

Estudio de MIT pone al Tec como un próximo líder mundial de ingeniería



Redacción | Staff CONECTA, con información de Dulce Pontaza de Tec Review

El Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), catalogado en numerosos rankings como la universidad número 1 del mundo, **incluyó al Tecnológico de Monterrey como uno de los líderes mundiales emergentes en ingeniería.**

En su [estudio](#) ***“The global state of the art in engineering education”***, el Instituto presentó a las **universidades** que se vislumbran que están en la ***“vanguardia de la educación de ingeniería en todo el mundo en las próximas décadas”***.

El informe, basado en entrevistas con 178 expertos en programas en educación de ingenierías y en el que se identificaron 89 instituciones de 27 países, muestra el panorama de la educación en este sector en el ámbito mundial destacando líderes actuales y los que vienen.

The global state of the art in engineering education

MARCH 2018



/>>

Entre los líderes actuales de ingeniería el reporte destaca al Olin College, el propio MIT, Stanford, Purdue y Cambridge, entre otras.

En los emergentes, la STUD de Singapur, la misma Olin College, UCL de Gran Bretaña y PUC de Chile, entre otras. En la lista, el informe menciona allí al Tec de Monterrey.

"Es un orgullo y una gran satisfacción el vernos reflejados en las primeras universidades que lideran el estado del arte en la educación en la ingeniería", dijo en entrevista Manuel Zertuche, decano de la Escuela de Ingenierías y Ciencias del Tec.

"Esto es producto de la continua transformación que, a nivel institucional, hemos seguido en nuestro proceso de transformación del modelo educativo, haciéndolo más pertinente a las demandas de una sociedad más compleja por los cambios que continuamente se están dando", añadió.

El rector del Tecnológico de Monterrey, David Garza, fue uno de los expertos entrevistados para el reporte y es uno de los principales diseñadores del Modelo Educativo Tec 21, de la institución.

Este modelo sobresale por cuatro elementos: aprendizaje basado en retos, flexibilidad de plan de estudios y experiencia de conocimiento, profesores inspiradores que apoyan y se vinculan cercanamente con los alumnos; así como vivencias memorables durante

la formación.

“Es el pivote, la palanca que nos ha distinguido a nivel mundial, como una de las instituciones que con mayor dedicación y energía está proponiendo un nuevo proceso, un nuevo modelo educativo”, subrayó Zertuche, al respecto.

En el **QS World University Ranking by Subject 2018**, el **Tecnológico de Monterrey** [destaca](#) como la **universidad número 1 de América Latina** en la categoría de **Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing**.