SENA	**REGIONAL ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **PUERTO BERRIO** **TALLER DE INSTALACIONES ELECTRICAS BASADAS EN NTC 2050 Y RETIE 2013**	**Versión: 1** **Código: TPS-AP24-AA24 EV24**

PROGRAMA DE FORMACIÓN	**TC ELECTROMECANICO**		
Nombre Del Proyecto	MONTAJE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A INSTALACIONES Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA EMPRESA MINERA ZIJIN CONTINENTAL GOLD	**FASE**	PLANEACIÓN
Actividad De Proyecto	AP02 -IDENTIFICAR LOS RIESGOS MECANICOS, AMBIENTALES, ERGONOMICOS, ELECTRICOS, QUIMICOS, BIOLOGICOS Y FISICOS PRESENTES EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO	**Código de Guía y Fecha**	Agosto 17 de 2022.
Actividad de Aprendizaje	Calculos de Resistividad Tierra		
Evidencia 6	Taller Laboratorio		
APRENDIZ	Por favor aquí su nombre ……	**VALOR:**	N.A.
INSTRUCTOR	ISAÍAS GUZMÁN MONTEALEGRE		

HABILIDADES ANALÍTICAS: Una de las principales habilidades que debe poseer un electricista es su capacidad de ANALISIS con el fin de establecer el procedimiento correcto de los cálculos que le permitirán efectuar una operación eficiente y segura durante el desarrollo de cualquier trabajo.

OBJETIVO: El instrumento pretende que resuelva los triángulos propuestos.

Señor aprendiz, Es importante que usted que se encuentra matriculado en el programa de Formación Técnico Electromecánico establezca de acuerdo con el seguimiento cuestionario que destrezas posee frente al desarrollo de diseño curricular establecido en el comienzo.

Estimado Aprendiz:

A continuación y de acuerdo con lo contextualizado en la Presentación socializada en la sesi+on sincrónica virtual conteste y/o realice la actividad solicitada a continuación.

1. De acuerdo con el DISEÑO DETALLADO de una Instalación eléctrica, escriba al menos 10 items que debe contener dicho diseño DETALLADO.
2. ¿Quiénes pueden realizar un DISEÑO SIMPLIFICADO de una Instalación Eléctrica en Colombia?
3. ¿En casos se aplica el Diseño Simplificado?
4. ¿Cuáles son los niveles de Tensión en Colombia?
5. ¿Qué es un Campo Electromagnético?
6. ¿Qué es un Campo Eléctrico?
7. ¿Qué es un Campo Magnético?

Exitos en el desarrollo de esta actividad.

Reporte de Juicio Evaluación	APROBADO	NO APROBADO