



Secciones 

**LA NACIÓN**  77 AÑOS



INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES 

## Educación

# Tres ticas se convierten en las primeras ingenieras físicas de Centroamérica

Para ellas, el logro 'es un llamado de fuerza' de que las mujeres están haciendo historia en esta área. Carrera reúne conocimiento en metrología, electromagnetismo, física experimental y biología,

Regalar

 Escuchar

Por Valeria Martínez

11 de septiembre 2023, 5:50 p.m.

Natalia Calderón Barboza, Valentina Campos Aguilar y María Elena Esquivel Murillo se convirtieron en las primeras egresadas en Costa Rica y Centroamérica de la carrera de Ingeniería Física, luego de graduarse el pasado viernes del Instituto Tecnológico de Costa Rica (Tec).

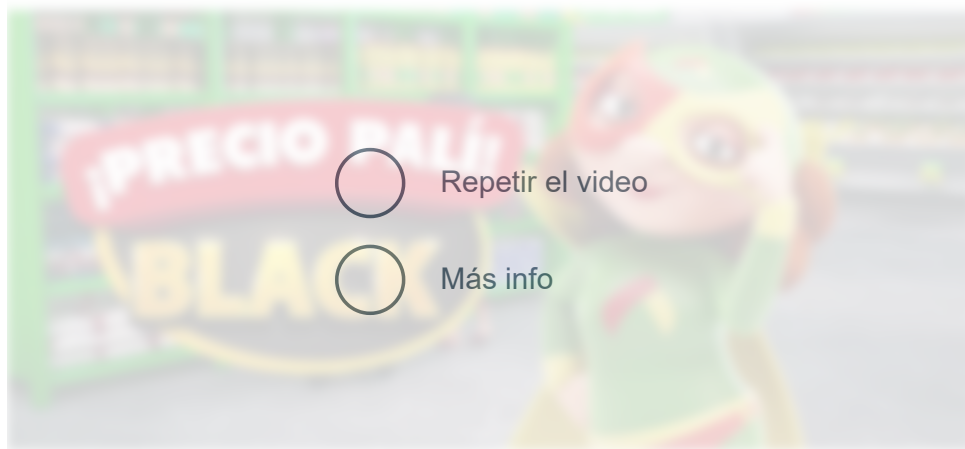
Calderón destacó el valor e importancia de la educación pública para los costarricenses. Eso, dijo, refleja el compromiso futuro y desarrollo de la nación.

Publicidad

“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”, expresó la ingeniera.

Para Valentina Campos, ser una de las tres primeras graduadas de Ingeniería Física del Tec no solo representa un orgullo a nivel personal, sino que representa un hito y un reto histórico.

PUBLICIDAD



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



Valentina Campos Aguilar, Natalia Calderón Barboza, y María Elena Esquivel Murillo son las primeras ingenieras físicas de Costa Rica y de Centroamérica.

María Elena Esquivel describe este logro como la cumbre de muchos esfuerzos, de noches sin dormir e inclusive de algunas decepciones.

Publicidad

Las tres ingenieras se encuentran ya en el campo laboral. Para el Tec, la contratación de estas jóvenes es reflejo del alto porcentaje de empleabilidad que tienen las personas egresadas de una carrera STEM (ciencias, tecnología, Ingeniería y Matemática).

Según el último estudio del Observatorio Laboral de Profesiones del Consejo Nacional de Rectores (Conare), 95,4% de los graduados de universidades públicas tienen trabajo, además

de que cada 7 de 10 personas egresadas de esta casa de estudios ya tenían trabajo antes de graduarse.

Ingeniería Física concentra un perfil mixto, con conocimiento en áreas como la metrología, electromagnetismo, física experimental y biología, explicó Álvaro Amador Jara, coordinador de 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”, declaró.

Ingeniería Física recibe en promedio a 40 estudiantes por año, sin embargo, las autoridades universitarias aseguran que ya es necesario ampliar esa cobertura.

Para el 2023, esta ingeniería tiene unos 300 estudiantes; se trata de una oferta única en el país y en la región centroamericana.

- 
- Tica gana medalla en Olimpiada Panamericana de Matemáticas
  - Cartaginesa quiere ser primera mujer en saltar desde la estratosfera, a 42 kilómetros de altura

---

### Reciba el boletín: **En Corrillos Políticos**

Le explicamos los hechos políticos de la jornada y cómo inciden en la vida de los ciudadanos

**Suscribirme**

Deseo recibir comunicaciones

Publicidad

---

Tec

Ingeniería Física

STEM



Reciba noticias de Google News



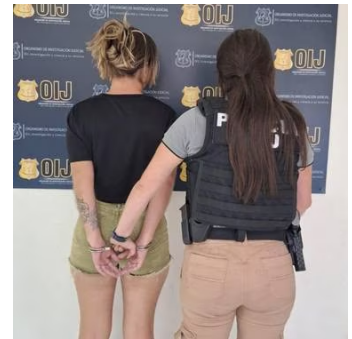
**Valeria Martínez**

Periodista, graduada de la Universidad Latina.



LE RECOMENDAMOS

**Mujer simuló su propio secuestro y le cobró millones a su familia**



**Joel Campbell alborotó 'X' y Facebook con confesión sobre lo que vive en Alajuelense**



**Auditoría de CCSS descarta denuncia de Marta Esquivel contra terreno de hospital de Cartago**

★ **EXCLUSIVO PARA SUSCRIPTORES**



En beneficio de la transparencia y para evitar distorsiones del debate público por medios informáticos o aprovechando el anonimato, la sección de comentarios está reservada para nuestros suscriptores para comentar sobre el contenido de los artículos, no sobre los autores. El nombre completo y número de cédula del suscriptor aparecerá automáticamente con el comentario.

Publicidad



## ÚLTIMAS NOTICIAS

**IMN prevé fuertes lluvias durante el fin de semana**

**Vladimir Quesada revela qué ha sido más difícil para él: ser jugador o entrenador de Saprissa**

**Ricardo Gareca comienza a cotizarse en otros países en medio del fuerte interés de la Selección de Costa Rica**

Argentina entre un antisistema y el statu quo: Conozca a los candidatos

Nicky Jam anuncia su pronto retiro

Publicidad



© 2023 Todos los derechos reservados, cualquier uso requiere autorización expresa y por escrito de Grupo Nación GN S.A.

### Sobre nosotros

[Grupo Nación](#)

[La Teja](#)

[El Financiero](#)

[Revista Perfil](#)

[Sabores](#)

[Aplicaciones](#)

[Boletines](#)

[Versión Impresa](#)

### Negocios

[Todo Busco](#)

[Parque Viva](#)

[Tarifario](#)

[Printea](#)

[Fussio](#)

### Términos y condiciones

[Políticas de privacidad](#)

[Condiciones de uso](#)

Estados financieros

Reglamentos

**Servicio al cliente**

Contáctenos

Centro de ayuda

Planes de suscripción



Miembro del Grupo de Diarios América (GDA)