

Presentan modelo de datos a empresa internacional y son reconocidos



Estudiantes del Tec [campus Estado de México](#) de la carrera de Licenciatura en Inteligencia de Negocios **desarrollaron y presentaron un modelo de datos** a directivos de la empresa internacional [Solística](#).

A través del **análisis** dentro de la compañía, las y los estudiantes del Tec identificaron las **variables** que les permitieron crear el modelo para **predecir el tiempo de retención** de personal en puestos específicos.

*“No sólo nos enfocamos en la creación de **algoritmos de machine learning**, sino que también pudimos magnificar el **impacto financiero** de la empresa al afrontar el problema de rotación”, compartió la alumna de quinto semestre, **Ana Fernanda Ávila**.*

Por otro lado, **Armando Fragoso**, líder global de *HR Analytics* en Solística, reconoció la importancia de la **propuesta** presentada por estudiantes del Tec.

*“El **modelo de datos** que presentaron nos permitió encontrar **información muy valiosa**, misma que nos guiará para la **toma de decisiones**”, expresó.*



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

Valor agregado

La **experiencia** de trabajar en el desarrollo de un **proyecto real** para una empresa, es una de las mejores formas en las que un estudiante **puede aprender**, de acuerdo con **Deborah Dueñas**, profesora del Tec.

*“Pudieron **comprender y estructurar** el problema para analizarlo y generar **modelos matemáticos** y dar solución al problema.*

*“Presentaron a **directivos** no sólo de **México sino también de Brasil**, quienes recibieron con agrado las propuestas ofrecidas por nuestros estudiantes”, compartió.*

Para la estudiante **María Fernanda Gómez**, este proyecto representa una oportunidad para incorporarse al mundo laboral.

*“Podemos conocer la **vida laboral** desde ahorita que aún somos estudiantes. Pero algo muy importante es que podemos ofrecer **propuestas de valor** a las empresas, con una mirada **objetiva y fresca**”, señaló.*

“Los directivos de la empresa recibieron con agrado las propuestas de nuestros estudiantes”.- Deborah Dueñas.

Otro de los **aprendizajes** que la alumna **Ana Fernanda** obtuvo con este proyecto fue el de reconocer la importancia de las **distintas perspectivas** necesarias para generar ideas.

*“Fue increíble tener el apoyo de nuestros profesores **Álvaro Ramírez, Gustavo Viguera, Arturo Tapia y Deborah Dueñas**, quienes nos guiaron para hacer realidad nuestras ideas.*

*“Gracias a ellos, tuve la oportunidad de desarrollar el **algoritmo de machine learning** para **predecir** el tiempo de retención de un empleado y estimar los **picos de renuncia**”, compartió.*

Para ella, el **conocimiento teórico** puede verse limitado en un entorno real de trabajo, pues este puede verse modificado por **diversos factores**.

Finalmente, Ana Fernanda dijo sentirse **orgullosa** de los **resultados** del trabajo desarrollado por ella y sus compañeras y compañeros por el que fueron reconocidos por los **directivos de Solística**.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: