

Participa en investigación de transición energética en China

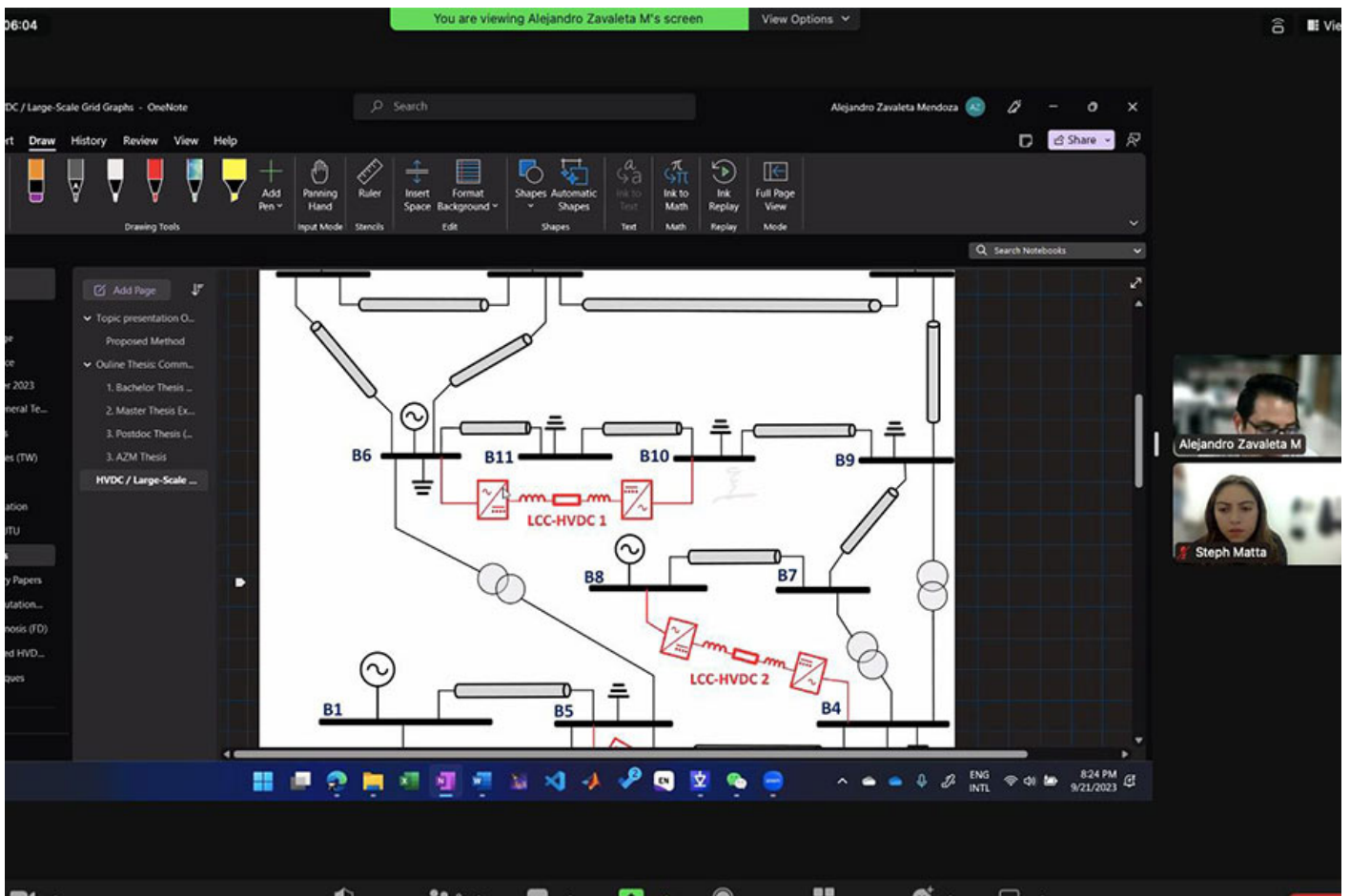


Stephanie Matta, estudiante del [Tec campus Santa Fe](#), fue invitada por un grupo de EXATEC a sumarse a una investigación sobre transición energética en la [Beijing Jiaotong University](#), en China.

La estudiante estará colaborando con los EXATEC mientras realiza su intercambio en la universidad [Tianjin Polytechnic University](#).

La **Universidad Jiaotong** de Beijing está enfocada en temas de investigación en Ingeniería Eléctrica, Ciencia de Materiales, Telecomunicaciones, Redes de Computadores e Ingeniería Mecánica.

“Creo que es la primera vez en casi toda la historia de la universidad que vienen mexicanos a estudiar e investigar”, compartió Stephanie.



/> width="900" loading="lazy">

Estrechando lazos con China

Durante las **celebraciones del grito de independencia** en la **Embajada de México en China**, la estudiante tuvo la **oportunidad de conversar con los EXATEC**, que están trabajando su tesis para la [Beijing Jiaotong University](#) y la invitaron a formar parte de este proceso.

La **investigación** de los egresados del Tec **aborda las fallas de conmutación en sistemas de transmisión de energía** de corriente continua de alto voltaje.

De acuerdo con Matta, la investigación busca **profundizar y consolidar la colaboración energética de alta calidad entre China y América Latina**, con el fin de contribuir a soluciones para la cooperación energética.

*“La verdad **me está costando aprender el idioma**, pero lo veo como una **herramienta para poder comunicarme con el otro lado del mundo** y realmente hacer una **cooperación internacional**”* comentó la alumna.

La investigación **tendrá su primera versión en octubre de este año** y finalmente se **publicará en febrero de 2024**.

“Creo que es la primera vez en casi toda la historia de la Universidad que vienen mexicanos a estudiar e investigar”.

La pasión por la energía

Stephanie, quien reside en **Toluca, Estado de México**, relata que **existe una vialidad llamada “Blvd. Solidaridad Las Torres”**, mejor conocida como “Las Torres” en la que se encuentran torres enormes de transmisión eléctrica.

Desde muy pequeña **se interesó por descifrar cómo funcionan** y más adelante le tomaba fotografías a las torres para **llevarlas con sus profesores de la carrera** y entender la actividad que estas realizan.

Su **profesor de ingeniería**, Héctor Sarmiento, **fue quien despertó su pasión por la industria energética** tras charlar **después de cada clase** sobre la transmisión eléctrica.

La estudiante **cuenta que eligió China como destino para centrarse en un campo más especializado y avanzado**, alineado a su pasión por el sector energético.

*“Fue un **gran primer paso** para estar inmersa en el sector energético”, dijo.*

Ella está cursando en la facultad de inteligencia artificial y tiene como metas establecer relaciones profesionales y personales, así como contribuir a *“lograr cambios significativos que equilibren nuestras emisiones y la huella neta”*.

“Yo creo que las oportunidades se crean”.

La apertura es la clave

Asimismo, durante su actual estancia en China, la estudiante de Ingeniería fue invitada por la **universidad** para participar en la **Global Energy Interconnection Conference** en Beijing, China.

En el marco del evento global, **la estudiante colaboró** con la empresa [**State Grid Corporation of China**](#), cuya misión es **interconectar globalmente** los sistemas energéticos.

Stephanie **participó en representación de Latinoamérica**, en un **foro de discusión** donde **se abordaron posibles oportunidades de colaboración energética** entre todos los **países latinoamericanos y China**.

*“El evento estuvo increíble, **lo disfruté mucho**, fue organizado por **la empresa más productiva del estado aquí en China**, básicamente es **la empresa más poderosa hablando energéticamente, del país**”* señaló.

Para Stephanie **uno de los pilares fundamentales** es la apertura a **conectar con nuevas personas**.



/> width="900" loading="lazy">

*“Hay que **ir haciendo camino y acercarse a personas**, te puede abrir muchas puertas a oportunidades increíbles”, afirmó*

*“Mi objetivo lo tengo muy claro, **se hacia donde quiero dirigirme y el sector energético es algo a lo que 100% me quiero dedicar**”.*

Finalmente mencionó que en un futuro, le gustaría seguir **promoviendo colaboraciones globales con México** y planea **cursar una maestría y doctorado** para introducir **oportunidades innovadoras** en el país.

*“Yo creo que **las oportunidades se crean**, si nos quitamos la pena y preguntamos, **podremos alcanzar nuestros sueños**.*

*“Las cosas **no llegan estando sentados y callados**, hay que salir a preguntar para llegar al objetivo”, concluyó Stephanie Matta.*

LEE MÁS:

