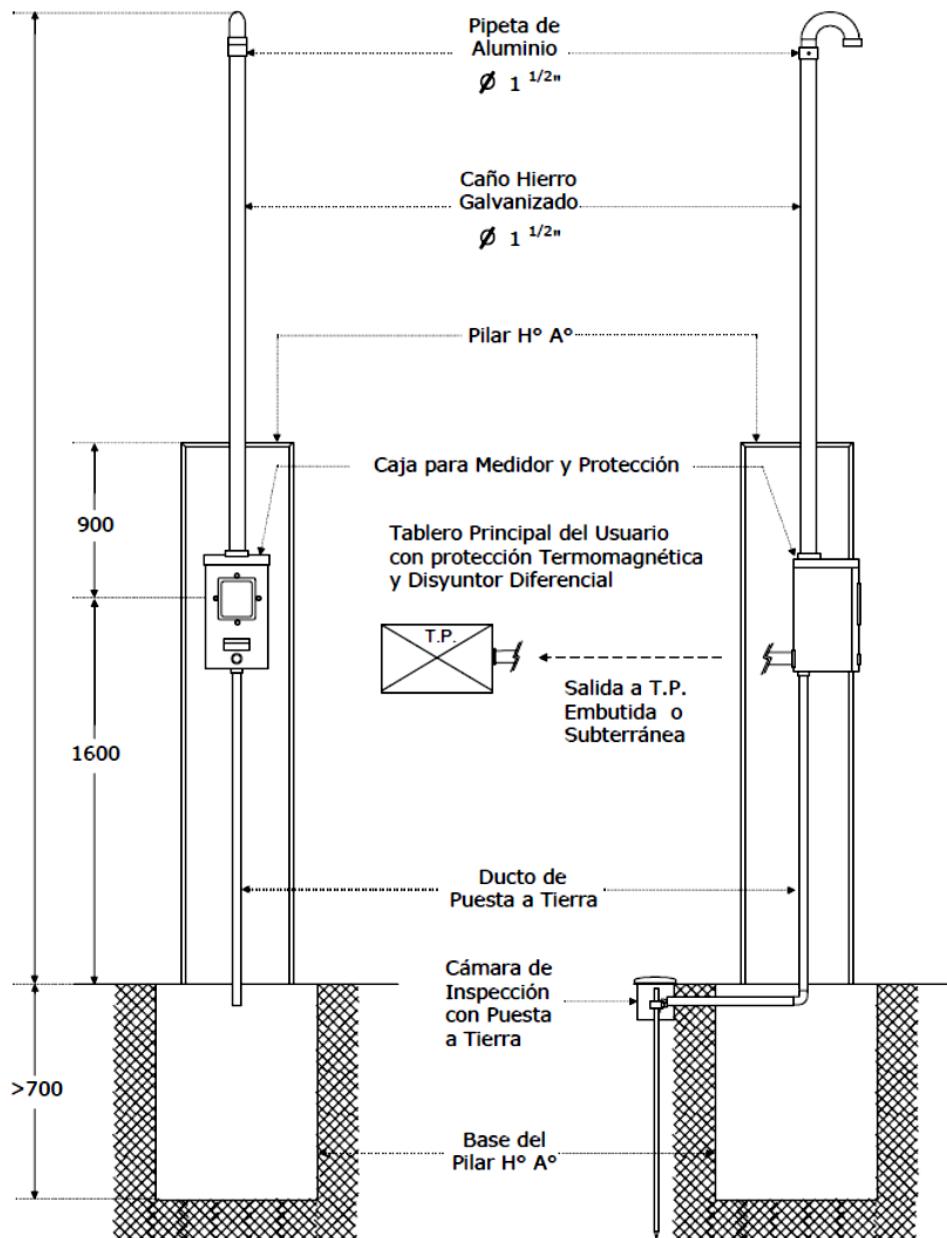
- I. Defina TABLERO PRINCIPAL
- II. TABLERO SECCIONAL
- III. Realice una fotografía del o los tableros que se encuentren en su hogar. Y describa que contiene en ellos.

2.2) La empresa de distribucion electrica 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 instalacion de las acometidas:

- a) Realice una lista en forma ordenada de todos los elementos necesario que componen una acometida aerea y una acometida subterranea.
- b) En base a la lista que realizo de la acometida aerea y subterranea, busque imágenes de los elementos necesarios y tablas de mediciones.
- c) Saque (una o varias) fotografia 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**

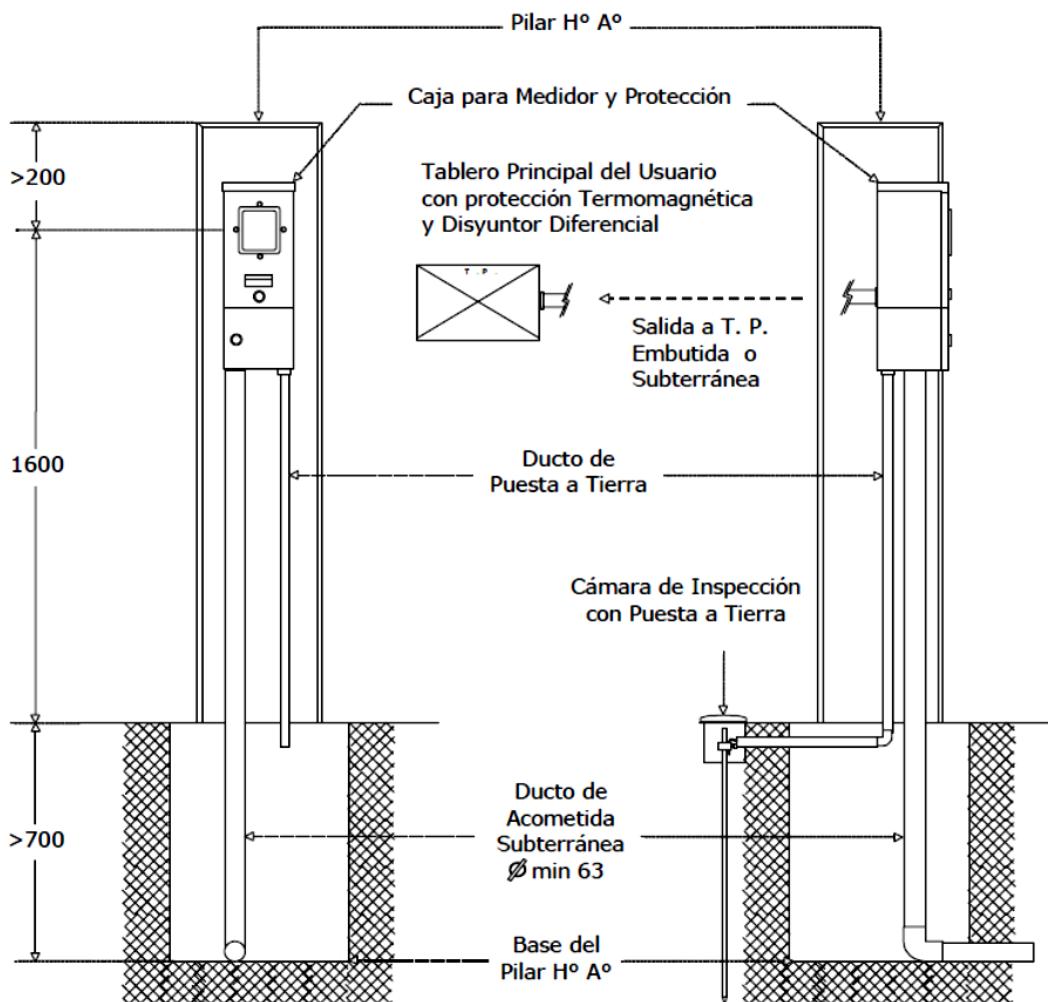


MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

**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: ESQUEMA 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/1DqWIVacFdazPl5orroyjjt-6igpqnYQ1?usp=sharing>

También en

<https://drive.google.com/drive/folders/1xSAPP0PgjCugFCQAra8gB3RS3wl0EZLn?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 **+542645028832**
- 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.