



Universidad
Tecnológica
de Pereira



Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad
de Ingenierías

21ª AUDIENCIA PÚBLICA

DE RENDICIÓN DE CUENTAS
A LA CIUDADANÍA



INFORME DE GESTIÓN PDI 2025

FACULTAD DE INGENIERÍAS



3944 Estudiantes

64 Profesores de Carrera
(Planta y Transitorios)

126 Profesores Catedráticos



Pregrado:

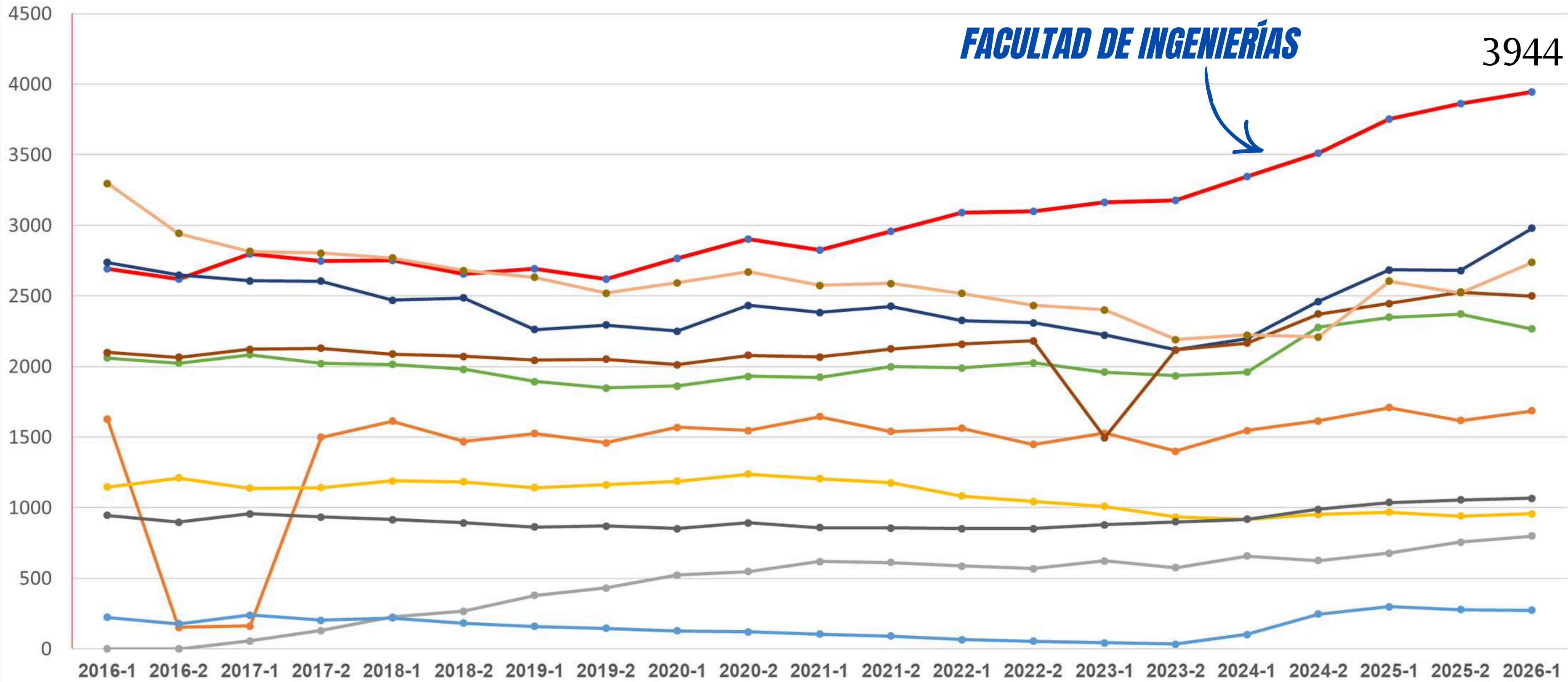
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería de Sistemas y Computación (D/N)
- Ingeniería Física
- Ingeniería Electrónica
- Tecnología en Desarrollo de Software

Posgrado:

- Doctorado en Ingenierías
- Maestría en Ingeniería Eléctrica
- Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación
- Especialización en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.



POBLACION ESTUDIANTIL SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN EN PREGRADOS



Por Facultades



EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL



Semilleros de Investigación

- Semillero De Investigación Planeamiento De Sistemas Eléctricos
- Semillero De Investigación Tecnología Aplicada A La Astronomía - Voyager
- Semillero De Investigación Plasma Y Óptica
- Semillero De Investigación Del Programa De Ingeniería Electrónica
- Semillero De Investigación Electrónica De Potencia Y Conversión De Energía Electromecánica
- Semillero De Investigación En Control Automático
- Semillero De Investigación Venom
- Semillero De Investigación Giasoft - Desarrollo De Software Web Y Móvil
- Semillero De Investigación En Neuroinformática E Inteligencia Artificial (SNEIA)
- Semillero De Investigación Inteligencia Artificial E Industria 4.0
- Semillero De Investigación Sonar I.S.C
- Semillero De Investigación Huellas Sobre Sistemas Digitales Y Mantenibilidad

Se fortalecieron los semilleros de investigación mediante estrategias orientadas a promover la participación estudiantil, el desarrollo de capacidades investigativas y la generación de nuevo conocimiento en los diferentes programas de la Facultad.



- Semillero De Investigación Física De Materiales Y Biomateriales
- Semillero De Investigación Backbone
- Semillero De Investigación En Análisis De Datos
- Semillero De Investigación Energía, Desarrollo Y Sociedad
- Semillero De Investigación Observatorio De Cibernética Neurosocial
- Semillero De Investigación Optimización Y Control De Sistemas Eléctricos
- Semillero De Investigación Desarrollo De Videojuegos Y Gamificación
- Semillero De Investigación Insight: Semillero De Aprendizaje Automático Para La Agricultura
- Semillero De Investigación De La Interacción Magnética Y De La Radiación Infrarroja Aplicada En Materiales Orgánicos E Inorgánicos - Imagrian
- Semillero De Investigación En Procesamiento De Bioseñales
- Semillero de Investigación En Seguridad De La Información
- Semillero De Investigación In Silico

Contamos con 24 semilleros en diferentes especialidades.



Se promovieron espacios de divulgación académica y cultural a través de iniciativas editoriales que invitan a los estudiantes a compartir sus ideas, investigaciones y expresiones creativas, fortaleciendo la participación estudiantil y la difusión del conocimiento en diferentes ámbitos del saber.

REVISTA SIEDS

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

EN ENERGÍA, DESARROLLO Y SOCIEDAD

Convocatoria Abierta hasta el 30/04

Estudiantes de la Facultad de Ingenierías llegó el momento de participar en nuestra revista, envía tu trabajo al correo siedsutp@gmail.com

CATEGORÍAS

ENERGÍA Y SOCIEDAD	PROYECTOS DE INGENIERÍA	CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
<ul style="list-style-type: none">• Política energética.• Transición energética.• Microrredes y zonas no interconectadas.	<ul style="list-style-type: none">• Innovación tecnológica.• Soluciones sostenibles.• La ingeniería y su impacto social.• Tendencias y futuro de la ingeniería.	<ul style="list-style-type: none">• Cuentos.• Poemas.• Fotografía.• Otros.

UTP Universidad Tecnológica de Pereira | Facultad de Ingenierías | Ingeniería Eléctrica

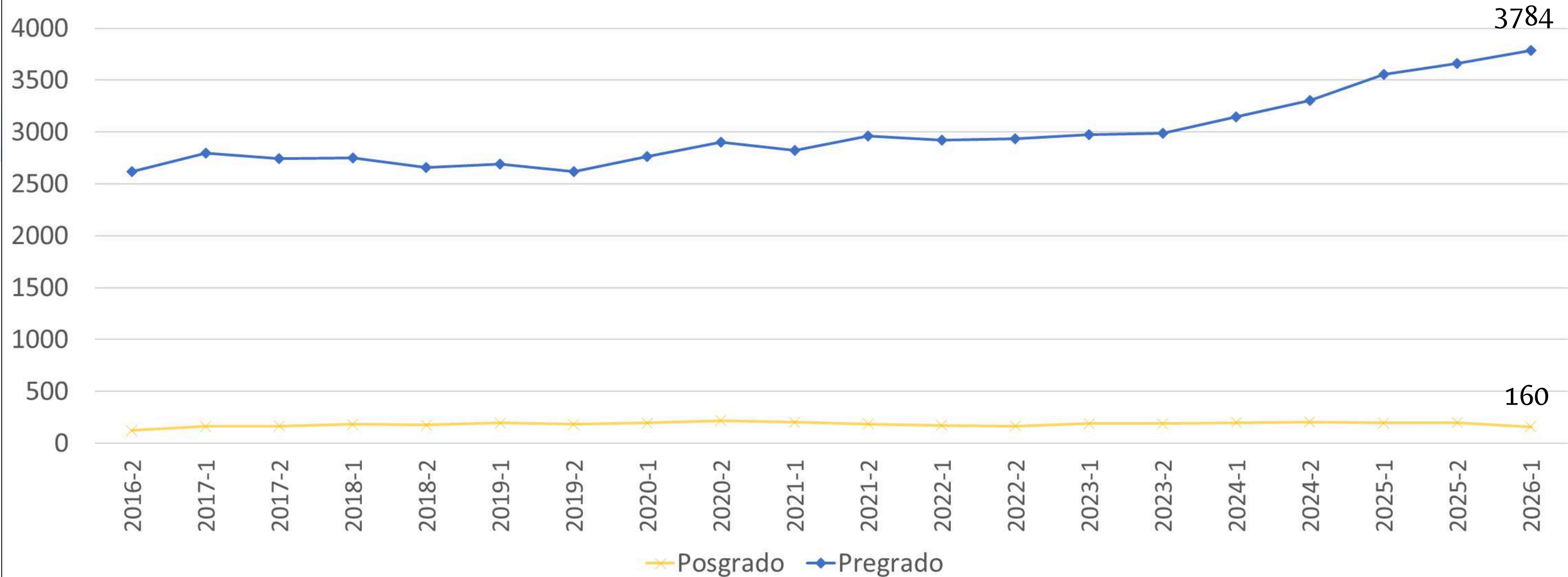
SIEDS @utpsieds



Se fomentaron espacios de interacción entre estudiantes y la industria internacional mediante la participación en hackatones y otras actividades colaborativas, fortaleciendo la innovación, el trabajo en equipo y la aplicación práctica del conocimiento en contextos globales.

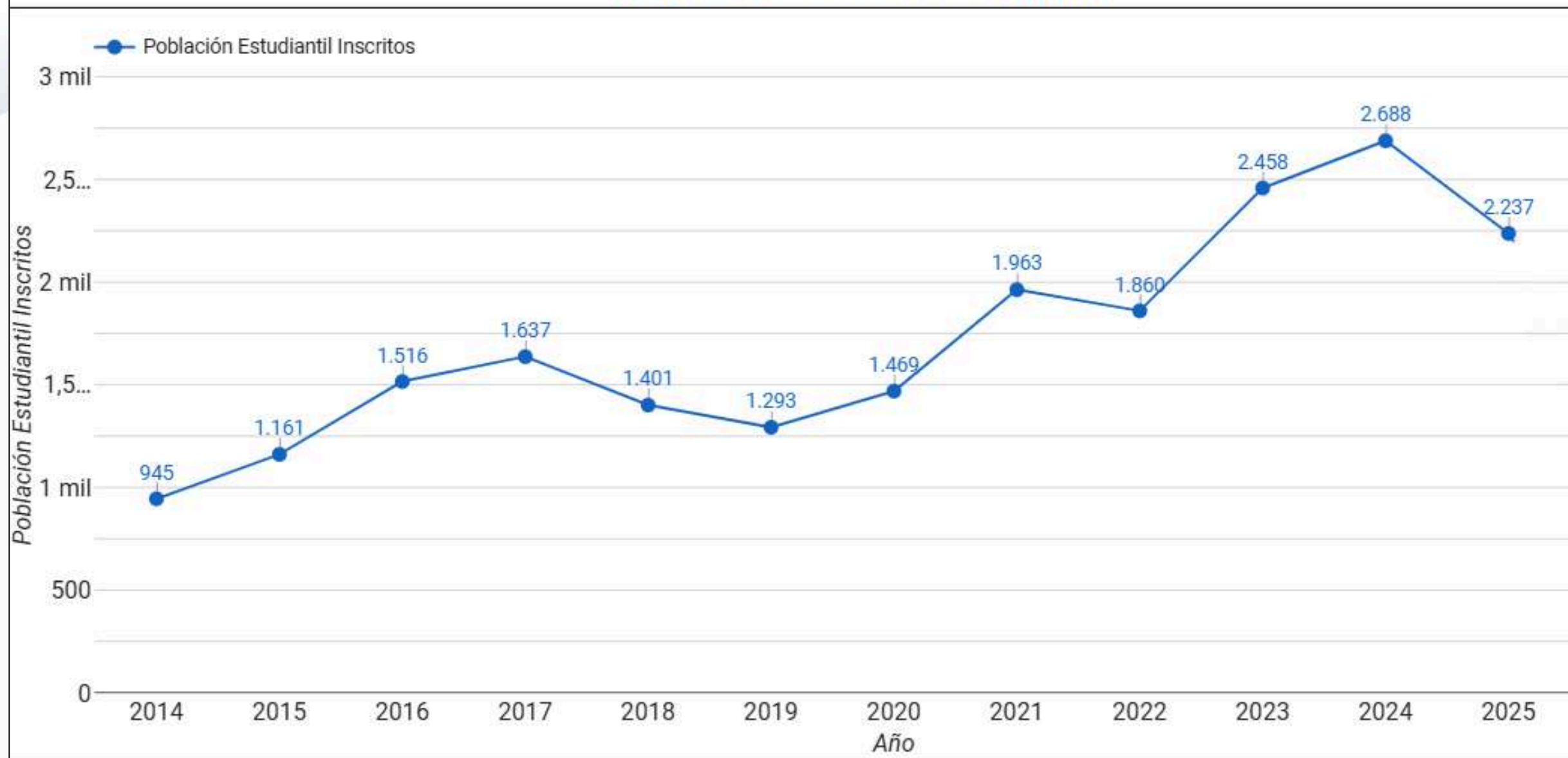


MATRÍCULA POR NIVEL DE FORMACIÓN FACULTAD DE INGENEIRÍAS



Se registró el mayor incremento en la matrícula estudiantil a nivel institucional, evidenciando una creciente preferencia por los programas académicos y consolidando una tendencia favorable en la demanda.

Número de Inscritos-Anual



El número de inscritos a los programas académicos ha evidenciado una tendencia creciente en los últimos años, alcanzando niveles históricos de interés por la oferta académica.

Este comportamiento refleja el posicionamiento de los programas y la creciente preferencia de los aspirantes, consolidando una dinámica favorable en la demanda estudiantil.

2.237

Inscritos en el 2025

1.117

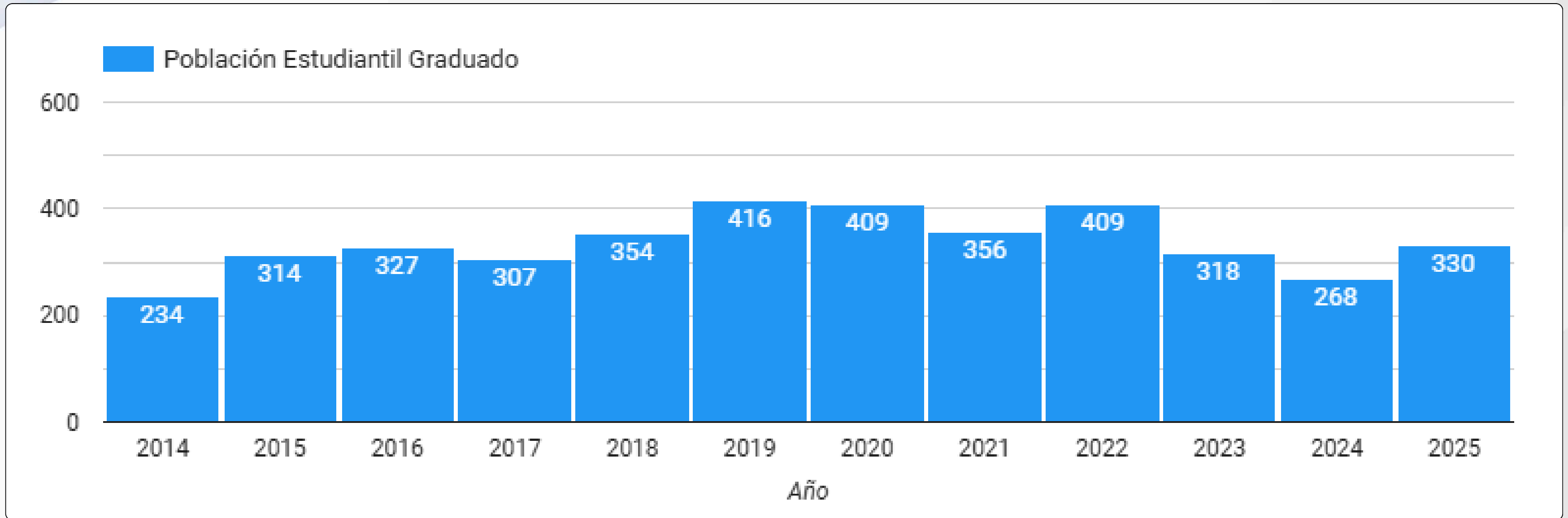
Estudiantes nuevos en el 2025

3.753

Matriculado en 2025-1

330

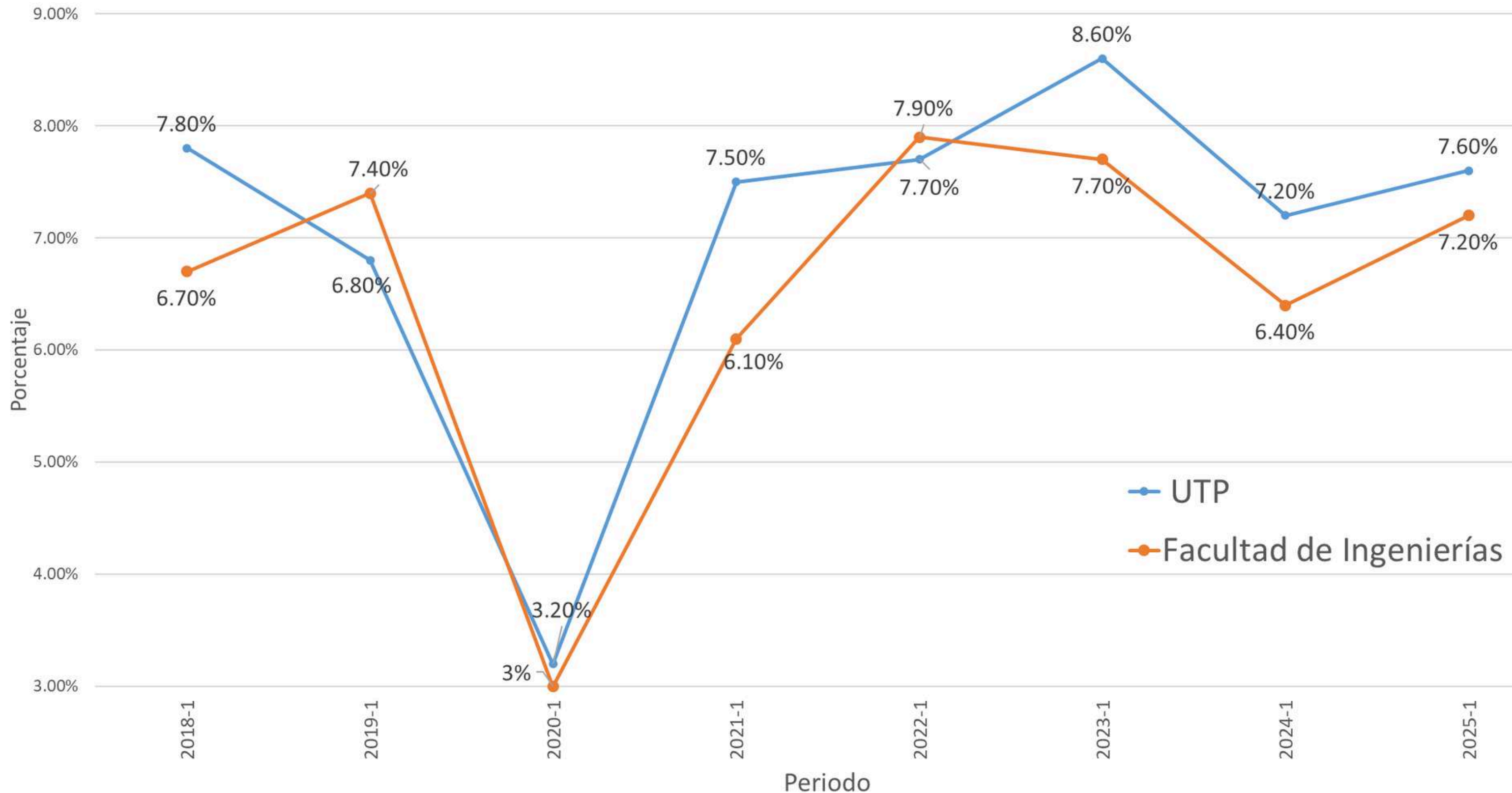
Graduados en el 2025



La Facultad mantiene una tendencia sostenida en la graduación de profesionales, reconocidos por su alta calidad académica y su capacidad para aportar al desarrollo científico, tecnológico y social.



Deserción Interaunal UTP vs Facultad de Ingeniería



Los niveles de deserción estudiantil se mantienen por debajo del promedio institucional, evidenciando el compromiso con el acompañamiento académico y las estrategias orientadas a fortalecer la permanencia y el éxito de los estudiantes.



GESTIÓN, CREACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO



Se fortalecieron iniciativas académicas y de investigación alineadas con cinco Objetivos de Desarrollo Sostenible



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



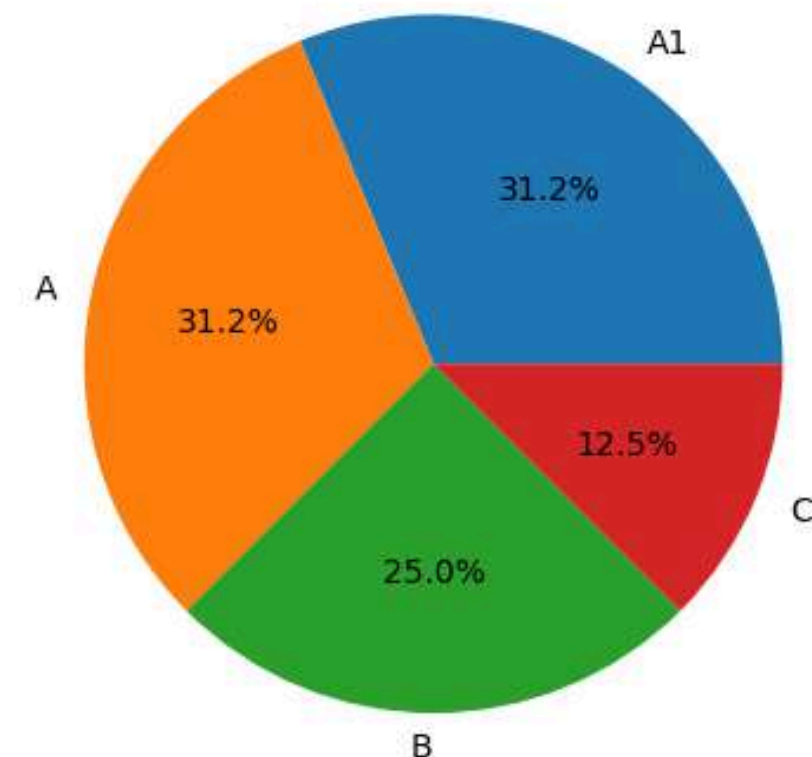
Categoría	Mediciones Vigencias Anteriores	Medición de Grupos Facultad de Ingenierías 2025
A1	6	5
A	3	5
B	3	4
C	4	2
Reconocido	0	0
No reconocidos	0	0
Total	16	16

Diez grupos de investigación alcanzan las categorías A1 y A, evidenciando desarrollos de alto impacto en áreas estratégicas de la ingeniería.

Estos resultados reflejan la madurez investigativa y el mejoramiento en la categorización de los grupos frente a mediciones anteriores, consolidando el posicionamiento académico y científico.

Contamos con 16 grupos reconocidos por Minciencias en diversas categorías

Distribución de Grupos de Investigación - Facultad de Ingenierías



El conocimiento es de todos

Minciencias



Se realizó la IV Jornada de Apropiación Social del Conocimiento, un espacio orientado a visibilizar cómo la investigación en ingeniería contribuye al desarrollo social, promoviendo el diálogo y la interacción entre la academia y la comunidad.



IV JORNADA
APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO
FACULTAD DE INGENIERÍAS

"Calidad significa hacerlo bien cuando nadie está mirando".
Henry Ford

Cierre de la convocatoria: 05 de septiembre de 2025. **Lugar:** Auditorio de Mecánica (Edificio 4B)

Fecha del evento: 8 de octubre de 2025. **Hora:** 8:00 a.m.

Cualquier inquietud o pregunta podrá contactarse con los funcionarios Lothar García o Angeline Ahcar
Correo: investigaciones@utp.edu.co, Ext: 7789, 7819)

UTP Facultad de Ingenierías Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión



Conferencia “Aprovechamiento de la luz: innovaciones y aplicaciones interdisciplinarias en fotónica”, un espacio académico orientado a divulgar avances científicos y tecnológicos sobre el uso de la luz.

Conferencia:
APROVECHAMIENTO DE LA LUZ
Innovaciones y aplicaciones interdisciplinarias en fotónica

Hablemos del rol de la fotónica en la construcción de un futuro más conectado, eficiente y sostenible.

DÍA Martes 9 de septiembre	HORA 8:00 a.m	LUGAR A-201 UTP
--------------------------------------	-------------------------	---------------------------

Universidad Tecnológica De Pereira | Facultad de Ingeniería | Ingeniería Electrónica | GIE | STRATUS | ASEUTP



Conferencia

Presente y Futuro Tecnológico de la Teoría de Control

Explora los avances más recientes en la teoría de control y su impacto en la automatización, la inteligencia artificial y los sistemas dinámicos. Una mirada al futuro de la ingeniería y la innovación tecnológica.

 Jueves 27 de Marzo

 2:00 PM

 Edificio 1D-406



Ph.D. Nicanor Quijano Silva

Conferencias académicas sobre temas de vanguardia, orientadas a fortalecer la formación de la comunidad universitaria mediante la participación de investigadores y expertos de alto nivel.

Encuentros académicos con la Dra. Tetiana Klymchuk, investigadora de la Universidad Internacional de Cataluña y cofundadora de Somia Solutions, orientados a promover el intercambio de conocimiento en áreas como inteligencia artificial y desarrollo tecnológico, fortaleciendo los procesos de formación e investigación.

CONFERENCIA:

Agentes de IA – Del estado del arte a la práctica

07 Noviembre 2025 | 4:00 p.m. 15C 211

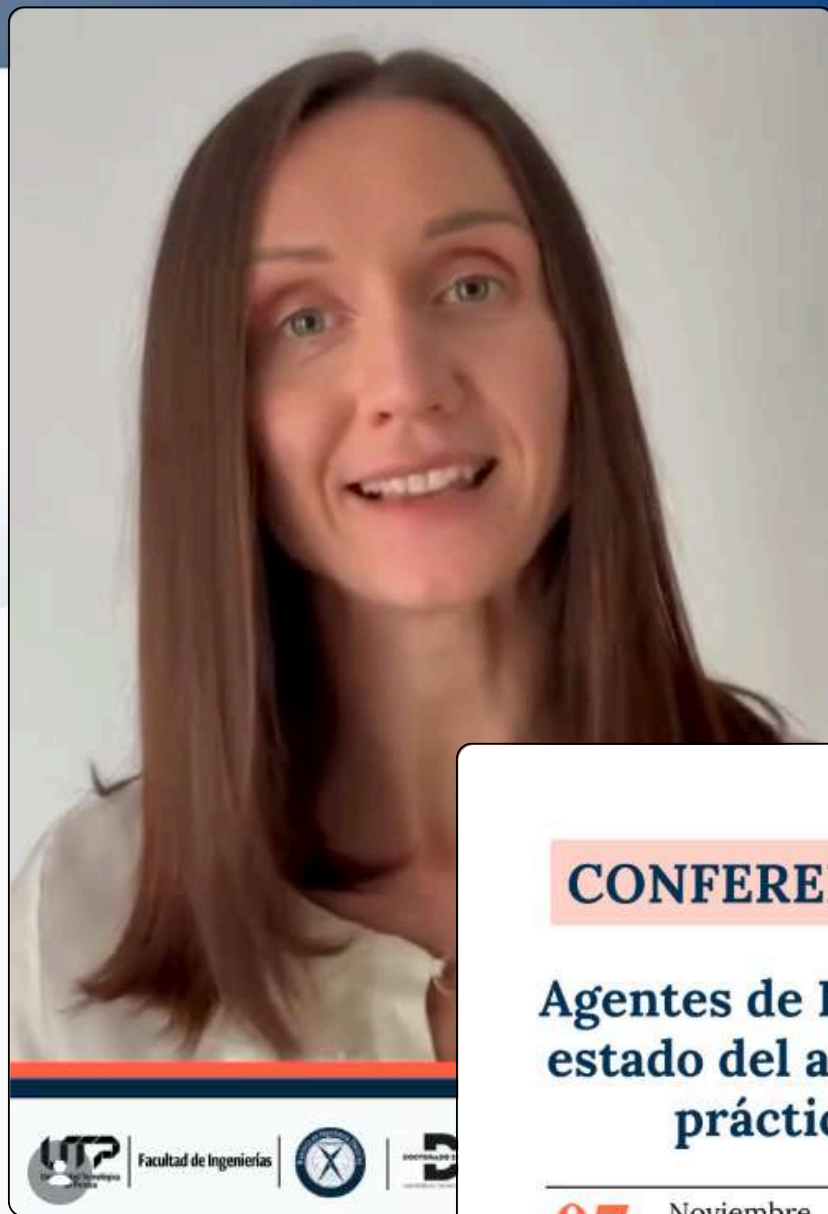


Ph.D. Tetiana Klymchuk
Experta en Inteligencia Artificial

PROPÓSITO

Explorar las posibilidades de incorporar herramientas y estrategias basadas en inteligencia artificial en la gestión universitaria y su impacto en la industria.

En colaboración con
Dmytro Kovalenko



¡Actividades!

DOCENTE VISITANTE
NATALIA BEZERRA MOTA



CONFERENCIAS:

**Speech as a Graph:
Modern NLP Perspectives**

10 Diciembre 2025 | 9:00 a.m. - 11:00 a.m.
15C - S102

**Decoding Speech and Thought:
Language and EEG**

11 Diciembre 2025 | 9:00 a.m. - 11:00 a.m.
15C - S102

ACTIVIDADES PRÁCTICAS:

Revisión de herramientas de SW de Speech Graphs and Graph Theory

Primera Sesión

10 Diciembre 2025 | 2:30 p.m. - 4:30 p.m.
15C - S102

Segunda Sesión

12 Diciembre 2025 | 10:00 a.m. - 12:00 p.m.
15C - S102

Se desarrollaron actividades de transferencia de conocimiento con la participación de la Dra. Natalia Mota, psiquiatra y neurocientífica brasileña reconocida internacionalmente por sus aportes en psiquiatría computacional y análisis cuantitativo del lenguaje aplicado a la salud mental.

CHARLA:

Competitive Off-Grid Photovoltaic Green Hydrogen Production



17 Diciembre 2025 | 10:00 a.m.
15C-203

PROPÓSITO

En esta charla se presentarán los resultados de más de 15 años de trabajo conjunto entre el grupo de investigación CAFE de la UTP y el laboratorio LARI de la Universidad de Talca (Chile) en la producción de hidrógeno verde. También se darán a conocer las oportunidades de realizar estancias en Chile para estudiantes de pregrado y maestría.

En colaboración con
Ph.D. Alejandro Garcés
Universidad Tecnológica de Pereira



Ph.D. Carlos Restrepo Patiño
Universidad de Talca, Chile.

Espacios académicos sobre energías renovables y producción de hidrógeno verde, con la participación del Ph.D. Carlos Restrepo Patiño, investigador de la Universidad de Talca (Chile). Estas actividades permitieron socializar resultados de investigación desarrollados en cooperación internacional, fortaleciendo el intercambio científico en áreas estratégicas para la transición energética.



GESTIÓN DEL CONTEXTO CON VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL






Primer Simposio de Tecnologías Nucleares

Explora cómo la energía nuclear aporta a la salud, la agricultura, el medio ambiente y el desarrollo sostenible

12 y 13 de Junio Auditorio A-201

¡Escanea el QR para realizar la inscripción!

Red Nuclear Colombiana Atomos para la Vida

UTP Universidad Tecnológica de Pereira Facultad de Ingenierías

HOJA DE RUTA Energía Nuclear

 <p>Alexander Molina Cabrera Moderador Decano Fac. Ingenierías UTP</p>	 <p>Francisco Jiménez Baron Moderador Ingeniero Electricista</p>	 <p>Camilo Prieto Valderrama Docente Pontificia Universidad Javeriana - Embajador WINS</p>
 <p>Florencia Cantargi Gerente Académica del Consejo de la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina</p>	 <p>Jorge Isaac Sidelnik Exvicepresidente de la Empresa Nucleoeléctrica Argentina SA</p>	 <p>Juan Pablo Parra Lozano Coordinador Asuntos Nucleares, Ministerio de Minas y Energía</p>

VIERNES 13 DE JUNIO SALA MAGISTRAL BLOQUE 13 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

8:00 am a 12:00 m



FACULTAD DE INGENIERÍAS PRESENTA:

Ponentes Primer Simposio de Tecnologías Nucleares

 <p>Indira Díaz Asociación Colombiana de Medicina Nuclear</p>	 <p>Alexander Navarro Grupo de Neurociencias de Antioquia</p>	 <p>Mary Luz Peña Servicio Geológico Colombiano</p>
---	---	---

FACULTAD DE INGENIERÍAS PRESENTA:

Ponentes Primer Simposio de Tecnologías Nucleares

 <p>Jose David Sanchez SIEVERT</p>	 <p>Daniel Herrera Red Nuclear Colombiana</p>	 <p>Camilo Prieto Red Nuclear Colombiana</p>
--	---	--

En articulación con la Red Nuclear Colombiana, se realizó el Primer Simposio Internacional de Tecnologías Nucleares en Colombia, un evento académico pionero que contó con la participación de expertos e invitados internacionales de alto nivel provenientes de Argentina, fortaleciendo el intercambio científico y la proyección académica en este campo estratégico.

Visita del Ministro de Minas y Energía



El equipo de la **Facultad de Ingenierías** recibe al Ministro de Minas y Energía en la UTP
@IngenieriasUTP



Presentación del proyecto ACEMATE en el Real Colegio Complutense en Madrid de la Universidad de Harvard, desarrollado en el marco del Doctorado en Ingeniería y en colaboración con universidades nacionales e internacionales.

ACEMATE

Aplicaciones serias de videojuegos en la salud mental de niños y adolescentes en Colombia

Ponente:

PhD. Paula Herrera Gómez
Psiquiatría de niños y adolescentes



FECHA
09 DE OCTUBRE



HORA
5:00 PM - 6:00 PM



LINK DE CONEXIÓN



Espacio de articulación académica con la Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales, orientado a consolidar la Escuela Fotónica Colombiana, promoviendo una alianza estratégica con investigadores nacionales e internacionales



ESCUELA FOTÓNICA COLOMBIANA

UNA APUESTA POR LA LUZ

FACULTAD DE INGENIERÍAS

El Decano de la Facultad de Ingenierías UTP, Andrés Calvo, visitó la Facultad de Ingenierías de la Universidad Nacional – Sede Manizales, con el propósito de fortalecer la articulación académica y docente entre ambas facultades. La reunión contó con la participación de Jhonattan Córdoba (Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil) y José Alfredo Jaramillo (Investigador en Fotónica de la UTP), buscando consolidar una alianza entre las tres universidades.



INGENIERÍA A NIVEL INTERNACIONAL



Espacio de articulación con la Armada Nacional, orientado a dar a conocer programas de formación, oportunidades de crecimiento profesional y mecanismos de vinculación, además de fortalecer las alianzas entre la universidad y la fuerza pública

CONOCE LA Armada Nacional

Te invitamos a una charla exclusiva con la Armada Nacional, donde conocerás de primera mano las oportunidades profesionales, beneficios y posibilidades de desarrollo que esta institución ofrece a los ingenieros.

30 DE ABRIL DE 2025
AUDITORIO A-201
10:00 AM

Para mayor información, puedes visitar:
CR 13 BIS NO. 32-51 BARRIO LA ELVIRA
PEREIRA

UTP Universidad Tecnológica de Pereira | Facultad de Ingenierías

ARMADA DE COLOMBIA | HAZTE MARINO
"Tu talento, personalidad y pasión"



Se sostuvo un encuentro en la Embajada de Indonesia en Bogotá orientado a fortalecer la cooperación académica, científica y cultural, explorando oportunidades de becas, intercambio de investigación y desarrollo de iniciativas conjuntas que amplían las posibilidades de formación internacional para la comunidad académica.



Organizador de la Conferencia Colombiana de Control Automático IEEE (CCAC 2025), consolidando su liderazgo académico y científico.



**7TH IEEE CCAC 2025
COLOMBIAN
CONFERENCE OF
AUTOMATIC CONTROL**

EMPOWERING ENGINEERING INNOVATION

INFORME DE GESTIÓN **PDI 2025**

**Webinar de la 7^a
Conferencia
Colombiana de
Control Automático
IEEE (CCAC 2025)**



Facultad de Ingenierías



Empresa de Energía del Quindío (EDEQ) y la Facultad de Ingenierías reafirmaron su compromiso con el fortalecimiento de la relación con el sector externo, explorando oportunidades de colaboración en ciencia, tecnología e investigación orientadas al desarrollo regional, con énfasis en industrias 4.0 e inteligencia artificial.



Facultad de Ingenierías



GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL



Educación Continua

TALLER
DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Este taller está dirigido a profesionales y entusiastas que deseen aprender sobre energía solar fotovoltaica, desde sus fundamentos hasta la instalación y medición de sistemas aislados, abordando aplicaciones, tecnologías y tendencias actuales.

HORARIO: Sábados 8:00 am a 12:00 pm
DURACIÓN: 20 Horas
MODALIDAD: Presencial
INVERSIÓN: \$450.000
INFORMACIÓN: +57 3041212711

¡Inscripciones Abiertas!

CURSO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA Facultad de Ingenierías

CURSO
IA PARA INGENIEROS

Ofrecer a ingenieros una formación práctica en inteligencia artificial que combine fundamentos conceptuales, aplicaciones en la ingeniería, análisis de datos y aprendizaje automático, para desarrollar un proyectoguado que resuelva un problema real.

HORARIO: A convenir
DURACIÓN: 30 Horas
MODALIDAD: Virtual
INVERSIÓN: \$400.000
INFORMACIÓN: +57 3041212711

¡Inscripciones Abiertas!

CURSO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA Facultad de Ingenierías

CURSO
POWER BI PARA PRINCIPIANTES

En la era digital, las organizaciones generan muchos datos que deben analizarse para tomar decisiones estratégicas. Power BI, de Microsoft, es una de las herramientas de inteligencia de negocios más usadas por su potencia, facilidad de uso e integración con diversas fuentes de datos.

HORARIO: A convenir
DURACIÓN: 20 HORAS
MODALIDAD: Virtual
INVERSIÓN: \$400.000
INFORMACIÓN: +57 3041212711

¡Inscripciones Abiertas!

CURSO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA Facultad de Ingenierías

DIPLOMADO
EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

El diplomado fortalece las capacidades de los participantes para enfrentar los retos del sector productivo, promoviendo tanto el uso eficiente de la energía como la integración de fuentes renovables. La energía, como motor de desarrollo, debe ser sostenible, confiable y competitiva, y el aprovechamiento eficiente de los recursos disponibles, junto con la adopción de tecnologías limpias como la solar, eólica y biomasa, es fundamental para responder a los desafíos del cambio climático.

Fecha de Inicio: Febrero de 2025
Horario: Por Definir
Información: +57 3041212711
Modalidad: Híbrido con presencialidad en Pasto
Duración: 120 Horas
Inversión: \$2.500.000

Curso de Extensión Facultad de Ingenierías Facultad de Ingenierías

CURSO
IA APLICADO A ENTORNOS EDUCATIVOS

Este curso te introduce al uso de la Inteligencia Artificial en la educación virtual, con énfasis en elearning. Aprenderás a aplicar herramientas de IA para crear contenidos, automatizar evaluaciones y personalizar la enseñanza, todo desde un enfoque innovador, ético e interdisciplinario.

HORARIO: Viernes: 7:30 pm a 9:00 pm, Sábados: 8:00 am a 1:00 pm
DURACIÓN: 30 Horas
MODALIDAD: Virtual
INVERSIÓN: \$400.000
INFORMACIÓN: +57 3041212711

¡Inscripciones Abiertas!

CURSO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA Facultad de Ingenierías

DIPLOMADO
DINÁMICA, PROTECCIÓN Y CONTROL DE RECURSOS RENOVABLES BASADOS EN INVERSORES

Colombia ha iniciado una transición energética para incorporar recursos renovables no convencionales, como la generación eólica y la solar fotovoltaica. Estos recursos suelen ser integrados a través de inversores de potencia, por lo que se conocen genéricamente como recursos renovables basados en inversores (IBRs por sus siglas en inglés: Inverter-Based Renewable Resource).

HORARIO: Jueves y Viernes 8:00 pm a 10:00 pm
DURACIÓN: 90 Horas
MODALIDAD: Virtual
INVERSIÓN: \$4.000.000
INFORMACIÓN: +57 3041212711

¡Inscripciones Abiertas!

Con el apoyo de: CYTED, MESA PASTO

CURSO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA Facultad de Ingenierías

DIPLOMADO
ILUMINACIÓN CON ENFÁSIS EN RETILAP

Este Diplomado tiene como objetivo capacitar técnica y normativamente a los participantes en el diseño de sistemas de iluminación y en la aplicación de la normativa actualizada del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETLAP), de acuerdo con la Resolución 40150 de mayo de 2024.

HORARIO: Viernes: 7:30 pm a 9:00 pm, Sábados: 8:00 am a 1:00 pm
DURACIÓN: 120 Horas
MODALIDAD: Virtual
INVERSIÓN: \$2.800.000
INFORMACIÓN: +57 3041212711

¡Inscripciones Abiertas!

CURSO DE EXTENSIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA Facultad de Ingenierías

Se fortaleció la oferta de educación continua mediante el desarrollo de cursos, diplomados y talleres orientados a la actualización y profundización de conocimientos en diferentes áreas estratégicas.



Equipos Nuevos de Laboratorio en Energía Solar



UTP Universidad Tecnológica de Pereira Facultad de Ingenierías Ingeniería Eléctrica ENERGITEL

¡TENEMOS NUEVO LABORATORIO!
ENERGIA SOLAR

LA FACULTAD DE INGENIERÍAS TIENE EL GUSTO DE INVITARLOS A LA GRAN APERTURA DEL **LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

11 DE DICIEMBRE | 11:00 AM
📍 1D- PISO 7 | TERRAZA





Se consolidó el convenio de cooperación internacional con la Universidad Tecnológica Federal do Paraná (Brasil), orientado al desarrollo conjunto de actividades en docencia, investigación, extensión y cultura.



BIENESTAR INSTITUCIONAL, CALIDAD DE VIDA E INCLUSIÓN EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS



Se destinaron más de \$300 millones para el fortalecimiento del talento docente, mediante apoyos en capacitación, incentivos económicos, comisiones de servicio, pago de jurados internos y externos, y respaldo a la producción académica en libros, artículos y textos especializados.



Programa Académico	Valor Apoyo	Número de Estudiantes Beneficiados
Ingeniería Física	\$12,788,000	9
Ingeniería Eléctrica	\$6,174,000	7
Ingeniería de Sistemas y Computación	\$6,114,000	5
Ingeniería Electrónica	\$480,000	1

Gracias a las apuestas del Consejo de Facultad, se brindó apoyo a 22 estudiantes de distintos programas académicos, mediante la asignación de recursos por un valor total de \$25.556.000, fortaleciendo su permanencia y participación en actividades académicas y formativas a nivel nacional e internacional.

Semana Facultad de Ingeniería





Semana Facultad de Ingenierías



Participó aproximadamente el 65% de la población estudiantil de la facultad en actividades académicas, deportivas y culturales, fortaleciendo la integración, el sentido de pertenencia y la formación integral de los estudiantes.





Semana Facultad de Ingenierías



Asistió al Taller:
TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN RELEVANTE Y REDUCCIÓN DE DIMENSIÓN PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA

Asistió al Taller:
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ESCENARIOS ACADÉMICOS: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA Y EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS

Asistió al Taller:
PRESENTACIÓN TRIBU IA EN LATAM: LA TECNOLOGÍA Y LA INDUSTRIA DIGITAL

Realizado por la Facultad de Ingenierías el 08 de octubre de 2025,
con una intensidad de 02 horas.

Aprobado mediante acta de consejo de facultad No. 42 del 29 de septiembre del 2025

En constancia se firma en la ciudad de Pereira el 27 de octubre de 2025.

Se certificaron tres charlas académicas en temas de vanguardia, con la participación de 274 asistentes certificados, que contribuyeron al fortalecimiento de las competencias de los estudiantes, la actualización de sus conocimientos y la proyección de su perfil profesional.

Estas actividades representan un valor agregado en su formación, al aportar a la consolidación de su hoja de vida y al fortalecimiento de su relacionamiento con el entorno académico y laboral.




Viernes 3 de octubre

Charla Presencial

Construyendo un pensamiento Crítico

En ingenierías

 **LIVE** Lugar: 1D-204
Hora: 11:00 am



INFORME DE GESTIÓN **PDI 2025**

Se promovieron espacios de reflexión y diálogo a través de charlas orientadas a fortalecer en la comunidad académica habilidades de análisis, argumentación y participación frente a los desafíos científicos, tecnológicos y sociales del entorno.

Conferencia
Inteligencia artificial en escenarios académicos: Implementación en el aula y experiencias significativas

Explora cómo la inteligencia artificial transforma la enseñanza y el aprendizaje, mediante su implementación en el aula y la construcción de experiencias significativas que potencian la innovación educativa



SEMANA DE INGENIERÍAS
2025

8 de Octubre de 2025
2:00 pm

Auditorio de Mecánica 4B

CERTIFICADO



Facultad
de Ingenierías



Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad
de Ingenierías

21 AUDIENCIA PÚBLICA

DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA



INFORME DE GESTIÓN PDI 2025