

BOLETÍN INFORMATIVO #18

Abril 2026



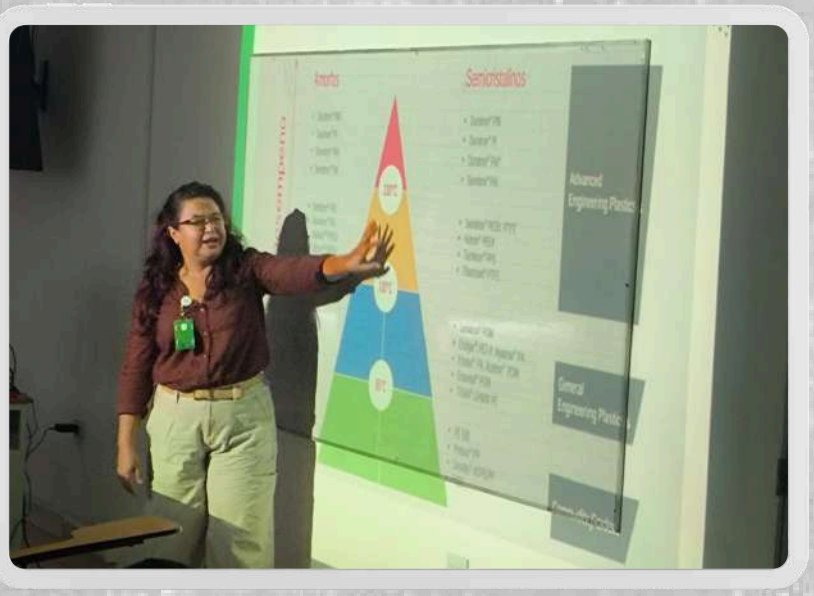
INGENIERÍA MECÁNICA

ingemeca@ufps.edu.co

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

CONFERENCIA “AVANCES DE PLÁSTICOS DE INGENIERÍA EN LA INDUSTRIA”





Se llevó a cabo la conferencia “Avances de plásticos de ingeniería en la industria”, orientada por la ingeniera Milena Astrid Cañas Pérez, gerente nacional de proyectos de la empresa Empaquetaduras y Empaques S.A.

Durante la jornada, desarrollada el viernes 10 de abril en el auditorio DM-205, se abordaron temas clave relacionados con los polímeros de ingeniería, incluyendo su clasificación, tipos y principales procesos de fabricación. Así mismo, se profundizó en el uso de polímeros avanzados aplicados a la ingeniería, destacando su importancia en el desarrollo de soluciones industriales más eficientes, resistentes y sostenibles.

Esta actividad permitió a los estudiantes y graduados fortalecer sus conocimientos y comprender la relevancia de los materiales poliméricos en el contexto actual de la ingeniería, acercándolos a aplicaciones reales dentro del sector industrial.



TALLERES FORMATIVOS

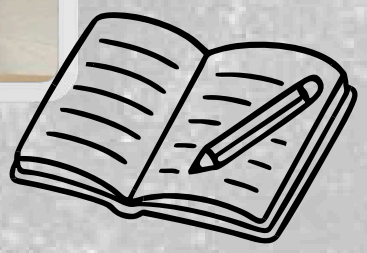




Con el propósito de fortalecer las competencias académicas y formativas de los estudiantes, se realizaron una serie de talleres formativos dirigidos a los estudiantes de cuarto y quinto semestre.

Estas jornadas estuvieron enfocadas en el desarrollo de habilidades en las áreas de Lectura Crítica, Comunicación Escrita, Razonamiento Cuantitativo, Inglés y Competencias Ciudadanas, contribuyendo al mejor desempeño académico y a la formación integral de los futuros profesionales.

Los talleres se realizaron los días 16 y 29 de abril, en jornada diurna, brindando a los estudiantes herramientas clave para fortalecer sus capacidades y enfrentar los retos académicos y profesionales.





PARTICIPACIÓN SELECCIÓN UFPS





En el marco de los Juegos ASCUN 2026, realizados del 10 al 14 de abril en la Universidad, la selección de fútbol sala de la Universidad Francisco de Paula Santander, bajo la orientación de la rectoría y la vicerrectoría de Bienestar Universitario, se consagró campeona del torneo, obteniendo el primer lugar y asegurando su clasificación al torneo regional en Villavicencio.

En esta destacada participación, se resalta la dedicación y desempeño de los estudiantes del programa de Ingeniería Mecánica Johan Delgado y Marlon Acevedo, quienes hicieron parte del equipo representando a la universidad con disciplina y sentido de pertenencia. Este logro refleja no solo la excelencia deportiva, sino también la formación integral que promueve la institución.



Ing. Orlando Gutiérrez

CONFERENCIA “MÁS ALLÁ DE LA INSPECCIÓN: EL ROL TÉCNICO DEL INGENIERO MECÁNICO EN LOS CENTROS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR (CDA)”





El pasado 16 de abril a las 4:00 p. m., en el salón 204 del edificio de Diseño Mecánico, se llevó a cabo la charla “Más allá de la inspección: el rol técnico del ingeniero mecánico en los Centros de Diagnóstico Automotor (CDA)”, orientada por la ingeniera Julieth Daniela Villamizar, graduada de Ingeniería Mecánica, especialista en Gerencia de Proyectos y empresaria.

Durante el encuentro, se brindó a los estudiantes, docentes y graduados una visión clara sobre este campo profesional, destacando el papel del ingeniero mecánico en los procesos de revisión técnico-mecánica realizados en los CDA. Asimismo, se abordaron aspectos clave como las funciones que desempeñan los profesionales en este sector, los requisitos para ingresar al gremio y las oportunidades que ofrece, incluso para ingenieros recién graduados sin amplia experiencia.

La charla también permitió conocer las posibilidades de crecimiento dentro de este ámbito, desde el ingreso inicial hasta el desarrollo y escalamiento profesional. Finalmente, la conferencista expresó que fue una experiencia muy gratificante poder compartir sus conocimientos y trayectoria con futuros colegas, motivándolos a explorar nuevas oportunidades dentro del sector.



Ing. Orlando Gutiérrez

GRADOS 2026-1





El día 29 de abril se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la facultad de Ingeniería, un evento lleno de orgullo y celebración académica.

En esta ocasión, 4 estudiantes culminaron con éxito su formación profesiona, recibiendo su título como Ingenieros Mecánicos, fruto del compromiso, esfuerzo, dedicación demostrados durante su trayectoria universitaria.

La ceremonia fue un espacio de reconocimiento al trabajo académico, la perseverancia y la disciplina de los graduado, quienes inician ahora una nueva etapa profesional, llevando consigo los valores y conocimientos adquiridos en su paso por la institución.

Desde el Plan de Estudios les deseamos muchos éxitos en esta nueva etapa.



RECONOCIMIENTO A LA GRADUADA LUZ MARY CELIS ALBA

El Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica felicita a la Ingeniera Luz Mary Celis Alba, graduada del programa, por la culminación de su formación en Especialización en Práctica Pedagógica.

Este logro refleja .su compromiso, dedicación y constancia a lo largo de su proceso académico, siendo un motivo de orgullo para nuestra comunidad universitaria.

Extendemos nuestras más sinceras felicitaciones por este importante logro, que sin duda será inspiración para otros y un paso significativo en su desarrollo profesional.





Ing. Orlando Gutiérrez

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingenieria Mecánica

RECONOCIMIENTO A BRANDON ALBEIRO TAMAYO GAITAN





Desde el Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica exaltamos al graduado Brandon Albeiro Tamayo Gaitán por la obtención de la Medalla de Plata, mérito otorgado gracias a su sobresaliente trayectoria académica, al mantener matrícula de honor durante toda su formación, y por alcanzar una calificación laureada en su trabajo de grado.

Su dedicación, constancia y alto nivel de excelencia representan los valores que distinguen a nuestro programa.

Le expresamos nuestro reconocimiento por este logro tan significativo y le auguramos muchos éxitos en su camino profesional.

ACTIVIDAD “ENCUENTRA LAS 5 DIFERENCIAS”







