



De izquierda a derecha: Andrés Camacho Alvarado, José Abraham Alfaro Alvarado y Brandon Núñez Acuña se convirtieron en los primeros egresados de la carrera de Ing. Física. Fotografía: Ruth Garita/OCM

Graduación ordinaria en Cartago

## Ingeniería Física gradúa su primera generación de profesionales

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

- **Jóvenes son los primeros con este título en carrera única en Costa Rica y Centroamérica**
- 
- **593 estudiantes de diferentes carreras y posgrados se graduaron en cuatro actos realizados en el Campus Cartago**

El primer semestre del 2018 distinguió el inicio de un nuevo aporte del **Tecnológico a Costa Rica (TEC)** <sup>[2]</sup> en oferta académica y formación profesional. Con el comienzo de lecciones el

lunes 5 de febrero de aquel año, la universidad vio nacer una nueva carrera: **Licenciatura en Ingeniería Física** [3].

Cinco años después de que una generación de jóvenes ingresó a este programa, **tres de ellos lograron este viernes 24 de marzo su título profesional.**

El primero de los cuatro actos de graduación [4] realizados en el Centro de las Artes del Campus Central fue el escenario donde **José Abrahan Alfaro Alvarado, Andrés Camacho Alvarado y Brandon Núñez Acuña celebraron el comienzo de una nueva etapa de vida gracias al título como Ingenieros en Física; los primeros en Costa Rica, así como en la región centroamericana.**

Los jóvenes representan la culminación de un sueño de muchos años de la Escuela de Física del TEC [5], que comenzó a concretarse entre 2006 y 2010, y finalmente **se hizo realidad en el 2018, cuando recibió su primera generación de estudiantes.**

Junto a ellos, 590 estudiantes más, de diferentes carreras y posgrados, lograron alzar con orgullo el título que los acredita como profesionales formados por el TEC, esto durante los actos realizados en el Campus Central Cartago.

Fotografías: Ruth Garita/OCM



## Nuevas metas

El **compromiso de Ing. Física con los 240 estudiantes que actualmente cursan esta carrera se mantiene**, buscando de forma creciente más aportes significativos a la ciencia y tecnología.

Al igual que la carrera, los jóvenes toman este título como parte de **un crecimiento personal y profesional, que viene también de la mano de nuevos retos y metas por cumplir**.

“**Representa algo muy grande y el inicio de una etapa aun mayor**”, destacó Brandon, quien añadió la meta de desempeñarse en la industria, así como obtener una maestría en el área de ingeniería en materiales e inclusive de poder ser docente del TEC en el futuro.

Para Andrés, el título representa el esfuerzo de muchos años que logra materializarse como profesional: “**Es un sueño, una meta cumplida que conlleva gratitud para los compañeros, docentes y familiares**”.

Por su parte, José Abrahan quien fue el representante de los graduandos en el acto de graduación, indicó durante su intervención cómo este día marca el final de un largo y exigente viaje, pero también **un nuevo comienzo lleno de posibilidades y oportunidades**.

“El TEC ha dejado una huella imborrable en nuestras vidas que ha puesto el reto desde el primer día la resolución de desafíos de manera crítica e innovadora (...). Hoy es un día de alegría y celebración, pero también de reflexión, ya que nos llevamos la responsabilidad de convertirnos en agentes de cambio y un ejemplo para las generaciones futuras”.

## Un sueño cumplido

Según destacó el coordinador de esta carrera, el físico y máster Alvaro Amador Jara, **la carrera es un sueño de la Escuela de Física originada en los década de los años 80**.

Un **perfil mixto**, con conocimiento en áreas como la **metrología, electromagnetismo, física experimental y biología**; es el que obtienen quienes ingresan y completan esta carrera.

Dicha Escuela, desde su Unidad Académica de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Física, ha trabajado de manera conjunta con el Centro de Vinculación <sup>[10]</sup>, **con el fin de generar estrategias para colocar en el mercado laboral a la primera generación de ingenieros físicos del TEC**.

Según destacó Amador, **la carrera recibe en promedio a 40 estudiantes por año, sin embargo, hay ya necesidad de ampliar esa cobertura**.

Señaló que estos primeros graduados representan, además, **nuevos retos como el proceso de acreditación, así como la creación de un programa de posgrado**

ligado a la carrera.

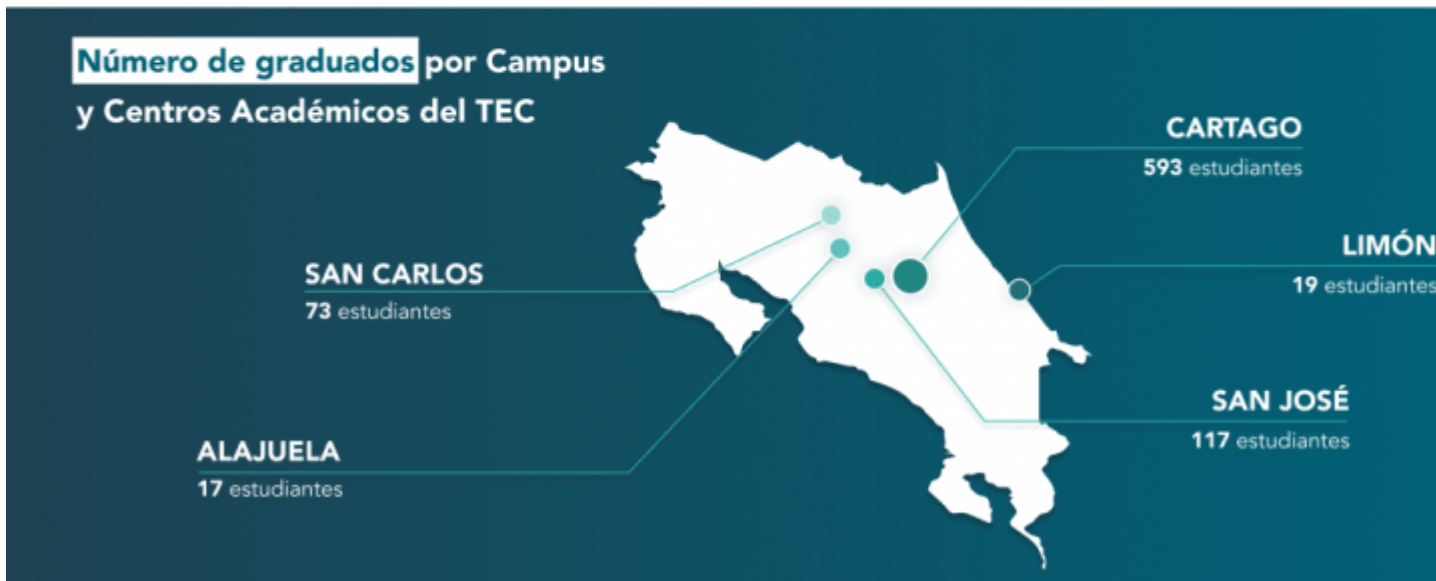
“Contar con las primeras personas graduadas es la culminación de un sueño y una nueva oportunidad para dar profesionales en un área con grandes oportunidades y necesaria para el país y la región”, señaló Amador.



# GRADUACIONES TEC

El TEC entrega a la sociedad costarricense  
**819 nuevos profesionales**  
de los diferentes **Campus y Centros Académicos** de la Institución.

Se entregaron títulos de **bachillerato**,  
**licenciatura**, **maestría** y **doctorado**.



[11]

## VEA TAMBIÉN:



[12]

Primer

añal para graduarse [12]



[13]

Primera generación en Ingeniería Física potencia sus habilidades para incorporarse a la vida laboral



[14]

Joven logra graduarse gracias a beca del TEC [14]



[15]

Retos



[16]

alumna en su camino al título [15]

Centro Académico de Alajuela titula nuevo recurso humano en Ingeniería en Computación [16]

**Source URL (modified on 03/28/2023 - 14:52):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4441>

### Enlaces

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

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

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

[4] <https://www.youtube.com/live/Xv2P5LdRwjM?feature=share>

[5] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-fisica>

[6]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros\\_graduados\\_ingenieria\\_fisica\\_6.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros_graduados_ingenieria_fisica_6.jpg)

[7]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros\\_graduados\\_ingenieria\\_fisica\\_7.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros_graduados_ingenieria_fisica_7.jpg)

[8] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros\\_graduados\\_ingenieria\\_fisica\\_8.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros_graduados_ingenieria_fisica_8.jpg)

[9]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros\\_graduados\\_ingenieria\\_fisica\\_9.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/primeros_graduados_ingenieria_fisica_9.jpg)

[10] <https://www.tec.ac.cr/unidades/centro-vinculacion-universidad-empresa>

[11]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/propuesta\\_1.png](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/propuesta_1.png)

[12] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/01/27/primeros-profesionales-ingenieria-fisica-se-perfilan->

graduarse

[13] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2022/04/04/primera-generacion-ingenieria-fisica-potencia-sus-habilidades-incorporarse-vida-laboral>

[14] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/03/21/joven-logra-graduarse-gracias-beca-tec>

[15] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/03/21/retos-pandemia-maternidad-no-detuvieron-alumna-su-camino-titulo>

[16] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/03/24/centro-academico-alajuela-titula-nuevo-recurso-humano-ingenieria-computacion>