

## Examen Unidad 3

## Subestaciones Electricas

Francisca Arturo Hernández Domínguez

1.- ¿Qué tipos de estructura suele utilizarse generalmente?

R= Estructura en celosía, estructura empesillada, estructura de alma llena, estructura tubular.

2.- ¿Qué es un diagrama unifilar?

R= Los esquemas unifilares representan cada circuito en una sola línea, estos esquemas son los más sencillos y comunes

3.- ¿Qué es un sistema de tierras para subestaciones?

R= Es la unión eléctrica con la tierra, de una parte de un circuito eléctrico o de una parte conductora no perteneciente al mismo

4.- ¿Cuáles son los tipos de puesta a tierra que se utilizan?

R= Sistema de puesta a tierra sólido y el sistema de puesta a tierra resistivo

5.- ¿Cuál es el propósito de una red de tierra en una subestación?

R= Sirve como una ruta de baja impedancia para las corrientes de falla, desviándolas de los equipos y estructuras sensibles

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS
ASIGNATURA: SUBESTACIONES ELECTRICAS	GRUPO: 802 U
CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECHANICA	SEMESTRE: OCTAVO
PERIODO ESCOLAR: AGOSTO – DICIEMBRE 2024	FECHA:
NOMBRE DEL DOCENTE: MIL. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA	TEMA No.
NOMBRE DE EL (LA) ALUMNO (A): José Manuel Beltrán Leo	NÚMERO DE CONTROL: 20140403

NOMBRE DEL TEMA:	SUBTEMA EXPUESTO:
Unidad 3. - Estructuras de tierra y diagramas	Estructuras de tierras y diagramas unifilares

GUÍA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIÓN (30 %)

	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	PORCENTAJE	OBSERVACIÓN
3 %	Aspectos generales. Puntualidad.	✓		
3 %	Uso del tiempo	✓		
3 %	Tono de voz.	✓		
3 %	Desempeño. Dominio del subtema	✓		
3 %	Atención a la audiencia	✓		
3 %	Diapositivas. Tamaño de la letra visible en las diapositivas	✓		
3 %	Ortografía			
3 %	Contenido. Justificación de margen derecho de textos en diapositivas	✓		
3 %	Síntesis de la información			
3 %	Calidad del contenido	✓		
30%	PUNTAJE TOTAL.	21%		



<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA</b>		<b>PRODUCTO: PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS</b>	
<b>ASIGNATURA: SUBESTACIONES ELECTRICAS</b>		<b>GRUPO: 802 U</b>	
<b>CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA</b>		<b>SEMESTRE: OCTAVO</b>	
<b>NOMBRE DEL DOCENTE: MIL CARLOS COBAXIN ZUÑIGA</b>		<b>FECHA:</b>	
<b>NOMBRE DEL ALUMNO (A):</b> Francisco Arturo Hernández Domínguez		<b>TEMA No.</b> 3	<b>NÚMERO DE CONTROL:</b> 19100121
<b>NOMBRE DEL TEMA:</b> Estructuras, tierras y diagramas unifilares		<b>SUBTEMA INVESTIGADO:</b> 3.3 Diagramas unifilares, simbología y tipos de subestaciones	

**LISTA DE COTEJO DE INVESTIGACIÓN (35 %)**

Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.

VALOR DEL REACTIVO PLANEADO	CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR	CUMPLE	NO CUMPLE	PORCENTAJE CUMPLIDO	OBSERVACIONES
4%	<b>Hoja de presentación.</b> Tiene completo nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Profesor, Alumnos, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	✓		4	
4%	<b>Encuadre.</b> Presenta completo competencia de la asignatura, temario, porcentajes de evaluación y fechas de evaluaciones.	✓		4	
4%	<b>Introducción.</b> Tiene una amplia introducción dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	✓		4	
4%	<b>Desarrollo del tema.</b> La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	✓		4	
3%	<b>Diagramas e ilustraciones.</b> Los diagramas e ilustraciones son ordenados, precisos y añaden al entendimiento del tema.	✓		3	
4%	<b>Normas APA.</b> Deberá aplicar las normas APA para la investigación y justificación de margen derecho de textos.	✓		4	
4%	<b>Conclusión.</b> Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓		4	
4%	<b>Fuentes bibliográficas.</b> Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas y en el formato deseado.	✓		4	
4%	<b>Puntualidad.</b> Entregó en fecha y hora señalada	✓		4	
100 / 35%	<b>TOTAL DE LA LISTA DE COTEJO</b>			35%	