

Realiza EIC evaluación de la facultad mediante inteligencia artificial



[La Escuela de Ingeniería y Ciencias \(EIC\)](#) desarrolló un método de evaluación para la facultad que combina herramientas de inteligencia artificial enfocadas en “*machine learning*” para el **análisis de datos masivos o “big data”**.

Enrique Díaz de León López, decano asociado de desarrollo de facultad de la [EIC](#), indicó que este sistema procesó en el semestre: enero-mayo de 2019, **más de 69 mil comentarios realizados por alumnos** al evaluar a sus profesores de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) en los 26 campus del [Tec de Monterrey](#), **a través de encuestas**.

“En la [EIC](#), Innovamos en la forma de analizar el contenido de los comentarios de los alumnos de una manera general y clasificada, pusimos a trabajar varias herramientas de forma conjunta y trabajamos también en el desarrollo de tableros”, indicó el **decano asociado**.

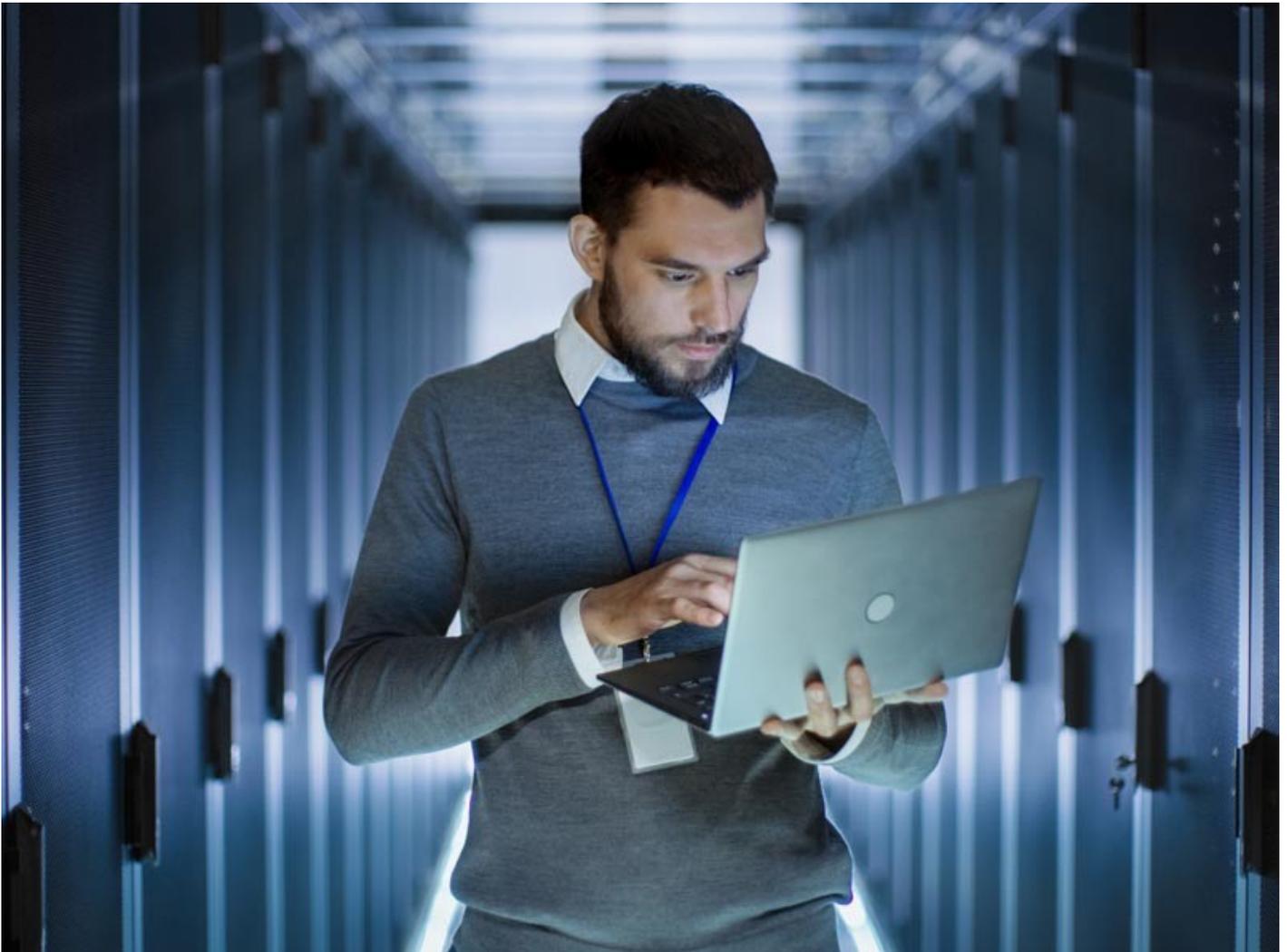


width="800" loading="lazy">

Agregó que **el análisis permite a la facultad llevar mejores procesos de toma de decisiones** sobre a dónde redirigir los recursos y hacia dónde enfocar sus esfuerzos, toda vez que el método arroja datos relevantes segmentados por regiones, departamentos y profesores, entre muchos otros.

Díaz de León López explicó que la información obtenida mediante los comentarios de los alumnos en las encuestas, **fue clasificada por el sistema en 4 categorías:** inteligencia emocional, competencia general, transferencia del conocimiento y sin clasificar, lo que permitió obtener un **diagnóstico muy acertado** sobre las áreas de oportunidad y las fortalezas de la facultad.

"Innovamos en la forma de analizar el contenido de los comentarios de los alumnos de una manera general y clasificada".



width="800" loading="lazy">

“Es un análisis que nos permite enfocarnos. Por ejemplo, el sistema clasificó la mayoría de los comentarios de los alumnos como positivos. Esto nos ayuda a resaltar el esfuerzo del profesor y darle valor al tiempo que dedicó el alumno a compartir sus comentarios a través de la encuesta”, apuntó **Enrique Díaz de León López**.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: