

# BOLETÍN INFORMATIVO #17

## Febrero/Marzo 2026

## INGENIERÍA MECÁNICA

ingemeca@ufps.edu.co

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

# ENTÉRATE

## INDUCCIÓN PRIMER SEMESTRE - 2026



La Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS) realizó con éxito la Jornada de Inducción dirigida a estudiantes de primer ingreso y padres de familia, llevada a cabo el lunes 9 de febrero de 2026, a las 8:00 a.m., en el Coliseo Cubierto UFPS. Este espacio académico e institucional contó con la participación de cerca de 1.100 nuevos estudiantes, quienes asistieron acompañados por sus familias, marcando el inicio oficial de su vida universitaria en la modalidad presencial diurna.



Posterior a la bienvenida institucional, a las 10:00 a.m., se desarrolló el encuentro con el director del programa en el Auditorio DM205, Edificio de Diseño Mecánico, donde se presentó la estructura curricular, los lineamientos académicos y los aspectos fundamentales para el inicio de la formación profesional. Seguidamente, y bajo la coordinación del docente Meimer Peñaranda, se realizó un recorrido por las instalaciones y laboratorios de la universidad, permitiendo a los estudiantes conocer los espacios especializados, talleres y recursos técnicos que respaldan su proceso de formación



Ing. Orlando Gutiérrez

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

# CUMPLEAÑOS DE DOCENTES



Durante la última semana del mes de febrero compartimos un momento especial con el docente cumpleañero, el Ing. Faustino Moreno. Disfrutamos juntos como equipo.
Entre risas y anécdotas, disfrutamos de una merienda deliciosa, acompañada de música suave que invitaba a la conversación y al disfrute. Desde el Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica le enviamos nuestros mejores deseos.



Ing. Orlando Gutiérrez

# CAPACITACIÓN DOCENTES NUEVO PLAD



La Facultad de Ingeniería, en articulación con el Departamento de Sistemas y bajo la orientación del ingeniero Marco Adame, inició una jornada de capacitación dirigida a algunos docentes para el manejo de la plataforma NUEVO PLAD. Esta iniciativa tiene como objetivo fortalecer la comunicación y optimizar la gestión del sistema académico entre docentes y estudiantes.

La capacitación se llevó a cabo el 11 de marzo a partir de las 3:00 p. m., contando con la participación de los docentes que iniciaron su proceso de formación en el uso de la plataforma. Durante la jornada se abordaron aspectos clave como la configuración de las asignaturas y sus unidades, la incorporación de resultados de aprendizaje, el desarrollo de competencias y la aplicación de rúbricas de evaluación, elementos fundamentales para mejorar el seguimiento académico y los procesos de enseñanza-aprendizaje.



Ing. Orlando Gutiérrez

# VISITA ESTUDIANTES TERMOTASAJERO



El pasado 11 de marzo, los estudiantes de la asignatura Mantenimiento Industrial, orientada por el ingeniero Jorge Caballero, realizaron una visita técnica a la planta Termotasajero, con el propósito de fortalecer sus conocimientos mediante la observación directa de procesos industriales. Durante la jornada, el grupo fue recibido por el equipo de ingeniería del área de mantenimiento, liderado por el ingeniero Jorge Salamanca, quien ofreció una conferencia sobre la operabilidad de la central y la importancia estratégica del mantenimiento en la continuidad de los procesos de generación de energía.

Posteriormente, los estudiantes realizaron un recorrido por áreas clave de la planta, como el edificio de piscinas de enfriamiento, el edificio de turbinas y el edificio principal de la caldera, incluyendo su sistema de suministro y la torre de enfriamiento auxiliar. La actividad permitió a los futuros ingenieros mecánicos acercarse a un entorno industrial real, comprendiendo la aplicación práctica de los conceptos estudiados en clase y la relevancia del mantenimiento en infraestructuras de gran escala



# SUSTENTACIÓN PROYECTOS DE GRADO




El viernes 13 de marzo a las 3:00 p. m., en el Edificio de Diseño Mecánico, el estudiante Luis Alberto Ramírez Suescun realizó la sustentación de su proyecto de investigación titulado “Mezclas de PLA–Silicona Z6018: mejoramiento de la estabilidad térmica, elongación a la ruptura y resistencias al impacto y al agua del PLA”.

El trabajo fue dirigido por el PhD. Edwin Alberto Murillo Ruiz y evaluado por los jurados Ing. Ismael Humberto García Páez e Ing. Jorge E. Caballero P., quienes revisaron los resultados obtenidos y los aportes del proyecto en el mejoramiento de las propiedades del PLA para posibles aplicaciones industriales. Este espacio académico resalta el compromiso del programa con la investigación y el fortalecimiento de las competencias científicas de sus estudiantes.

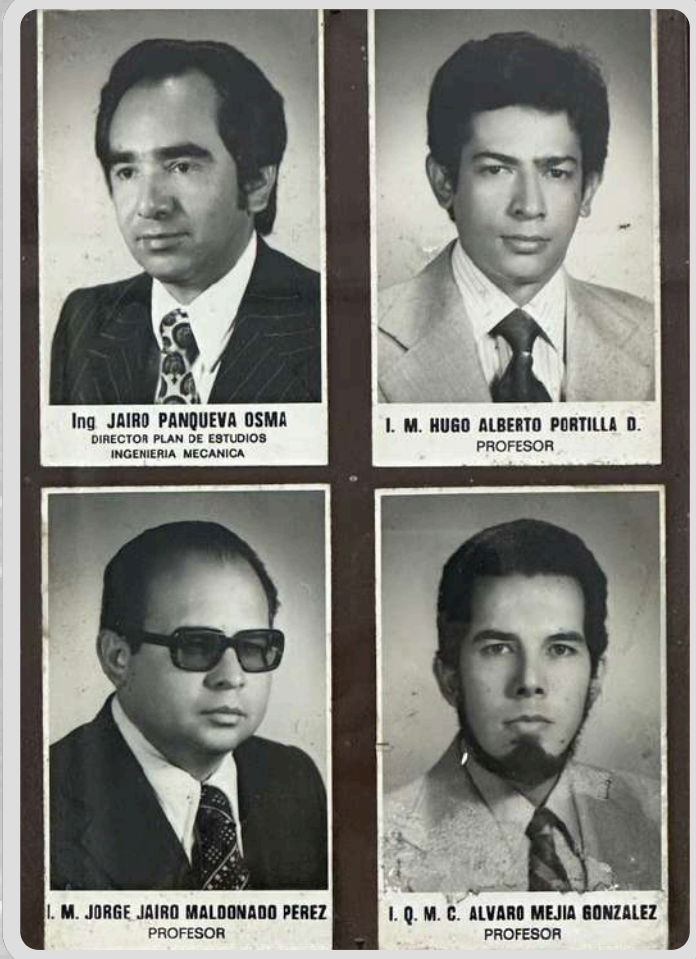


Ing. Orlando Gutiérrez

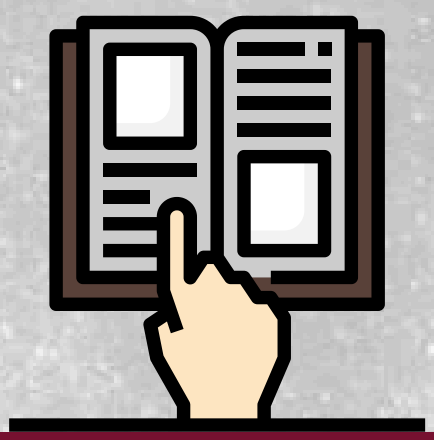
# RECORDEMOS NUESTRA PRIMERA PROMOCIÓN




GRADUADOS




DOCENTES



En este espacio queremos rendir un especial reconocimiento a la primera promoción del programa de Ingeniería Mecánica, graduada en 1978, quienes marcaron el inicio de una historia académica llena de esfuerzo, compromiso y excelencia. Esta cohorte pionera sentó las bases de lo que hoy es nuestro programa, dejando un legado que continúa inspirando a las nuevas generaciones.



Ing. Orlando Gutiérrez

# RECONOCIMIENTO DOCENTE



En este espacio queremos expresar un sincero reconocimiento por la trayectoria y valioso aporte del ingeniero Jesus Bethsaid Pedroza Rojas, quien, tras años de dedicación y compromiso con la formación académica, inicia una nueva etapa en su vida. Desde su vinculación el 05 de abril de 1984 hasta el 01 de febrero del 2026, su labor se destacó por la excelencia, el profesionalismo y el impacto positivo en generaciones de estudiantes.

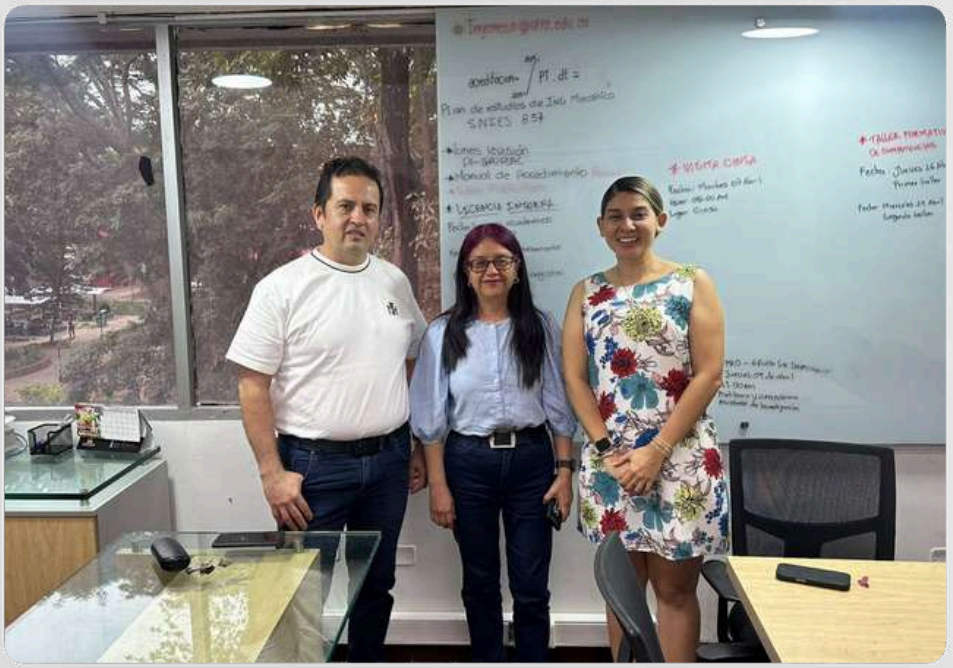
Su legado permanecerá en las aulas, en sus enseñanzas y en cada uno de los profesionales que contribuyó a formar. El Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica agradece profundamente su entrega y le desea éxitos en esta nueva etapa.





Ing. Orlando Gutiérrez

# VISITA ACADÉMICA






En el marco del período académico 2026-I, el día 27 de marzo en la jornada de la mañana, se llevó a cabo una visita académica con la participación de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC). Se contó con la presencia de la decana de la Facultad de Sistemas, Dra. María Nury Escobar, quien asistió en representación de la institución, acompañada de Yormary Andrea García Castillejo, profesional de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales (ORII).

Durante la jornada junto al coordinador Plan de Estudios de Ingenier{ia Mecánica, el Ingeniero Meimer Peñaranda se realizó un recorrido por los laboratorios de máquinas y herramientas, fluidos térmico y resistencia de materiales donde los asistentes pudieron conocer de manera directa los espacios y procesos formativos.

Esta actividad tuvo como propósito principal reconocer las capacidades e infraestructura disponible, así como fortalecer los lazos académicos que permitan impulsar futuros proyectos de cooperación interinstitucional.



Ing. Orlando Gutiérrez

# DISTRÁETE

| E | Q | P | R | C | E | C | N | D | I | S | E | Ñ | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | E | F | E | A | F | V | N | W | P | I | Z | T | Y |
| T | Z | B | L | D | R | B | T | W | Z | A | O | V | Q |
| A | S | L | L | V | S | S | I | S | T | E | M | A | S |
| T | Z | C | M | S | Y | Y | Q | R | M | C | X | U | A |
| I | F | P | E | N | M | I | U | O | R | N | G | O | M |
| C | S | L | O | H | E | L | W | F | D | C | Y | E | M |
| A | F | M | R | H | C | D | A | L | I | J | G | D | M |
| V | L | J | R | H | A | Y | U | K | N | R | T | B | O |
| W | U | G | W | L | N | G | R | E | A | O | P | E | T |
| I | I | X | R | L | I | U | W | Q | M | G | X | B | O |
| L | D | V | Y | I | C | M | C | Y | I | I | J | Z | R |
| E | O | V | J | F | A | S | G | L | C | A | E | D | E |
| J | S | W | D | W | U | D | A | N | A | N | M | Z | S |

**PALABRAS**

- Mecánica
- Diseño
- Estática
- Dinámica
- CAD
- Motores
- Sistemas
- Fluidos
- Máquinas



