

¡En África! Alumna de Tec GDL acudió a congreso mundial de ingeniería



Sayuri Uyeda, estudiante del [Tec Guadalajara](#), obtuvo una beca para participar en la **World Engineering Education Forum and The Global Engineering Deans Council (WEEF&GEDC Conference)** en Cape Town, Sudáfrica.

Su participación fue posible gracias a que ganó una beca de la [Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería \(ANFEI\)](#) para viajar y participar en el encuentro.

Ahí convivió y aprendió de distintos **estudiantes, docentes y empresarios** del ramo. Sayuri es estudiante de 8vo. semestre de la [Ingeniería Industrial y de Sistemas \(IIS\)](#) en el [campus Guadalajara](#).

La actividad **reunió a la comunidad académica** del área de ingeniería para **compartir puntos de vista en temas educativos** y problemáticas relacionadas con los **Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS)** de la ONU.

*“Siempre he sido una persona que **aprovecha todas las oportunidades** que se me han ofrecido ... **No lo veas como un imposible; cada quien puede hacer un cambio si se lo propone**”, comentó Sayuri.*



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

Sustentabilidad, el principal tema

En esta ocasión, los principales temas que se abordaron en la [WEEF&GEDC Conference](#) fueron:

- Sustentabilidad
- Problemas Sociales en la Ingeniería
- Ingeniería Holística.

Para obtener la beca de ANFEI escribió 2 ensayos. *“Uno sobre porqué debía ir, y otro, donde comentara los temas de la conferencia y propuestas de solución de sustentabilidad, con el enfoque desde mi carrera”*, dijo.

Durante todo el proceso de selección, **el principal reto al que se enfrentó fue el tiempo**, porque a pesar de que conocía los temas, debía **realizar una correcta investigación** para plantear sus **propuestas de solución**.

Pero sin dudar escribió sus ensayos. Logró entonces **representar al Tec, y posteriormente, a la ANFEI**, luego de competir contra los demás representantes de instituciones educativas.



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

Una experiencia educativa innovadora

Ya en Sudáfrica, uno de los temas en los que participó fue: *¿Cómo integrar métodos prácticos al proceso educativo?*, en donde **comentó su experiencia con el [Modelo Educativo TEC21](#)**.

Compartió que en este modelo, desde su tercer semestre comenzó a **colaborar con distintas empresas**, al **aplicar en casos reales lo aprendido** en el salón de clases.

El [Modelo Educativo TEC21](#) impulsa un aprendizaje flexible y fuera del aula, con base en **retos reales vinculados a organizaciones** que plantean previamente casos a solucionar.

“Activa y potencializa capacidades de innovación y permite mantenerse vigente, además de ser un agente de cambio en tiempos sin precedente, en que la educación está experimentando una transformación completa”, describe el sitio tec.mx.

Al compartir con estudiantes y académicos de otras regiones del mundo los aprendizajes del **Modelo Educativo TEC21**, **“se está reconociendo a nivel mundial el hecho de aprender mediante la práctica profesional”**, opinó la alumna.



/> width="1074" loading="lazy">

Camino por recorrer

Otra de los temas impartidos durante la **WEEF&GEDC Conference**, y que Sayuri resaltó, fue el **de la equidad de género**.

“Pensaba que ya era más común ver a una mujer involucrada en una ingeniería. Pero en el encuentro me dí cuenta que en el mundo aún queda mucho camino por recorrer”, expresó.

En general, como sociedad, subrayó, **“tenemos que dejar atrás el estereotipo de que una mujer no es capaz de llegar a puestos altos dentro de este ámbito”**.

Finalmente, sobre su experiencia en el encuentro, Sayuri destacó: **“Toma las oportunidades que puedan llegar; da lo mejor de ti, porque eventualmente el esfuerzo da sus frutos”**.

Este tipo de experiencias son posibles gracias a que la **oferta académica y las instalaciones del Tec en Guadalajara** favorecen la participación en actividades internacionales.

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: