BOLETÍN INFORMATIVO

MAY/JUN
2025



INGENIERÍA MECÁNICA

Ingemeca@ufps.edu.co

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

ENTÉRATE

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

REUNIÓN DE AVANCES DE CONDICIONES PARA REGISTRO CALIFICADO.





El pasado miércoles 7 de mayo de 2025, se llevó a cabo una reunión convocada por el coordinador del programa, ingeniero Meimer Peñaranda Carrillo, con el propósito de socializar los avances en el proceso de registro calificado. La sesión inició puntualmente a las 3:30 p.m. y contó con la participación de los ingenieros Camilo Alberto Flores, Myriam Forero Durán, Faustino Moreno Gamboa, Ismael Humberto García, Pedro Pablo Pérez y la profesional Jessica Astrid Guarín.

Durante el encuentro, el ingeniero Camilo Flores presentó los avances relacionados con las actividades académicas y los procesos formativos del programa. Por su parte, el ingeniero Ismael García expuso los desarrollos en el componente de investigación, innovación y creación artística y cultural. La jornada concluyó a las 5:30 p.m., tras cumplir con la agenda establecida y sin asuntos adicionales por tratar.

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

ASIGNATURA: PROCESO DE MANUFACTURA





En el marco de un proyecto de aula liderado por el profesor Jesús David, estudiantes desarrollaron habilidades y técnicas profesionales. los jóvenes aprendieron a verificar la calidad estructural de las piezas metálicas, fortaleciendo sus competencias laborales en el área de la metalurgia.

Esta iniciativa no solo resaltó la importancia de los ensayos no destructivos en la industria, sino que también transformó el aula en un entorno de formación práctica especializada. Gracias a este enfoque, los estudiantes se preparan para enfrentar desafíos reales del sector industrial, integrando conocimientos técnicos con experiencia aplicada desde su proceso formativo.

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

RESIVIMOS VISITA DLO SAS - DISTRIBUIDORA DE LUBRICANTES DEL ORIENTE.





El pasado 20 de mayo, Desde la Facultad de Ingeniería, El Plan de estudios de Ingeniería Mecánica liderada por el ingeniero Meimer Peñaranda Carrillo, recibió la visita de DLO SAS – Distribuidora de Lubricantes del Oriente. Este encuentro forma parte de las estrategias del programa para establecer y fortalecer vínculos con el sector productivo, contribuyendo así al desarrollo académico y profesional de sus Estudiantes, Docentes y Graduados

La visita facilitó el diálogo sobre futuras colaboraciones, incluyendo cursos y capacitaciones técnicas que beneficiarán directamente a la comunidad estudiantil. A través de estas alianzas, el programa reafirma su compromiso con una formación práctica, pertinente y alineada con las necesidades de la industria regional.

PARTICIPACIÓN DEL SEMILLERO SIIDES EN LA CONVOCATORIA REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN.





Los estudiantes del Semillero de investigación en ingeniería y desarrollo social SIIDES del programa de Ingeniería Mecánica participaron en la convocatoria regional de la red de semilleros de investigación en la Universidad de Pamplona, sede Villa del Rosario, el 16 de mayo de 2025, logrando alcanzar el puntaje de 96/100 para pasar a la convocatoria a nivel nacional, dirigido por la profesora Yusbely Cecilia Castrillón Jaimes, docente del programa.

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

PROYECTO DE AULA: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

Estudiantes del programa del curso metodología de la investigación realizan propuestas enfocadas a la ingeniería, diseño, innovación y desarrollo tecnológico desde el aprendizaje significativo en el aula de clase, proyectando conocimiento que fortalece las competencias investigativas y propias del ingeniero mecánico, orientados por la docente Yusbely Cecilia Castrillón Jaimes, quien hace parte del Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica.







NUESTRO SELLO

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica





NUESTROS GRADUADOS

El pasado 7 de mayo de 2025, un total de cinco estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica celebraron con orgullo su graduación, marcando el cierre de una etapa académica y el inicio de su vida profesional. La ceremonia estuvo acompañada por familiares, docentes y autoridades universitarias, quienes compartieron este importante logro con los nuevos profesionales.

Durante el evento, el director del plan de estudios de Ingeniería Mecánica, Meimer Peñaranda Carrillo, felicitó a los graduandos por su esfuerzo, compromiso y perseverancia.

Resaltando la relevancia de este logro en sus vidas personales y profesionales, así como el impacto positivo que ejercerán como futuros ingenieros en la sociedad y la industria.

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica

DIA DEL PROFESOR



En el marco de la conmemoración del Día del Maestro, desde el plan de estudios de Ingeniería Mecánica de la Universidad Francisco de Paula Santander se expresó un sentido agradecimiento a todos los educadores que han formado parte del crecimiento académico y humano de la institución. El saludo se extendió especialmente a los maestros graduados del programa y a aquellos que han sido pilares fundamentales en la formación de futuras generaciones de ingenieros.

Jamaica

CUMPLEAÑOS DE DOCENTES



Durante la última semana de Junio, el Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica de la Universidad Francisco de Paula Santander celebró un momento especial en honor al docente y Coordinador del plan de estudio, el ingeniero Meimer Peñaranda, quien fue el cumpleañero del mes de Mayo.

Desde el programa, le extendemos las más sinceras felicitaciones, reconociendo no solo su cumpleaños, sino también su valiosa labor como formador de nuevas generaciones de ingenieros.

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingeniería Mecánica





ALMUERZO DE CIERRE DE SEMESTRE.

El 5 de junio de 2025, los docentes del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Francisco de Paula Santander llevaron a cabo un almuerzo de integración como cierre de las actividades académicas del semestre.

La jornada fue organizada por el ingeniero Gonzalo de la Cruz, director y la secretaria Erika Pacheco del departamento de Ingeniería Mecánica.

Este encuentro fortaleció los lazos de compañerismo y colaboración, elementos esenciales para seguir brindando una formación de calidad a los futuros ingenieros mecánicos de la institución.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE
PÉNSUM 112-03

El programa de Ingeniería mecánica, se basa en el modelo de Acreditación ABET y adopta, los siguientes resultados de aprendizaje:

• RA7: Desarrollar soluciones a problemas de la industria utilizando los principios y conceptos de la Ingeniería mecánica que responden a los requerimientos planteados desde diversos contextos.

• RA8: Diseñar soluciones a la comunidad en general de acuerdo a las necesidades percibidas por el entorno, basadas en la aplicación de las mejores prácticas de la ingeniería mecánica

• RA9: Formular proyectos, apoyándose en un marco metodológico pertinente, a partir de las consideraciones del entorno y del análisis de alternativas.

Los Resultados de aprendizaje se articulan a las competencias específicas del programa de ingeniería mecánica.