

#Soygraduadokonradista

▼ **Facultad  
de Matemáticas e  
Ingenierías**

**#051**



COMUNICÁNDONOS  
COMUNICÁNDONOS



Acreditación  
Institucional  
de **Alta Calidad**

## Noticias de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería

### Visita de Pares Académicos

La Institución y la Facultad de Matemáticas e Ingenierías se encuentran preparando los últimos detalles para recibir la visita de pares académicos para la renovación de la acreditación en Alta Calidad del programa de Matemáticas, que esperan tener en la tercera semana de agosto. Invitamos a toda la comunidad del programa: Estudiantes, Graduados, Docentes y Administrativos a estar muy atentos y participar activamente en este importante proceso.

Aprovechamos este momento crucial, para recordar esta entrada al Blog Semillas: [¿Por qué estamos orgullosos de nuestro Programa de Matemáticas?](#)



## Invitación a participar en Semilleros de investigación

Estamos próximos a lanzar la convocatoria para los Semilleros de Investigación 2024-2, recuerda que como graduado puedes participar en cualquiera de los semilleros de la Institución. Te invitamos a estar pendiente de la convocatoria e inscribirte en el semillero de tu interés.

## Programa de Fortalecimiento vocacional docente

Invitadas e invitados a participar en el Programa de Fortalecimiento vocacional docente, que les permitirá fortalecer sus habilidades pedagógicas mientras acompañan y participan en una de las asignaturas de su interés; tendrán el acompañamiento continuo del docente, que les guiará y los involucrará en actividades del semestre. La participación es gratuita y certificable.

Inscripciones hasta el 16 de agosto: <https://forms.office.com/r/mT0hjbFvii>

## Piso STEM y Laboratorios

La Institución continúa renovándose. Se ha hecho una reubicación de los laboratorios que ha permitido, en primera instancia, tener un espacio enfocado a la investigación formal, el Centro de Investigación Juan Alberto Aragón (antiguo edificio EDI), este espacio está adecuado para propiciar el encuentro académico de nuestros investigadores. Por otro lado, ha permitido que los laboratorios y otros espacios formativos de la Facultad estén más próximos y se facilite la interacción entre ellos. El tercer piso del edificio central ahora es nuestro piso STEM, donde se ubican la mayoría de las salas de sistemas. Por otro lado, se está trabajando en la remodelación del laboratorio de Ingeniería Industrial, este espacio de la Facultad vendrá con nuevas sorpresas que beneficiarán a nuestra comunidad.

## Nuevo coordinador de laboratorios



A partir del periodo 2024-2, el profesor Ubaldo García PhD(c) será quien gestionará los laboratorios STEM. Este grupo de laboratorios integra los laboratorios de Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas, Matemáticas y aquellos de la Facultad de Psicología relacionados con ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (Laboratorios de Psicología clínica, psicología social, neurociencias, cognición y percepción).

## NASA APPS Bogotá Challenge



Invitamos a graduados y estudiantes de la Facultad a participar en la **Hackathon** en equipos de la NASA que se realizará en Bogotá los días 5 y 6 de octubre; el tema de este año es "**The Sun touch everything**".

El registro es completamente gratuito e incluirá los refrigerios y kits para las jornadas; los cupos son limitados. Aprovechen todos los que puedan armar equipo y participar: <https://shorturl.at/Ycey7>

Los equipos que se animen a participar, por favor informar a la dirección del programa correspondiente, el registro de estas participaciones es esencial para las acreditaciones de los programas.

## Escuela de Matemáticas de América Latina y El Caribe EMALCA



Estamos muy orgullosos de haber participado en la organización de una **Escuela de Matemáticas de América Latina y El Caribe EMALCA**. El programa de matemáticas de la Konrad Lorenz junto con organizadores del Max Planck Institute en Alemania, la Universidad Politécnica de Madrid, el KTH Royal institute of technology en Suecia, la Universidad del Rosario y la Pontificia Universidad Javeriana de Cali llevamos a cabo la **escuela de verano en Geometría Algebraica Aplicada Colombia 2024**.

Con el apoyo de organizaciones como UMALCA, IMU, CIMPA, Compositio, EMS y las universidades, logramos convocar personas de 11 países diferentes: Colombia, Costa Rica, México, Perú, Brasil, Chile, Argentina, Uruguay, Suecia, Alemania y España, lo que convierte esta Escuela en un hito para nuestro programa de Matemáticas y un **aporte importante para el fortalecimiento de la investigación** y la creación de redes en América Latina y el Caribe.

## XIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Biología Matemática

Felicitemos a nuestra **graduada María José Cabrera** y al estudiante Cameron Reyes quienes fueron aceptados para participar con la presentación de un cartel en el XIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Biología Matemática, que se llevará a cabo en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, del 11 al 15 de noviembre del presente año.



## Programa Delfín



Felicitemos a Cameron Reyes, quien estuvo en representación del programa de matemáticas mostrando los resultados del proyecto: **“Computación científica en la búsqueda de conocimientos ancestrales”** en el que está trabajando junto con el investigador Andrés Mosquera en el marco del programa Delfín.

## Math&amp;Beer



**¿Quién no ha resuelto un Sudoku alguna vez en su vida?** Este popular pasatiempo, que irrumpió en el mundo de manera casi repentina a principios de este milenio, ha traído diversión y desafío a millones de seguidores que buscan refinar sus habilidades lógicas a diario. Y qué decir del juego de Picas y Famas, que ha entretenido a varias generaciones de aficionados a las matemáticas, donde dos jugadores, usando su lógica y el método de ensayo y error, se retan a encontrar claves secretas.

**¿Te imaginas un juego que combine ambos?**

Te invitamos el próximo **17 de agosto a @aseismanos** para descubrir en la próxima edición de **@math\_and\_beer** los Sodokús colombianos, de la mano de nuestro invitado especial: Bernardo Recamán.

**¡No te lo pierdas!**

📅 17 agosto 2024  
 📍 Calle 22 # 8-60 - Btá.  
 🕒 4:00 pm

🐾 Pet friendly  
 😊 Ambiente familiar

## PROGRAMA DELFÍN

Programa Delfín ofrece oportunidades académicas a estudiantes que quieran desarrollar habilidades en investigación relacionada con su formación profesional. Los profesores Jorge Bacca y Cecilia Ávila recibieron un grupo de estudiantes provenientes de México y de universidades nacionales para adelantar actividades que fortalezcan sus capacidades y su trayectoria investigativa.



## REDIN – RED DE DECANOS Y DIRECTORES DE PROGRAMAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

En el mes de julio realizamos la reunión de la red, en la cual revisamos las mejores prácticas en la educación y los avances en los proyectos que se desarrollan entre diferentes Instituciones de Educación Superior.



En esta oportunidad nos reunimos en la Universidad la Universidad Iberoamericana en la cual la Decanatura de Ingenierías – Programa de Ingeniería Industrial, presentó los avances en materia de educación que se han logrado en materia de educación virtual.

**Konradista**, conoce la identidad y dirección que tiene tu Institución mediante su

# MISIÓN Y VISIÓN

Fundación Universitaria **Konrad Lorenz**

## MISIÓN



La **Fundación Universitaria Konrad Lorenz** se dedica a la enseñanza, generación y difusión del conocimiento científico y cultural. Está abierta a las principales corrientes del pensamiento y del conocimiento universal, y es de su interés **desarrollar la investigación** con la finalidad desinteresada de **contribuir al avance** de la ciencia, las disciplinas y a la solución de los problemas de la sociedad.

La Institución fundamenta su ordenamiento formal y su acción cotidiana en los **principios de la tolerancia y el respeto por la dignidad de las personas**, por sus derechos y por el conjunto de valores que hacen posible la convivencia y la comunicación civilizada.

## VISIÓN

La **Fundación Universitaria Konrad Lorenz** avanzará hacia **2030** como una Institución a la vanguardia en la **formación de alta calidad**, que ofrece experiencias de aprendizaje para toda la vida con perspectivas de internacionalización, flexibilidad y ubicuidad. Se distinguirá por su orientación hacia el desarrollo del potencial de las personas, de su bienestar y de una sociedad próspera, y por el respeto al ambiente y a la promoción de un mundo sostenible.

Será **reconocida por su compromiso con la transformación social**, derivada del impacto del conocimiento científico y de la trascendencia de su quehacer en la resolución de problemáticas del entorno, y por las generaciones de graduados como ciudadanos globales, éticos, empáticos y comprometidos socialmente. Tendrá un desempeño sobresaliente en todos los ámbitos como producto de las transformaciones propias de la adopción de la **tecnología y de la innovación**.





### Curso en Diseño Industrial Personalizado de SolidWorks

¿Te gustaría llevar tus habilidades de diseño al siguiente nivel? ¿Quieres aprender a crear modelos 3D profesionales con una de las herramientas más poderosas del mercado? ¡Esta es tu oportunidad!

La Facultad de Matemáticas e Ingenierías de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz te invita a participar en nuestro **Curso de SolidWorks**.

Este curso está diseñado para brindarte conocimientos y habilidades prácticas que te permitirán transformar tus ideas en productos reales. ¡Y eso no es todo! También tendrás la oportunidad de obtener la certificación internacional CSWA-Certified SolidWorks Associate in Mechanical Design, incluida en tu inscripción.

#### Detalles del curso

 **Fecha de inicio:** 31 de agosto

 **Duración:** 24 horas

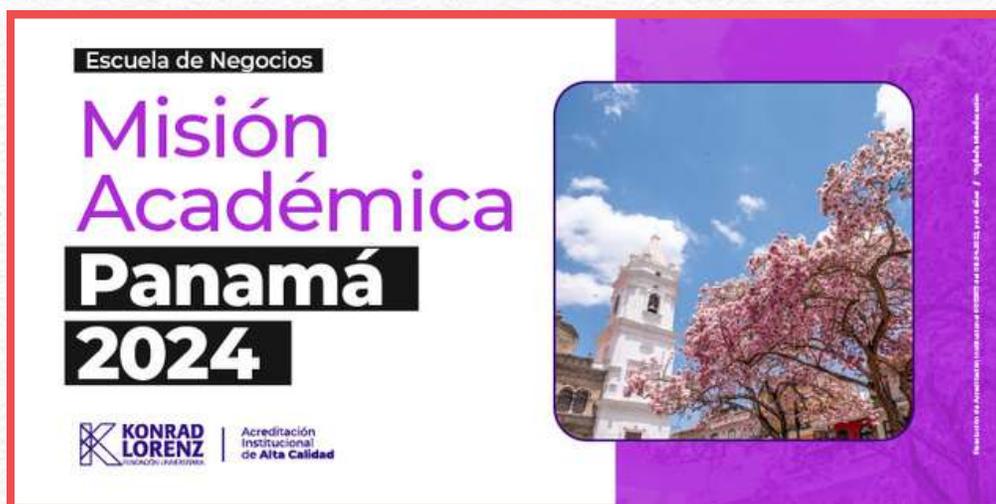
 **Precio (hasta el 23 de agosto):** \$700.000 COP

 **Comunidad Konradista (hasta el 23 de agosto):** \$595.000 COP

 **Modalidad:** 6 clases presenciales los sábados

 **Lugar:** Fundación Universitaria Konrad Lorenz Carrera 9 Bis No. 62 – 43. Edificio Central

[Inscríbete aquí](#)



Con el propósito de fortalecer los conocimientos adquiridos en temáticas de tendencias para los negocios, la internacionalización, el emprendimiento, el liderazgo y la innovación, la Cancillería de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz invita a los graduados a participar de la Misión Académica a Panamá “**Visita Internacional a Panamá de la Escuela de Negocios 2024**” con Viajar de Colombia.

***Las inscripciones estarán abiertas hasta el 28 de agosto de 2024***

Esta Misión es una salida académica presencial donde los estudiantes activos y graduados de la Konrad Lorenz visitarán puertos y empresas en la Ciudad de Panamá y Colón del **12 al 16 de noviembre del 2024**.

Los participantes tendrán la posibilidad de vivir de cerca una experiencia académica y cultural en donde se abordarán temáticas con relación al comercio internacional, visitando lugares emblemáticos como el Canal de Panamá y las esclusas de Miraflores, la empresa Puerto de Balboa, la Bolsa de Valores de Panamá, la zona libre de Colón, la Cámara de Comercio de Panamá y la empresa metro de Panamá.

**Conoce más información en: <https://rb.gy/84q9oh>**