



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Trayectoria pionera en la ingeniería industrial

# Ing. Elizabeth Coto Chinchilla: "No basta con decirle a las mujeres que pueden. Hay que darles las herramientas para que lo logren"

La primera profesora de ingeniería industrial de la UCR es  
galardonada por el Inamu

24 MAR 2025

Ciencia y Tecnología



La Ing. Elizabeth Coto Chinchilla es una de las primeras mujeres graduadas de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica. Además, se convirtió en la primera profesora de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UCR en especializarse en investigación de operaciones. Foto: Laura Rodríguez Rodríguez.

---

**Su pasión por las matemáticas, la inspiración de sus padres y la constante motivación de una de sus profesoras de secundaria llevó a la Ing. Elizabeth Coto Chinchilla a tomar una decisión que no solo cambiaría drásticamente su vida personal, sino que también revolucionaría el imaginario de todo un país: convertirse en la primera mujer en cursar, graduarse y ser profesora de la carrera de [Ingeniería Industrial en la UCR](#).**

En ese momento, ella no estaba consciente de la gran hazaña que estaba gestando con su decisión: **abrir el camino para que muchas mujeres en la actualidad puedan contar con herramientas e igualdad de oportunidades** para brillar en carreras del área STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, por sus siglas en inglés).

Aunque Coto manifiesta que **el camino no fue fácil**, manifestó que gracias a su esfuerzo, lucha y determinación, y el apoyo de sus padres y esposo, logró con orgullo convertirse en la primera ingeniera mujer en incorporarse al **Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA)**, formar parte de las tres primeras mujeres graduadas de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica y en la primera mujer docente de esta misma escuela, en donde participó como gestora del **primer Programa de Maestría en Ingeniería Industrial en la Universidad de Costa Rica (UCR)** y vicedecana de la **Facultad de Ingeniería**.

**Además de estos méritos Elizabeth se convirtió en la primera profesora de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UCR, y la primera docente en especializarse en de Investigación de Operaciones.**

En honor a su **trayectoria pionera en la ingeniería industrial** y su contribución al avance de las mujeres en STEM en Costa Rica, Coto Chinchilla fue galardonada por el **Instituto Nacional de las mujeres (Inamu)** y el **Ministerio de la Condición de la Mujer** con su incorporación a la **Galería de Mujeres**.

Tras recibir este reconocimiento, Coto Chinchilla manifestó que el país debe seguir trabajando en crear estrategias y herramientas que les permitan a las mujeres no solo ingresar a carreras STEM, sino también mantenerse y crecer profesionalmente en la ingeniería y la tecnología.

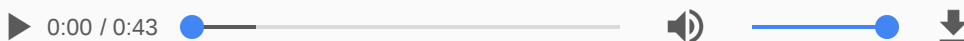


Durante su discurso en el acto de premiación, la Ing. Coto Chinchilla reafirmó su compromiso con la educación y el desarrollo de estrategias que permitan a las futuras generaciones enfrentar y superar los obstáculos en su camino profesional. Foto: Laura Rodríguez Rodríguez.

"No basta con decirle a las mujeres que pueden. Hay que darles las herramientas para que lo logren. La equidad se refleja en hechos, no solo en palabras", enfatizó la Ing. Coto Chinchilla.

Además, Coto agradeció a la Universidad de Costa Rica el haberse convertido en el lugar en el que pudo ejercer su labor docente y como ingeniera.

## [La Ing. Elizabeth Coto explica cómo la UCR le permitió desarrollarse como profesional y mujer](#)



Junto a Elizabeth Coto recibieron este mismo reconocimiento **María Gorgona Gorgona conocida como María Bolandi**, primera mujer marimbista del país, quien para su época se desarrolló en un ámbito musical poco tradicional para las mujeres y de gran importancia para la identidad nacional; y **Joyselyn Sawyers Royal, maestra de profesión, quien con su participación trabajó exhaustivamente en el reconocimiento constitucional de Costa Rica como un país pluricultural y multiétnico con la reforma al artículo primero de la Constitución Política.**

Este reconocimiento del Inamu honra a mujeres costarricenses cuya labor ha impulsado la transformación social y la equidad de género. El galardón fue otorgado este jueves 20 de marzo.

Elizabeth Coto Chinchilla



[Tatiana Carmona Rizo](#)  
Periodista, Oficina de Comunicación Institucional  
[tatiana.carmonarizo@ucr.ac.cr](mailto:tatiana.carmonarizo@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [elizabeth](#), [chinchilla](#), [mujer](#), [ingenieria](#), [igualdad](#).