


Con la presencia en línea de numerosos participantes, el día 08/09/2020 comenzó el Curso “ELECTRICIDAD DOMICILIARIA”, a cargo del docente Ing. Néstor Calvo. El mismo continuará durante los días 15, 22 y 29/09/2020.

Néstor Omar está presentando

Seguridad de la instalación

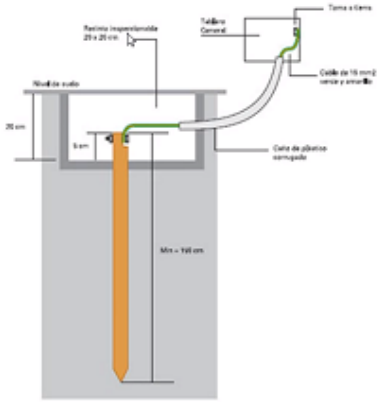
Puesta a Tierra



**¡ATENCIÓN!
PUESTA A
TIERRA**

Consideraciones:

- * Resistencia PAT < 5 ohm
- * Distancia > 6m del neutro de la Distribuidora



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Néstor Omar está presentando

Protecciones electromecánicas

Disyuntor Diferencial



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Calvo Néstor Omar está presentando

	SUMINISTRO MONOFÁSICO	SUMINISTRO TRIFÁSICO
Características de las protecciones		
Interruptor Termomagnético: En Tablero Principal (TP). Según normas IEC 60947 o 60898. Calibre máximo hasta: (calibre adecuado a la demanda prevista) Capacidad de ruptura mínima IC3:	Bipolar 50 A 4500 A	Tetrapolar 32 A 6000 A
Interruptor Diferencial: En Tablero Principal (TP). Según norma IEC 61008. Calibre igual o mayor al del interruptor termomagnético.	Bipolar Sensibilidad 30 mA	Tetrapolar Sensibilidad 30 mA
Características de los conductores		
Tipo Cable unipolar de Cu aislado en PVC no propálgate de llama, según norma IRAM NM 247-3.	Sección 10 mm ²	Sección 6 mm ²

Instalación según
Reglamentación
AEA 50.354

Sección apropiada para
que quede protegido
por el interruptor
termomagnético del TP.

Puesta a tierra
del cliente.

Circuitos

Tablero principal de material sintético provisto de:
- Interruptor termomagnético (T)
- Interruptor diferencial (D)
- Monofásico: Bipolar.
- Trifásico: Tetrapolar.
- En suministros trifásicos podrá ubicarse según define Proyectista y conforme a Reglamento AEA.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Recordatorio de inicio Curso ELE | Meet: rmi-ivne-ggu | meet.google.com/rmi-ivne-ggu

Calvo Néstor Omar está presentando

Tablero Seccional

ESQUEMA FISICO DE TABLERO SECCIONAL

FASE o LINEA

NEUTRO

Puentes 4 mm²

Interruptor diferencial

Interruptores termo magnéticos

Línea de iluminación (1.5 mm²)

Línea de tomas (2.5 mm²)

Línea de AA (4 mm²)

PE

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.