

De Colombia al Tec campus Laguna: lleva ingeniería y negocios al aula



La profesora Silvana Varón cuenta con estudios en el área de negocios e ingeniería por la Universidad Nacional de Colombia

28/01/2026

Johanna Karrum y Mariangel Ortega

Un concepto lo cambió todo: **innovación**. Silvana Varón construyó su carrera desde el área de **negocios**, pero su interés por entender de procesos y tecnología la llevó al mundo de la **ingeniería** y después a convertirse en **profesora**.

De origen **colombiana**, Varón se sumó a la plantilla docente del [Tec de Monterrey campus Laguna](#) en el ciclo 2025 - 2026 tras cursar estudios de licenciatura, maestría y doctorado en la **Universidad Nacional de Colombia**.

En entrevista para [CONECTA](#), la profesora sudamericana dijo que **el concepto de innovación le pareció tan poderoso** que le llevó a cursar una carrera de negocios y después especializarse en ingeniería.

Desde esa perspectiva, se trazó por objetivo **enseñar a las y los futuros ingenieros del Tec campus Laguna** a tener un pensamiento sistémico y complejo, así como capacidad de entender e integrar aristas y diseñar soluciones.

*“Hay un punto en la vida en la que **egresados de ingeniería y negocios nos vamos a encontrar**”, dijo.*

“Los egresados de ingeniería y negocios siempre nos vamos a encontrar”.

La profesora que une los negocios con la ingeniería

Silvana Varón, hoy profesora de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec campus Laguna, **empezó su carrera profesional entre economistas y contadores**, quienes expandieron su perspectiva a la hora de analizar problemas.

Después, con sus estudios de ingeniería, **descubrió cómo podía unir este análisis combinando los procesos, la tecnología y organización**, todo orientado hacia la innovación.

*“El ingeniero industrial que no sabe **estrategia** y no conoce el pensamiento complejo probablemente no llega a ser efectivo en su liderazgo; el de negocios que no maneje **datos**, que no maneje procesos, pues tampoco va a ser eficiente en su área”, comentó.*

Silvana Varón se ha sumado como mentora en eventos de emprendimiento del Tec de Monterrey campus Laguna. Foto: Mariangel Ortega.



La unión de negocios e ingeniería llevó a Varón a colaborar en el **Ministerio de Comercio de Colombia** en proyectos de innovación y competitividad; además, impartió cátedra en la Universidad Nacional de Colombia.

Actualmente **pertenece a la Escuela de Ingeniería y Ciencias** y ha participado en eventos como el [Symposium M](#), pero también se ha sumado a iniciativas de la Escuela de Negocios como el [hackatón de emprendedores](#).

*“Yo creo que **todos los profesionales debemos entender que debemos aprender a trabajar interdisciplinariamente**. Y que hay cosas de un lado y de otro que nos sirven”, mencionó.*

“El ingeniero industrial que no sabe estrategia y pensamiento complejo probablemente no será efectivo en su liderazgo”.

La actualidad y el futuro de la ingeniería para profesora Tec

Silvana Varón considera que **las y los ingenieros de la actualidad y el futuro deben enfocarse y verse impulsados por unir datos, procesos, estrategias y visión sistémica.**

Desde la perspectiva de la nueva profesora del Tec de Monterrey campus Laguna uno de los mayores retos es **alinear todos los objetivos al trabajar en equipo** y trazar un liderazgo positivo.

*“El cómo nos alineamos para poder, dentro de la organización, **cumplir ciertos objetivos sin dejar de ser humanos.** Entonces, creo que esa alineación de objetivos es un reto y es un reto en el que habrá que trabajar siempre”, finalizó.*

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

