



Valentina Campos Aguilar, Natalia Calderón Barboza, y María Elena Esquivel Murillo se convirtieron en las primeras mujeres en obtener este grado académico. Foto: Ricardo Cascante. OCM.

Graduación en Campus Cartago

## **Tres mujeres se convierten en las primeras Ingenieras Físicas de Costa Rica y Centroamérica**

8 de Septiembre 2023 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

375 estudiantes de diferentes carreras y posgrados se graduaron en tres actos realizados en el Campus Cartago

En total, el TEC entregó al país 595 nuevos profesionales en graduaciones realizadas en todos los campus y centros académicos

La graduación ordinaria realizada este viernes 8 de setiembre en el Campus Central Cartago, donde 375 personas recibieron su título profesional, destaca un **hito en la historia de nuevos graduados para el Tecnológico de Costa Rica (TEC)** [2].

En la solemne actividad, **tres mujeres se convirtieron en las primeras egresadas en Costa Rica y Centroamérica de la carrera de Ingeniería Física** [3], distinguiendo un nuevo aporte del Tecnológico al fortalecimiento de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para jóvenes estudiantes.

El primero de los tres actos realizados en el Centro de las Artes, fue el espacio donde **Natalia Calderón Barboza, Valentina Campos Aguilar y María Elena Esquivel Murillo se convirtieron en las primeras mujeres en obtener este grado académico.**



**Natalia fue una de las representantes de las personas graduadas**, destacando en su intervención ante los nuevos profesionales, padres de familia, autoridades del TEC y otros invitados, el **valor e importancia de la educación pública para el país, en especial para una universidad como el Tecnológico que refleja el compromiso futuro y desarrollo de la nación.**



"Nuestra travesía en el TEC ha sido una experiencia de crecimiento personal y académico (..) Miramos hacia delante con una mezcla de curiosidad y entusiasmo por lo que el futuro nos depara". "

*Ing. Natalia Calderón Barboza.*

Por su parte, **Valentina destacó que ser parte de las tres primeras graduadas de Ing. Física del TEC no es solo orgullo personal sino también un hito y un reto histórico**, no solo para las todas estudiantes mujeres sino también para todas las profesoras e ingenieras graduadas que han estado involucradas en ciencia y tecnología.

“Es un llamado de fuerza que estamos haciendo historia y que cada somos más mujeres innovando en esta área” añadió.

**María Elena señaló que signifca la cumbre de muchos esfuerzos, de noches sin dormir e inclusive de algunas decepciones con notas -hoy superadas-. "Este es el logro que estabamos esperando" añadió.**

## **Alto valor para el mercado laboral**

Si bien las jóvenes recibieron su título este viernes, **las tres ingenieras se encuentran ya en el campo laboral.**

En el caso de **Natalia está laborando en el área de investigación y desarrollo de ITEK**, empresa de manufactura de dispositivos médicos, mientras que **Valentina fue contratada por la Universidad de Costa Rica (UCR) como docente** para la carrera de Física.

**María Elena está también desempeñándose como ingeniera en la transnacional Boston Scientific.**

La contratación de estas jóvenes es **reflejo del alto porcentaje de empleabilidad** que tienen las personas egresadas del TEC. Según el último estudio del Observatorio Laboral de Profesiones del Consejo Nacional de Rectores, **95,4% de los graduados del TEC tienen trabajo, además de que cada 7 de 10 personas egresadas de esta casa de estudios ya tenían trabajo antes de graduarse.**

Según destacó el físico y máster Álvaro Amador Jara, coordinador de la carrera, esta oferta académica concentra un **perfil mixto, con conocimiento en áreas como la metrología, electromagnetismo, física experimental y biología.**

“Contar con las primeras personas graduadas es la culminación de un sueño y una nueva oportunidad para dar profesionales en un área con grandes oportunidades y necesaria para el país y la región”, señaló Amador.

En el mismo acto donde Natalia, Valentina y María Elena recibieron su título, cinco jóvenes más de esta misma carrera les fue entregado también su certificado de graduación. **Ellos se unen a otros tres egresados que recibieron su título a finales de marzo de este 2023.**

Esta carrera recibe en promedio a 40 estudiantes por año, sin embargo, hay ya necesidad de ampliar esa cobertura. **Para este 2023, esta ingeniería tiene unos 300 estudiantes que cursan esta oferta única en el país y la región centroamericana.**

La graduación efectuada este viernes en tres actos en el Campus Cartago, **cerró la semana de actos solemnes de entregas de títulos realizadas en los campus y centros académicos de Limón, San José, San Carlos y Alajuela.**

En total, **595 personas de diferentes carreras con grados de bachillerato universitario, licenciatura, maestría y doctorado** se graduaron en estos actos.

## **Otras imágenes de la graduación**

Fotos: Ricardo Cascante. OCM.





## Vea también:



[11]

Ingen



profesionales [11]

[12]

95,4% de los graduados del TEC tienen trabajo [12]

---

**Source URL (modified on 09/20/2023 - 11:39):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4600>

### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <https://www.tec.ac.cr>

[3] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ingenieria-fisica>

[4] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ingenieria\\_fisica\\_10.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ingenieria_fisica_10.jpg)

[5] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ingenieria\\_fisica\\_11.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ingenieria_fisica_11.jpg)

[6] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ingenieria\\_fisica\\_12.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ingenieria_fisica_12.jpg)

[7] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ingenieria\\_fisica\\_14.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ingenieria_fisica_14.jpg)

[8] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ingenieria\\_fisica\\_15.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ingenieria_fisica_15.jpg)

16.jpg

[9]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ing](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ing)

08.jpg

[10]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer\\_graduacion\\_de\\_ing](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primer_graduacion_de_ing)

07.jpg

[11] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/03/26/ingenieria-fisica-gradua-su-primer-generacion-profesionales>

[12] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/08/04/954-graduados-tec-tienen-trabajo>