



Por sus logros en logística, egresada Tec es becada por el MIT

Mariana Otero Becerril, egresada de Ingeniería Industrial y de Sistemas en [Tec campus Toluca](#), recibió el **MIT Supply Chain Excellence Award 2025**, una **beca internacional** que reconoce a los **mejores estudiantes** en logística y cadena de suministro.

Cada año el **MIT Center for Transportation and Logistics** otorga este reconocimiento a **estudiantes sobresalientes** de universidades asociadas. Consiste en un apoyo de **30,000 dólares** para cursar la maestría en **Supply Chain Management**.

Mariana descubrió sobre la beca por primera vez en una sesión informativa a la que su directora de carrera les invitó. Ahí, dos alumnas que habían ganado la beca antes platicaron su experiencia.

*“Desde hace un año conocí el programa, **me encantó** y obviamente dije de aquí soy. Lo tuve presente todo este año para que cuando llegara el momento de aplicar estuviera lista”, comentó.*

Una noticia inesperada

Mariana pasó por varios filtros para aplicar a la beca, enviar un **CV detallado**, ensayos de motivación y cartas de **recomendación**. El último filtro fue una entrevista con la doctora María Jesús Sáenz, directora del programa.

*“Estaba desayunando un jueves antes de irme a trabajar y me llegó el correo de que había ganado, estaba muy emocionada y la verdad es que no me lo creía. Me emocioné muchísimo porque sé lo que representa esta **beca** y sé que puede catapultar mi carrera 10 veces más rápido.*

*“A lo largo de mi carrera en Ingeniería Industrial y de Sistemas, descubrí una fuerte inclinación por la **planeación estratégica**, la **optimización de procesos** y el **análisis de la cadena de suministro**”, compartió.*

Durante su carrera universitaria, la alumna ya había participado en un proyecto con el **MIT**, de la mano del **MIT LIFT Lab**. Un proyecto enfocado en el **análisis de microcomercios** en **México** que

fue seleccionado a nivel nacional para ser presentado al equipo del MIT.



Su investigación en redes de autobuses canadienses

Mariana participó en una estancia de investigación en la **Universidad de Calgary**, Canadá en el área de transporte público, como parte de un programa de la organización **Mitacs**. Trabajó en la identificación de paradas clave en **redes de autobuses canadienses**.

Además, ha liderado equipos de trabajo y organizado eventos como Líder de Proyectos en la gestión agosto 2023 Julio a Julio 2024 de la Federación de Estudiantes del Tecnológico de Monterrey (**FETEC**) de campus Toluca.

*“Lo que más me dejó a mí es la **FETEC** porque me ayudó a transformar todas esas habilidades blandas que tenía, a convertirlas en algo profesional”, expresó.*

La egresada tiene cinco años para poder hacer uso de la beca y para ello debe cubrir ciertos requisitos, entre ellos, contar con dos años de **experiencia laboral** a tiempo completo en cadena de suministros.



“Cuando disfrutas algo y le echas muchas ganas los resultados llegan. Y cuando dedicas tiempo y pasión a lo que te gusta, es más fácil encontrar tu camino”, dijo.

“Cuando dedicas tiempo y pasión a lo que te gusta, es más fácil encontrar tu camino”.- Mariana Otero.

Pero primero, Mariana piensa hacer uso de otra beca que ganó, para realizar una maestría de Ciencias de Transporte Público en la Universidad de Calgary, donde previamente había realizado su estancia de **investigación**.

*“Era mi sueño de prepa, irme de intercambio, yo lo veía muy lejano e imposible porque es muy costoso, luego empecé a ver todas estas **oportunidades** que existen de la investigación.*

*“Es muy importante que aprovechemos todo lo que nos ofrece una **universidad**, que saques provecho, que lo disfrutes, porque cuando disfrutas algo es cuando realmente **aprendes**”, concluyó.*

