

# Es arquitecta, pero su pasión la llevó a la ingeniería y recibe beca



Gracias al esfuerzo, disciplina y talento, la egresada del Tec de Monterrey y estudiante de doctorado en **Ciencias de Ingeniería** en [campus Ciudad de México](#), Isabel Méndez ha sido acreedora de la beca [The Linda Latham Scholarship Fund](#).

Dicha beca es otorgada por el [Consejo Americano para una Economía de Eficiencia Energética](#) (ACEEE) la cual, busca la atracción de estudiantes talentosos en el área de la eficiencia energética, por lo que, con ese fin el Fondo de Linda Latham otorga becas para poder asistir a las conferencias del **Estudio de Verano ACEEE**.

*“De los aplicantes escogen a los **estudiantes más excepcionales** de alguna universidad acreditada. Este año aplicaron 69 y no mencionaron a cuántos aceptaron; sin embargo, en una imagen del año pasado muestran que ese año aceptaron a 14.*

*“Este verano de estudio se llama **‘Eficiencia: el núcleo de un futuro de energía limpia’**, tengo acceso a más de 430 artículos de investigación de vanguardia y acceso a doce paneles relacionados a la eficiencia energética en edificios residenciales, comerciales, comportamiento humano y edificios inteligentes”, comentó la estudiante.*



width="900" loading="lazy">

Isabel estudió **arquitectura** en [campus Estado de México](#), sin embargo, su pasión por la ingeniería y la tecnología, la guiaron hasta llegar al doctorado en **Ciencias de Ingeniería**.

*“Como mis intereses siempre estuvieron enfocados a la parte **tecnológica** mi perfil estaba más dirigido al área de Ingeniería, por lo que buscando en internet encontré a mi asesor, el Doctor Pedro Ponce, le mandé un mail manifestándole mi interés en cursar un doctorado enfocado a la eficiencia energética en edificios y a la interacción usuario-edificio.*

*“En un inicio no querían aceptarme en este doctorado porque es un doctorado en **Ciencias de la Ingeniería** ( y yo soy arquitecta), pero contar con el apoyo de mi asesor me abrió las puertas.”*, expresó.

La también arquitecta, comentó que está trabajando en colaboración con la **UC Berkeley y UC Davis** y han publicado un capítulo de libro, un artículo de **revista Q1**, cuatro artículos de conferencia y actualmente están en revisión dos artículos de **revista Q2** y un capítulo de libro.

*“Dentro del doctorado, mi investigación se centra en el uso de inteligencia artificial como la lógica difusa para la toma de decisiones sobre qué **técnicas de gamificación** son las más adecuadas para que los usuarios ahorren energía, es decir, personalizar la interacción humano-máquina.*



width="900" loading="lazy">

*“Después de terminar el doctorado, buscaré hacer el posdoctorado, me gustaría poder hacerlo en el extranjero. También pienso dedicarme a la academia y docencia ya que para mi es un pilar muy importante pues cambia la forma de pensar de los estudiantes y es una manera de **contribuir al país**”, comentó.*

Finalmente, Isabel Méndez dio un consejo a las **mujeres** que quieren adentrarse a la **ingeniería**, para que se aferren a sus sueños, los cuales alcanzarán con esfuerzo y dedicación.

*“No permitan que **nadie frene sus ideales**, tenemos la gran ventaja de que el momento actual en el que vivimos ha logrado una mayor inclusión de la mujer en áreas que antes no se permitían o estaban muy cerradas.*

*“**Que el género no impida que sigan sus sueños**, cuando tengan dudas siempre plantéate esta pregunta: ¿esto es lo que quiero para mi presente y futuro?, ¿me siento cómoda y feliz con lo que estoy haciendo?, si contestan que no, entonces busquen a través de diversas actividades qué las motiva a hacer cosas y aférrense”, concluyó.*

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**