

LAS 5 REGLAS DE ORO

NOMBRE: KEVIN HUIRACOCCHA

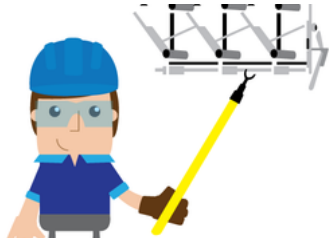
CLASE: SEGURIDAD

DOCENTE: ING. SEBASTIAN GUAMAN

FECHA: 5/10/2025

1 DESCONEXION

El corte se realiza separando dos puntos de la trayectoria de la corriente para que no pueda circular.



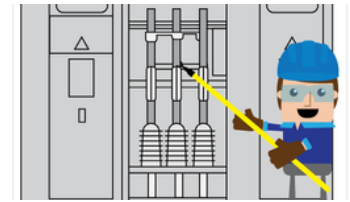
2 Prevenir cualquier realimentación

La segunda regla consiste en bloquear mecánicamente los elementos utilizados para hacer el corte efectivo de la instalación. Es decir, impedir que estos elementos vuelvan a conectarse para evitar la realimentación de la energía eléctrica.



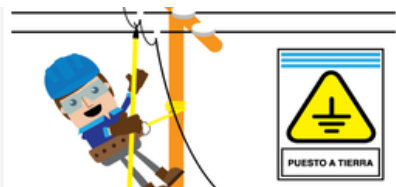
3 Verificar la ausencia de tensión

Siempre se debe comprobar que no quede tensión en la instalación eléctrica. Esto se consigue con la ayuda de herramientas como medidores de tensión.



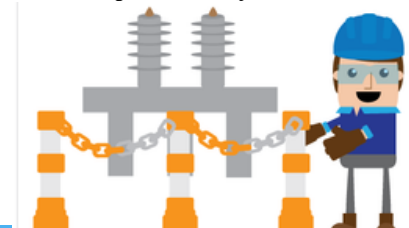
4 Poner a tierra y en cortocircuito

Si la instalación vuelve a ponerse accidentalmente en tensión, se producirá un cortocircuito y la corriente se derivará a tierra manteniendo al técnico electricista seguro.



5 Protegerse contra partes vecinas con tensión

La zona de la maniobra del técnico electricista debe estar señalizada y delimitada de forma visible; es necesario tener el conocimiento adecuado sobre los elementos de protección personal para seguridad eléctrica, así como noción en señalética de seguridad y limitación de espacios.



Bibliografia:

<https://www.conte.org.co/las-5-reglas-de-oro-para-trabajos-electricos>

¡MUCHAS

GRACIAS!