

“Evaluamos la forma en que se puede reestructurar la cadena de suministro después de un evento disruptivo, que haya alterado su operación”, expresó la profesora.

Araceli Zavala Martínez, realizó el doctorado en Engineering Management en la School of Systems and Enterprises del Instituto de Tecnología Stevens.



Agregó que este reconocimiento se otorga **después de que un comité de profesores se reúne para evaluar las tesis** doctorales de todos los estudiantes que se gradúan en el año, con el propósito de seleccionar el **mejor ensayo**.

La tesis de Araceli Zavala, presenta un **marco de visualización capaz de identificar posibles interrupciones** del producto a través de las **redes sociales**, como una herramienta de detección rápida para la fase previa a la afectación.

Para hacerlo, el marco de visualización combina **técnicas de minería de texto con control estadístico de procesos** para ayudar a las empresas a monitorear sus **redes sociales** en busca de posibles interrupciones en la cadena de suministro, de acuerdo al “*abstract*” de su ensayo.

Araceli Martínez fue reconocida también el año anterior en Stevens con el Best student paper award.



Cabe destacar que **el año pasado la profesora obtuvo también un “Best student paper award”**; actualmente **imparte las materias de:** diseño y mantenimiento de sistemas logísticos, administración de inventarios y diseño y análisis de experimentos, en el Tec campus Guadalajara.