

Asociación internacional de ingeniería otorga beca a alumna de Tec Ags



Estudiante del Tec Aguascalientes, fue la única mexicana en obtener la beca UPS College, otorgada por el Institute of Industrial and Systems Engineers
19/05/2025

Comunicación Institucional

Lizeth Rosas, estudiante de Ingeniería Industrial y de Sistemas (IIS) del Tec de Monterrey, campus Aguascalientes, fue la única mexicana en obtener **la beca UPS College, otorgada por el Institute of Industrial and Systems Engineers** (IISE).

El IISE, de acuerdo con su sitio oficial, es una **asociación internacional sin fines de lucro** que proporciona liderazgo para la aplicación, educación, capacitación, investigación y desarrollo de la ingeniería industrial y de sistemas.

La beca, según Jesús Urzúa, Director de la Carrera de IIS en campus, se le otorga a **mujeres norteamericanas con excelencia académica** y los criterios de desempate son la habilidad escolar, carácter, liderazgo y su potencial de servicio

profesional.

El IISE dio a conocer que Rosas fue **1 de las 6 ganadoras de la beca**, lo que le brindará un apoyo económico para continuar sus estudios y la oportunidad de asistir al congreso anual del IISE, donde se presentan avances del área.



Rosas fue 1 de las 6 mujeres a las que le otorgaron la beca | Foto: Valentina Bautista

El punto de partida para la beca

Rosas relató que recibió una notificación de su director de carrera comentándole que **había sido postulada para dicha beca** y que, con poco conocimiento del proceso, comenzó su aplicación.

En la solicitud de la beca debía explicar **cómo su carrera la ayudaría a alcanzar sus objetivos** en 5 o 10 años y señaló: *“Ahí fue cuando me di cuenta del impacto que tiene estudiar Ingeniería Industrial para lo que me quiero dedicar”*.

Afirmó que **el apoyo de su entorno fue constante durante el proceso**, sus padres, su pareja, amigos cercanos y profesores la acompañaron desde la revisión de su solicitud hasta la redacción de cartas de recomendación.

“Estar abierta a los errores te lleva a muchas partes, si me hubiera quedado en mi zona de confort hace años, no estaría donde estoy” -. Lizeth Rosas

Durante el proceso, Rosas comentó que **uno de sus principales desafíos fue decidir qué logros incluir** y añadió: *“A mí me cuesta reconocer lo que he hecho, a veces lo veo como un proyecto más, no como algo destacable, pero mis conocidos me ayudaron y sentí muy bonito ver lo que los demás ven en mí”*.

Días después, recibió el **correo que confirmaba su selección** y recontó: *“Mi cerebro tardó en reaccionar, incluso pensé en traducir el mensaje para asegurarme de que lo había entendido correctamente”*.

Urzúa comentó que a Rosas la eligieron debido a que su perfil iba más allá de lo académico, **destacando en actividades como el canto, el servicio comunitario y el liderazgo**, además añadió que solo el 10% de las personas que aplicaron fueron aprobadas.



En su trayectoria universitaria ha participado en varias actividades extracurriculares | Foto: Valentina Bautista

Aprender a tomar riesgos

Antes de ingresar al Tec, Lizeth tomó un año sabático durante la pandemia, cuando regresó a la vida académica, se integró a una generación distinta a la suya.

*“No conocía a nadie, ya todos mis compañeros se iban a graduar, entonces pensé que **tenía que empezar a hacer cosas nuevas**”, recordó Rosas.*

Ese regreso marcó el comienzo de una etapa en la que **decidió involucrarse en varias iniciativas estudiantiles**.

*“Con la magia de no saber decir que no, me metí a muchas cosas y me di cuenta de que **tenía mucho potencial, que creo que al principio no sabía**”, explicó.*

Para ella, el éxito se relaciona con alcanzar un estado de tranquilidad, comentó:

*“Encontrar ese punto en el que hay silencio en mi cabeza, **es un punto de éxito para mí**”.*

“No conocía a nadie, ya todos mis compañeros se iban a graduar, entonces pensé que tenía que empezar a hacer cosas nuevas” -.
Lizeth Rosas.

Rosas plantea ahora nuevos proyectos personales, especialmente fuera del entorno universitario, reflexionó que **tiene interés en trabajar temas vinculados al feminismo** y al papel de las mujeres en la ciencia.

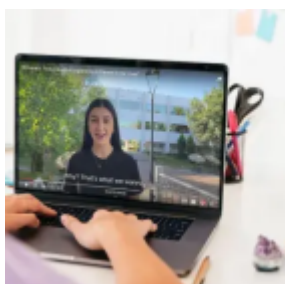
*“Estar abierta a los errores te lleva a muchas partes, **si me hubiera quedado en mi zona de confort hace años, no estaría donde estoy**”,* afirmó Rosas.

Al reflexionar sobre su trayectoria, Lizeth considera que **las oportunidades que ha recibido han sido resultado tanto de factores externos como de su propia iniciativa.**

“Yo creo que me dieron la beca porque vieron algo en mí gracias a lo que he hecho y creo que he tenido mucha iniciativa a lo largo de todo lo que he hecho”, recordó la estudiante.

Lizeth concluyó que este logro no es el resultado de un camino planeado desde el inicio, sino de **una serie de decisiones, errores y aprendizajes** que han definido su paso por la universidad.

SEGURO QUERRÁS LEER ESTO



Logro internacional: video de ingeniería de alumnos Tec es 1er lugar

Estudiantes de Ingeniería Industrial y de Sistemas ganan competencia internacional



conecta.tec.mx • Alexa Ramírez • Dec 4

Y TAMBIÉN

