

Alumno Tec presenta estudio sobre la vivencia extraacadémica



Santiago Gutiérrez Sánchez, estudiante del [Tec de Monterrey campus Puebla](#) fue seleccionado para presentar su artículo de investigación en "[The IEEE World Engineering Education Conference](#)" (EDUNINE, por sus siglas en inglés).

Logro el pase al foro internacional por su estudio sobre la **sinergia entre actividades extracurriculares** y la **experiencia educativa** de los estudiantes.

"Este estudio resalta la importancia de involucrarse en la vida universitaria más allá de las aulas", afirmó.

Santiago enfatizó el valor del **Semestre de Estancia de Investigación** en este proceso, ya que de este modo generó un primer acercamiento a este foro.

Además, explicó que, dentro de las fases de su postulación, se llevó a cabo un proceso exhaustivo de evaluación por parte de los especialistas de IEEE.

The academical and emotional impact of extracurricular activities on engineering college students

Tecnológico de Monterrey

Consuelo Cano

Mario Chong

Andrés Acero

Santiago Gutiérrez Sánchez...

/> width="1280" loading="lazy">

*"No pensé quedar, fueron muchas emociones porque no te imaginas que al **combinar algo que te gusta con la escuela** se pueda generar un impacto", afirmó.*

The VIII IEEE World Engineering Education Conference tiene como objetivo **analizar los fenómenos complejos** derivados de la **Ingeniería, Informática y Tecnología** entre académicos, profesionales, investigadores y estudiantes.

Actividades extracurriculares y la data
Gutiérrez comentó que el rol de las **actividades extracurriculares** dentro de la **dinámica de aprendizaje** es un tema de relevancia significativa dentro del ámbito educativo, sin embargo, poco explorado en el área de la Ingeniería.

"Quería algo más que solo una investigación, algo que me apasionara", expresó.

Por esta razón, Santiago explicó que el enfoque de su artículo se basó en el **impacto** de las actividades extracurriculares **en la vida de los estudiantes**.

El diferenciador de esta investigación fue la **visión estadística**, la cual, Santiago menciona que ha sido el **valor agregado** de su formación como estudiante de [Ingeniería Industrial y de Sistemas \(IIS\)](#).

*"El distintivo de este estudio fue hacer un **análisis de datos** a los resultados y poder **predecir comportamientos futuros**", comentó Santiago.*

"Descubrimos que una experiencia equilibrada en actividades extracurriculares y una participación activa en la vida universitaria son clave".

Promover la vivencia estudiantil

La investigación de Santiago busca aportar información para **mejorar los procesos en el sector educativo** debido a la implementación de modelos de **Machine Learning**.

Los resultados del estudio ofrecen una visión sobre la importancia de las actividades extracurriculares en la vida estudiantil.

"Espero inspirar más investigaciones sobre el tema", mencionó.

De acuerdo a los hallazgos de Gutiérrez, la experiencia universitaria mejora cuando se realizan actividades extracurriculares, por ello dijo que este proyecto subraya la necesidad de promover la participación en actividades fuera del aula.

"Esto no solo amplía la comprensión sobre la vida universitaria, sino que también permite contribuir al conocimiento académico", dijo.

*"Es emocionante ver cómo esta investigación impactará en **futuras investigaciones** y en la **experiencia estudiantil** en el [Tec de Monterrey](#)",* dijo para concluir el estudiante de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

TAMBIÉN QUERRAS LEER: