

## DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN REPORTE DE RESULTADOS E INCIDENTES EN VISITA

FECHA: 22 de mayo del 2024

Nombre del o la docente responsable:	Carrera y semestre	Número de Estudiantes H-M:	Fecha en que se realizó la visita:	Horario en que se realizó la visita:	Nombre de la Empresa:
Juan Luis Baizabal Chaparros	Ingeniería Electromecánica 702U y 802A	18 H 02 M	17 de mayo de 2024	09:00 a 12:30 hrs.	Transformadores Subterráneos y Aéreos S.A. de C.V.

Nombre de la Materia: Subestaciones Eléctricas, Fuentes Renovables de Energía y Ahorro de Energía.  
 Objetivo de la materia a cumplir: Comprender el funcionamiento y diseño de transformadores, visualizar las tecnologías y materiales utilizados, proceso de fabricación y calidad, integración de los sistemas eléctricos, normativas y estándares, innovaciones y futuro de los transformadores e impacto ambiental y sostenibilidad.

Nombre de las Unidades de la materia que se cubrieron con la visita:  
 En subestaciones eléctricas:

- Unidad I: Equipos primarios de una subestación eléctrica.
- Unidad II: Equipos secundarios y de protección.
- Unidad IV: Pruebas de rutinas a transformadores.

En Fuentes renovables de energía:

- En todas las unidades aplica, ya que en cualquier sistema de generación alterno se utilizan los transformadores para controlar y regular los niveles de voltaje en las subestaciones eléctricas.

En ahorro de energía:


- Unidad V: Técnicas de ahorro de energía en sistemas eléctricos.

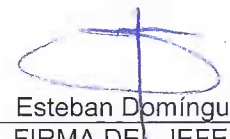
Se cumplieron con los objetivos de la visita: **si ( X )**      **No ( )**

**Si es no explique por qué:** \_\_\_\_\_

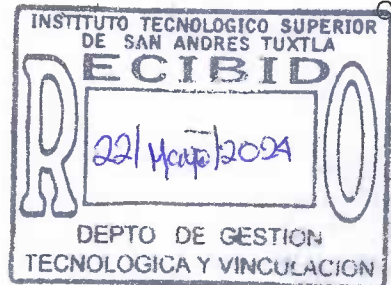
**Resultados e Incidentes:**  
 Salimos del ITSSAT en punto de las 05:00 am, llegamos a Miradores, municipio de Emiliano Zapata, Ver. a las 8:55 am, iniciamos con la recepción y registro, posteriormente nos atendió el ing. Gerardo Solís, quien se encargó de darnos la bienvenida y realizó una plática sobre la historia y actividades de la fábrica para posteriormente guiarnos en el recorrido, el cuál inició en el área de diseño de ingeniería, donde se explicó el proceso de desarrollo de los transformadores, se visitaron las áreas de producción, de ensamble y pruebas de calidad, los estudiantes tuvieron la oportunidad de observar en detalles los materiales y tecnologías utilizados. Al finalizar el recorrido, se realizó una sesión interactiva donde los estudiantes pudieron plantear sus dudas y obtener respuestas por parte del ing. Gerardo. La visita concluyó con unas palabras por parte del ing. y durante el recorrido en zona de patio, se tomaron algunas fotos como evidencia de la visita realizada. Por lo cual me complace informar que la visita se desarrolló sin incidentes, asegurando la integridad y bienestar de todos los estudiantes.

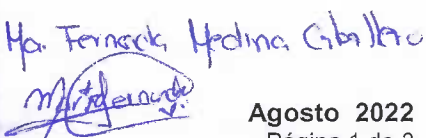
NOTA: El informe deberá ser entregado como máximo 3 días hábiles posteriores a la realización de la visita.

  
 Juan Luis Baizabal Chaparros  
 FIRMA DEL DOCENTE RESPONSABLE

  
 Esteban Domínguez Fiscal  
 FIRMA DEL JEFE/JEFADE CARRERA RESPONSABLE O EQUIVALENTE

c.c.p. Depto. Académico.  
 c.c.p. Archivo.



  
 M. Fernando Medina Gibrato