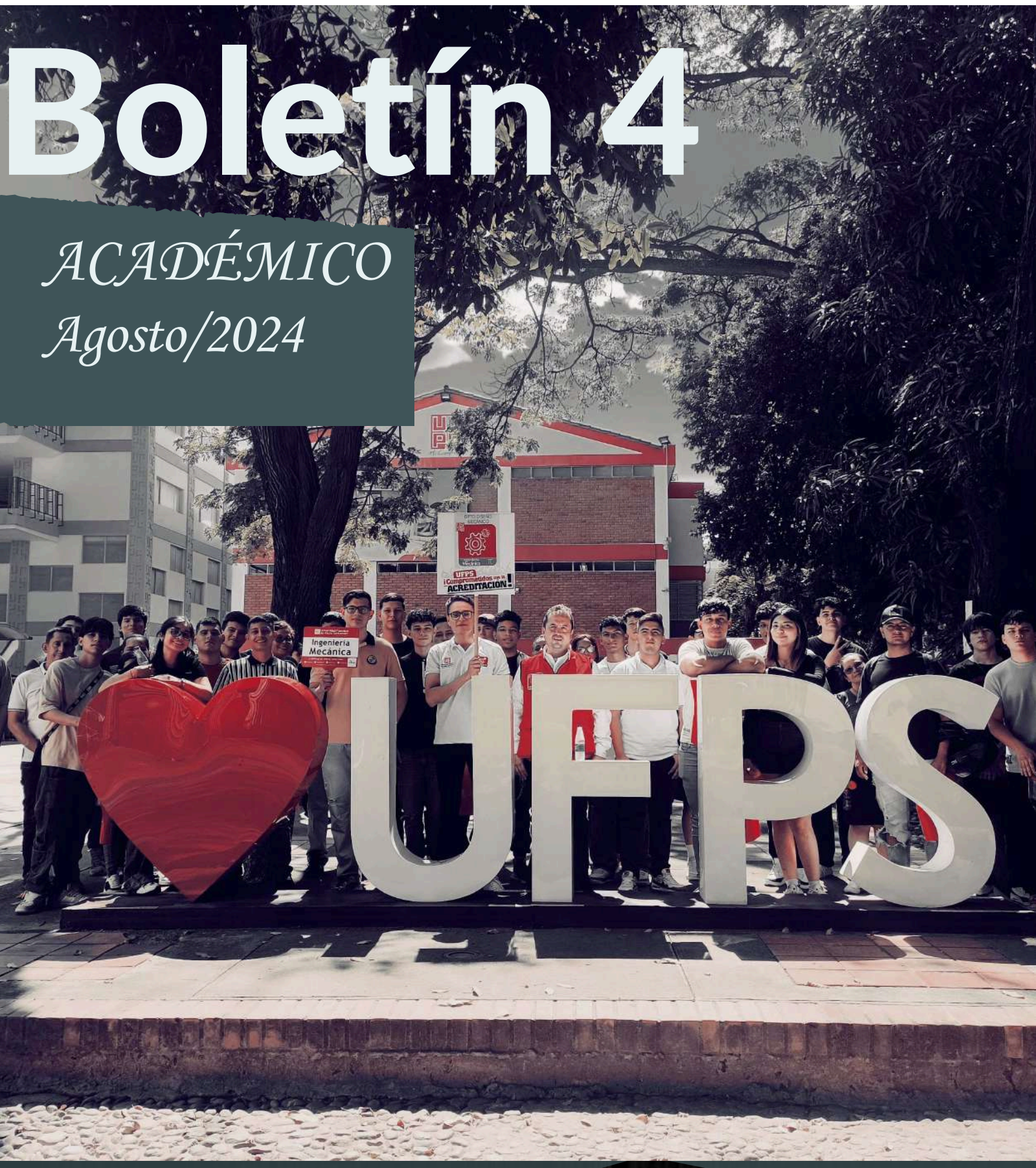
Boletín 4

ACADÉMICO
Agosto/2024



INGENIERÍA MECÁNICA

ingemeca@ufps.edu.co

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Administrativo



Nota 1

INDUCCIÓN A ESTUDINTES Y PADRES DE FAMILIA

En el transcurso del pasado 13 agosto , la Universidad Francisco de Paula Santander realizó la inducción a los nuevos estudiantes de este semestre 2024-2 .
Donde nuestra carrera de Ingeniería mecánica constituyó una grata oportunidad para que la nueva comunidad universitaria conociera sus instalaciones junto a los profesores que contribuirán a su formación como profesionales.



Nota 2

DÍA DEL INGENIERO





Este 17 agosto se celebro un día muy especial pues se conmemora a los ingenieros que son el pilar en la creación de invención en nuestro mundo.

Felicitamos a cada uno de los que nos acompañan en la institución, a los egresados de nuestra carrera y aún más a los que hacen parte de nuestro dpto de ingeniería mecánica.

Nota 3

CONMEMORACIÓN A LA MEMORIA DE PEDRO JOSÉ PATIÑO CÁRDENAS





Este 18 de agosto despedimos con un gran dolor a quien en vida se llamó Pedro José Patiño Cárdenas quien acompañó nuestra institución como docente de cátedra y Director de la ingeniería electromecánica carrera a la que le dedicó gran parte de su vida.

Damos nuestras más sentidas condolencias a sus familiares y allegados



Nota 4

CELEBRACIÓN DE CUMPLEAÑEROS DEL MES DE AGOSTO



Durante la última semana del mes de agosto, se realizó un encuentro conmemorativo para celebrar los cumpleaños de los Docentes del departamento de Ingeniería Mecánica.

Estos eventos mensuales están planificados para conmemorar con gratitud la vida de nuestros compañeros de equipo.

Entérate

PERFIL ESTUDIANTIL

Nota 1

- **El Formular y promover políticas para optimizar la utilización de los recursos energéticos, promoviendo el desarrollo de máquinas, equipos y sistemas mecánicos que los transformen y aprovechen eficientemente.**
- **Diseñar, desarrollar e innovar máquinas y sistemas mecánicos para participar en asocio de otros profesionales en la planeación y desarrollo de plantas industriales que utilicen óptimamente los recursos nacionales.**
- **Planear, dirigir y controlar el montaje de instalaciones de empresas industriales y de servicios.**
- **Organizar, dirigir y supervisar las labores desempeñadas por los operarios en los procesos de producción y los programas de mantenimiento.**
- **Actividades de investigación, docencia y capacitación en el área de Ingeniería Mecánica.**

Nota 2

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA CARRERA

- **Resolver problemas complejos de ingeniería por medio de la aplicación de principios de ingeniería, ciencia y matemáticas**
- **Aplicar el diseño de ingeniería para producir soluciones que satisfagan necesidades específicas con consideración a la salud pública, seguridad y bienestar, así como a factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.**
- **Plantear proyectos de ingeniería basado en conceptos y procedimientos básicos en la formulación de estos, reconociendo el papel y responsabilidad disciplinar, social y ética del ingeniero en un contexto de desempeño profesional.**
- **Principios y valores universales, analizando las diferentes perspectivas presentes en diversos entornos donde se ve involucrados los derechos y deberes del ciudadano.**
- **Utilizar con efectividad la comunicación oral y escrita a través de informes, documentos de trabajo, ponencias, exposiciones o en reuniones de trabajo.**
- **Comunicarse mediante expresiones de uso frecuente y de la profesión en un segundo idioma.**