

🔍 Secciones ☰

👤 INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES ▾

Publicidad

Educación

## Nuevas alumnas del Tec combatirán brecha de género en carreras STEM

Participación de las mujeres en las carreras STEM ha sido inferior al 25%

Regalar

🔊 Escuchar

Por Keyna Calderón, corresponsal GN

24 de noviembre 2024, 04:05 p. m.



Las nuevas estudiantes del TEC conocieron las aulas y laboratorios, durante la actividad que busca motivarlas para seguir adelante con sus carreras STEM. Foto: (Keyna Calderón, corresponsal/Keyna Calderón, corresponsal GN)

El Instituto Tecnológico de Costa Rica (Tec) impulsa que cada vez más mujeres entren en el campo de las carreras STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas, por su sigla en inglés), y por eso reunió a las 235 nuevas estudiantes en un evento, realizado este sábado, en el Centro de las Artes del TEC, para recibir a las futuras profesionales y sus familias, quienes empezarán sus estudios en el 2025.

El evento **Impacto Urania**, denominado así en honor de la musa griega de la astronomía, fue parte del plan piloto del Tec para aumentar la matrícula de mujeres en este tipo de carreras, en las que actualmente sufren la mayor exclusión.



**Nueva concesión en 2027: Este tramo de carretera sería el próximo en operar con peajes**

En los últimos años, la matrícula de las mujeres en carreras STEM ha sido inferior al 25%. El objetivo de la universidad es motivarlas para que continúen firmes en sus objetivos de ser ingenieras, brindándoles la experiencia de conocer mujeres profesionales, líderes en ingeniería y tecnología que sean inspiración para las nuevas estudiantes.

La intención es reducir la brecha de género, como parte de una estrategia institucional llamada **+Chicas STEM TEC**.



El Tec reunió a las 235 nuevas estudiantes de carreras STEM, como parte de la iniciativa Impacto Urania, que busca promover el mayor ingreso de mujeres a este tipo de carreras. Foto: (Keyna Calderón, corresponsal/Keyna Calderón, corresponsal GN)

Entre las 235 nuevas estudiantes para el curso lectivo 2025, hay mujeres empadronadas en Computación, Ingeniería en Electrónica, Mantenimiento Industrial y Mecatrónica, en las diferentes sedes en Cartago, San Carlos, San José, Alajuela y Limón.



**Estos son los colegios privados más caros que destacan en el examen de admisión de la UCR, TEC y UN**

La rectora del Tecnológico, María Estrada, y la vicerrectora de Vida Estudiantil y Servicios Académicos, Camila Delgado, le dieron la bienvenida a las 235 chicas, así como dos exalumnas, que compartieron palabras de motivación.

La actividad incluyó trabajos en pequeños grupos, con representantes de las carreras y de la Oficina de Equidad de Género de la universidad, así como un recorrido por las instalaciones del Tec en Cartago.

Estrada motivó a las estudiantes a combatir el temor generado por quienes suelen decir que ciertas carreras son solo para hombres.

“A cada una les digo que se permitan ingresar a las universidades a estudiar lo que deseen, porque son totalmente capaces de hacer lo que desean. En este país, necesitamos que más mujeres estudien todas estas áreas para combatir la pobreza para generar más desarrollo. La ingeniería siempre ha sido para mujeres y hombres, pero la historia ha invisibilizado el papel que las mujeres han realizado”, explicó la rectora.



La rectora del Tec, María Estrada, inspiró a las chicas a seguir estudiando ingenierías. Foto: (Keyna Calderón, corresponsal/Keyna Calderón, corresponsal GN)

También, detalló que, aunque el programa lleva dos años, hay un plan piloto para los próximos cinco años enfocado en las carreras que tienen menor porcentaje de mujeres.

Karla Garita, integrante de la comisión encargada del evento, destacó los porcentajes de empleabilidad que tienen las carreras STEM. Las nuevas estudiantes proceden de cantones como Turrialba y Pejibaye, de Cartago; Desamparados, Pérez Zeledón y Santa Ana, de San José; San Carlos, Grecia y el cantón Central de Alajuela, así como Santa Bárbara de Heredia.

Faustina Castro Obando, de 17 años, oriunda de Torito de Santa Cruz, Turrialba, comentó que sus hermanas mayores le han servido de inspiración, pues una estudia Diseño Industrial y la otra Producción Industrial, aunque a ella le gusta más Ingeniería de Sistemas.

“Ya estoy ciento por ciento decidida de que esto es lo que deseo estudiar, aunque al principio estaba un poco confusa. Vi las materias relacionadas con las computadoras y me enamoré de la carrera. Espero quedarme con mis hermanas, para no estar viajando. Ha sido un esfuerzo muy grande para mis papás, que se sienten muy orgullosos de nosotras. No somos de recursos económicos altos, por lo que estar aquí es una gran oportunidad. Espero ser profesional y estar en un lugar que me guste lo que hago, no solo por trabajar”, comentó la joven.

Valeria Rojas, de Venecia de San Carlos, y Jimena Mejía, de La Flor de Río Cuarto, se conocieron durante la actividad, y ambas están interesadas en Ingeniería en Computación.



Valeria Rojas, de San Carlos, y Jimena Mejía, de Río Cuarto, lucharán por sacar sus carreras de ingeniería en el Tec. Con ellas, la madre de Jimena, Andrea Víquez. Foto: (Keyna Calderón, corresponsal/Keyna Calderón, corresponsal GN)

“Estuve investigando desde que estaba en décimo y esta carrera tiene la facilidad de que se puede laborar desde la casa; eso me llama mucho la atención. Es una carrera muy versátil y la estudiaría en San Carlos. Me motiva que yo sería la primera generación de mi familia en estudiar”, dijo Valeria Rojas.

Por su parte, Jimena Mejía contó que, en su carrera, pueden desarrollarse en muchos ámbitos y tiene mucha demanda laboral, incluso en el extranjero. “La experiencia que nos contaron las muchachas es algo que deseo vivir. El apoyo de mis papás ha sido al máximo, me dicen que no deje de estudiar y que lo haga en lo que yo quiera y me guste”, dijo.

Junto con la inducción para las nuevas estudiantes, también sus familiares recibieron charlas e información clave para apoyar a las chicas durante esta etapa decisiva de sus vidas.

Entre los servicios de apoyo que brinda el Tec a las estudiantes, hay alternativas para el cuidado de menores y matrícula en horarios prioritarios para estudiantes que son padres o madres, con el objetivo de facilitarles los estudios, así como

atención especializada en materia de violencia de género, para recibir denuncias por situaciones que puedan afrontar las jóvenes.



Únase al canal de La Nación en WhatsApp

**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

[STEM](#)

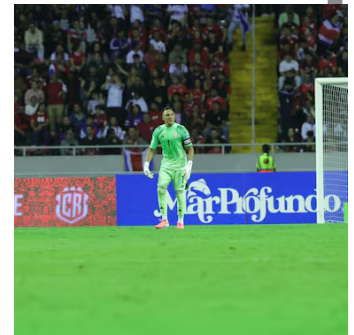
[Mujeres en carreras STEM](#)

[TEC](#)

[Impacto Urania](#)

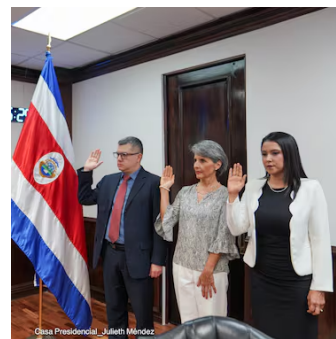
**LE RECOMENDAMOS**

**Keylor Navas fue la voz que consoló a un 'quebrado' portero de Nicaragua (video)**

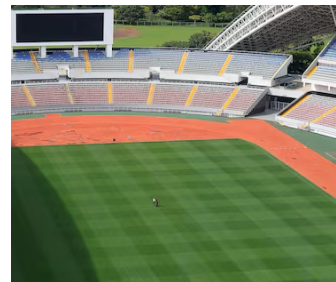


## Destituyen a directivos de las empresas subsidiarias del Banco Nacional

★ **EXCLUSIVO PARA SUSCRIPTORES**



## Estadio Nacional de Costa Rica cambia de nombre por primera vez en la historia



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

## Lo más leído

1. **Philippe Aghion, uno de los Nobel de Economía: ‘El comunismo no genera crecimiento, pero ellos no lo ven’**
2. **Tradición medieval: cientos de cerdos son liberados en el bosque en Inglaterra para evitar la muerte de ponis y ganado**
3. **El eclipse solar más grande del siglo oscurecerá el día durante 6 minutos: conozca la fecha**
4. **Keylor Navas fue la voz que consoló a un ‘quebrado’ portero de Nicaragua (video)**
5. **Estadio Nacional de Costa Rica cambia de nombre por primera vez en la historia**



© 2025 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  
Paute con nosotros  
Printea

**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)