

NOMBRE:	Angelina González Rosas
PUESTO:	Profesora de Tiempo completo
ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:	Electromecánica Industrial
LUGAR DE LA COMISIÓN:	Ciudad de México
PERIODO DE LA COMISIÓN:	Miércoles 5 de junio de 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS

La salida de las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, fue a las 8:15 a.m. con un total de 9 estudiantes de los grupos ER91, la hora de llegada a las instalaciones del Centro CitiBanamex fue a las 10:40 horas, nos registramos para realizar la entrada para iniciar el recorrido teniendo a las 11:00 que abrieron las puertas de la sede. El recorrido fue de 5 horas en sus instalaciones aproximadamente, el regreso a la UTEC fue a las 18:50 horas del mismo día.

El recorrido pudieron identificar maquinaria para la fabricación de cables, equipos para el bombeo y purificación de agua, la nueva tecnología de paneles solares flexibles que se adaptan a cualquier tipo de construcción y espacio, por ser nueva tecnología aún es muy cara. También se identificó herramientas y equipos para la medición de la energía, detectar los fallos durante el proceso y los analizadores de energía para mejorar la eficiencia del proceso, hubo mucha apertura y amabilidad por parte de los expositores hacia los estudiantes les explicaron las características y funcionamiento de estos equipos lo que ha permitido que identifiquen la aplicación para mejorar la eficiencia de un sistema energético fotovoltaico.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Identificar por parte de los estudiantes los aditamentos, elementos eléctricos, componentes para los sistemas fotovoltaicos de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia de los sistemas energéticos y que contribuyan a la disminución de agentes contaminantes y de gases efecto invernadero.

CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:

Asegurar que los estudiantes identifiquen todos los elementos que requieren para llevar a cabo diagnósticos energéticos, dimensionamientos y propuestas de energía limpia, que no contamina y más barata para los consumidores y usuarios que necesitarían del abastecimiento de energía fotovoltaica. Se detectaron algunas empresas que ofrecen a los estudiantes de Energías Renovables la apertura para desarrollar la estancia en sus empresas.

CONCLUSIONES:

Se cumplió con el objetivo establecido, ya que los estudiantes en todo momento estuvieron participativos y colaborativos, hubo mucho compañerismo entre los estudiantes, se apoyaron mutuamente. Muy contentos de haber asistido a este evento, detectaron equipos, accesorios y aditamentos con tecnología de vanguardia.

Evidencias fotográficas de la visita



