



INFORME DE GESTIÓN 2023

HELMUTH EDGARDO ORTIZ SUÁREZ

Coordinador Unidad de Extensión Facultad Tecnológica

Periodo del informe: I Trimestre año 2023

**Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad Tecnológica
2023**

I. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.

1. Convenios & Contratos Interadministrativos:

N°	Tipo	Nombre	Entidad	Objeto	Valor	Fecha de Suscripción	Inicio	Fecha de Finalización	Población Beneficiaria	Observaciones
1	Convenio Marco de Cooperación	Convenio Marco de Cooperación IPSE - Universidad Distrital	Instituto de y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas	Anuar esfuerzos para la cooperación en innovación tecnológico-científica, técnica y social entre el IPSE y la Universidad Distrital como soporte al desarrollo integral de proyectos energéticos en la ZNI	N/A	8/02/2023	N/A	7/02/2026	Estudiantes de los proyectos académicos UD, grupos de investigaciones, y el IPSE	
2	Convenio Interinstitucional de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa Corporación Financiera Colombiana	Establecer los Términos de cooperación para el desarrollo de las pasantías, trabajo de investigación como modalidad de grado o prácticas laborales y/o empresariales, adscritos a la FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, en el área que sean de interés común para las partes	N/A	23/01/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa Corporación Financiera Colombiana	
3	Convenio Interinstitucional de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa DATASERVICIOS y Comunicaciones S.A.S	Establecer los Términos de cooperación para el desarrollo de las pasantías, trabajo de investigación como modalidad de grado o prácticas laborales y/o empresariales, adscritos a la FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, en el área que sean de interés común para las partes	N/A	25/01/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa DATASERVICIOS y Comunicaciones S.A.S	
4	Convenio Interinstitucional de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa Republica Bahía Santa Marta S.A.S	Establecer los Términos de cooperación para el desarrollo de las pasantías, trabajo de investigación como modalidad de grado o prácticas laborales y/o empresariales, adscritos a la FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, en el área que sean de interés común para las partes	N/A	6/02/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa Republica Bahía Santa Marta S.A.S	

2. Programas de Capacitación (Educación continuada, Cursos Libres, Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano):

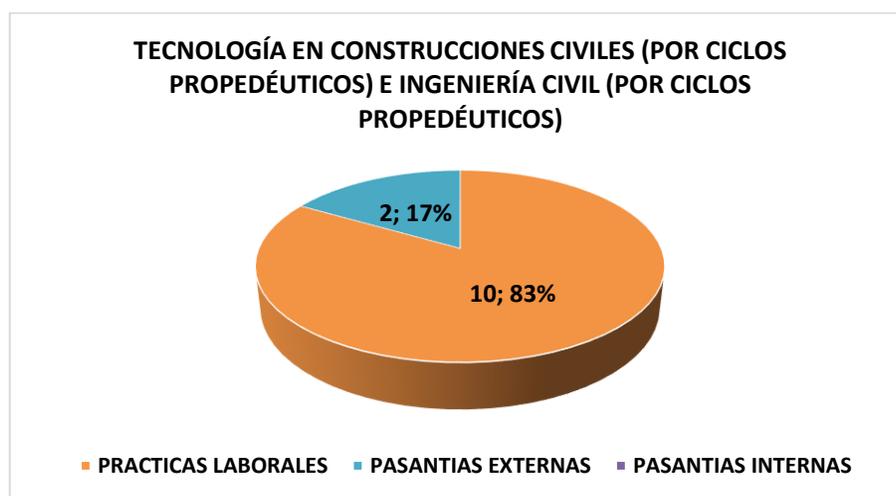
N°	Tipo	Nombre del Curso/Programa	Proyecto y Convocatoria	Objeto	Valor	Plazo de ejecución	Fecha de suscripción	Fecha de Finalización	Participantes	Observaciones
1	Autofinanciado	Diplomados Multidisciplinarios 2023	I convocatoria de los 14 diplomados inscritos a Multidisciplinarios 2023	Desarrollar Diplomados Multidisciplinarios, en los cuales los participantes adquieran o actualicen los conocimientos básicos necesarios para contribuir en el desarrollo de los procesos, la mejora continua y el cumplimiento de los objetivos en su lugar de trabajo	N/A	1 año	03/03/2023	N/A	N/A	

3. Proyección Social:

La Unidad de Extensión en el I trimestre del año 2023 no ha realizado proyectos de proyección social.

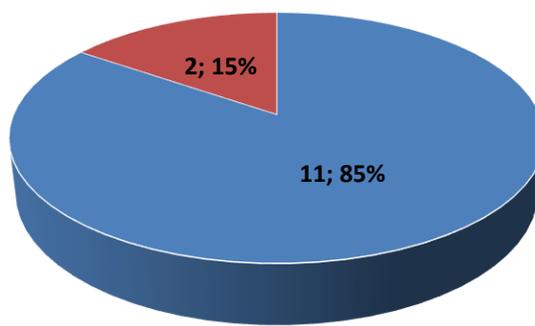
4. Prácticas y Pasantías:

PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	2	2	0	0	9	10



PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	2	2	0	0	10	11

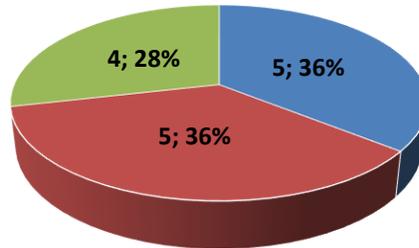
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)



■ PRACTICAS LABORALES ■ PASANTIAS EXTERNAS ■ PASANTIAS INTERNAS

PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	5	5	2	4	4	5

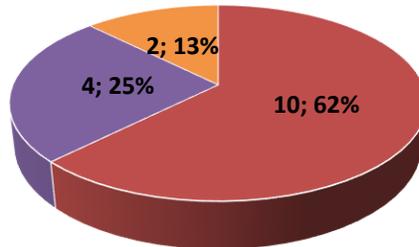
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)



■ PRACTICAS LABORALES ■ PASANTIAS EXTERNAS ■ PASANTIAS INTERNAS

PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	4	4	1	2	10	10

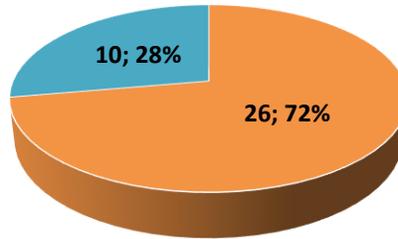
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)



■ PRACTICAS LABORALES ■ PASANTIAS EXTERNAS ■ PASANTIAS INTERNAS

PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICO) E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICO)	6	10	0	0	24	26

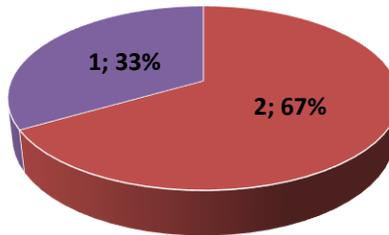
**TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
(POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA DE
PRODUCCIÓN (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)**



■ PRACTICAS LABORALES ■ PASANTÍAS EXTERNAS ■ PASANTÍAS INTERNAS

PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	1	1	0	0	2	2

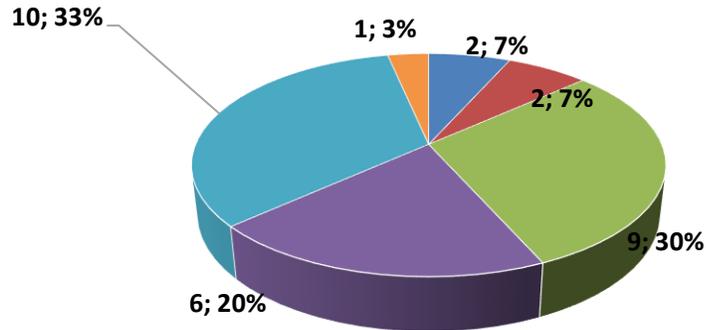
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)



■ PRACTICAS LABORALES ■ PASANTÍAS EXTERNAS ■ PASANTÍAS INTERNAS

	NO. EMPRESAS PASANTÍAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS PRÁCTICAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	20	24	3	6	58	64

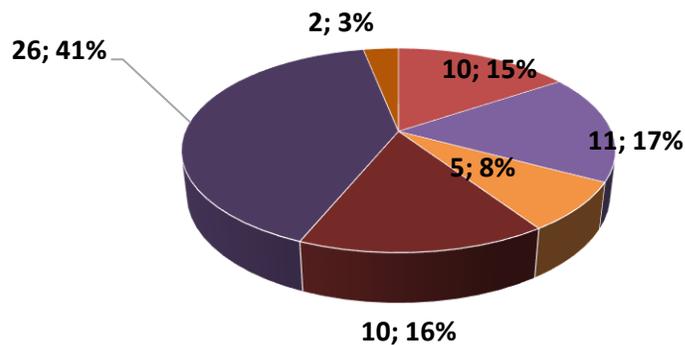
PASANTÍAS POR PROYECTO CURRICULAR



- TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)

TOTAL: 30

PRÁCTICAS POR PROYECTO CURRICULAR



- TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)
- TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)

TOTAL: 64

5. Eventos organizados por la dependencia:

Feria Universitaria TECNO 2023:

En la sesión ordinaria N° 02/2023 del 15 de marzo de 2023, los representantes aprobaron la realización de la feria Universitaria 2023, durante los días 25 al 28 de julio de 2023. Feria que tiene como objetivo principal dar a conocer y promover los programas académicos y los servicios de investigación y extensión que ofrece la Facultad Tecnológica a los colegios de las localidades de Ciudad Bolívar, Kennedy, USME, Tunjuelito, BOSA y SOACHA.

6. Otras Actividades Académico – Administrativas:

La Unidad de Extensión Facultad Tecnológica ha desarrollado las siguientes actividades:

- ❖ Se envió respuesta al Juzgado Treinta Y Cinco (35) Administrativo Oral de Bogotá, el cual solicita generar el Dictamen Pericial para que obre como prueba dentro del proceso con promovido por Ana Elvia Vargas Zamora Y Juan Carlos Ramírez en contra de la Alcaldía Mayor de Bogotá, Secretaría Distrital de Medio Ambiente, Instituto De Desarrollo Urbano – IDU y Jardín Botánico.

Se informa al Juzgado que la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en este momento no cuenta con el personal disponible para realizar dicho peritaje. En razón a que los docentes de planta del área de estructuras asociados al programa de Ingeniería Civil no cuentan con la disponibilidad requerida para el peritaje.

- ❖ Se envió respuesta Señora **MARÍA ISABEL URREGO RODRÍGUEZ** administradora del Conjunto Balcones del Salitre P.H, la cual solicita el apoyo técnico para la comunidad residencial del Conjunto Balcones del Salitre P.H, en materia de infraestructura con fines de consultoría integral para la COPROPIEDAD.

Se informa que el ingeniero Carlos Velandia, docente de planta del programa de Ingeniería Civil, se acercará a las instalaciones del conjunto Balcones del Salitre P.H. el martes 04 de abril de 2023 para realizar un análisis técnico inicial del estado de la copropiedad para así poder realizar la cotización solicitada (consultoría).

- ❖ Se ha participado en las siguientes reuniones en las cuales se da a conocer la participación de la extensión y la proyección social:
 - Comités Internos Universidad Distrital
 - Comité Central de Extensión
 - Comité de Extensión Facultad Tecnológica
 - Consejo de Facultad – Facultad Tecnológica
 - Reuniones entidades privadas o públicas
 - Se organizó y se participó en la reunión con la asociación COLIFRI y el delegado por parte de la alcaldía local de Ciudad Bolívar (Dra. Carolina Montes) para realizar un recorrido por la

Localidad y dar a conocer varios proyectos de proyección social realizados por la alcaldía y la Universidad. En esta reunión participaron los profesores Clara Buriticá y Helmuth Ortiz.

- Participación en las reuniones programadas en el marco del comité de supervisores del convenio marco IPSE-UD.
- Participación de reuniones virtuales, con dos (2) empresas, para ver la posibilidad de suscribir Convenios Interinstitucionales, se envió el Modelo de Convenio y se encuentra en revisión por parte de las entidades FRONTERA ENERGY, CORFINANCIERA

❖ Otras Actividades Realizadas por la Unidad de Extensión de la Facultad.

- Elaboración del reporte del PMR (enero, febrero y marzo)
- Elaboración de paz y salvo solicitados por los docentes de planta de la Facultad Tecnológica
- Verificación académica de los antiguos participantes en cursos y diplomados
- Participación en las actividades de brigadas de la Universidad.
- Apoyo a los proyectos suscritos a la Unidad de Extensión
- Convocatoria a las solicitudes de las empresas para prácticas en la página WEB y redes sociales de la Unidad.
- Actualización de la página WEB y redes sociales de la Unidad.
- Creación de la publicidad de los nuevos diplomados Multidisciplinarios 2023.
- Migración del archivo digital de la Unidad a la nueva plataforma (One Drive)
- Pieza grafica de la publicidad de los diplomados ofrecidos por la Unidad de Extensión los cuales se encuentran publicitados en las redes sociales TWITTER, FACEBOOK.
- Apoyo en las solicitudes realizadas por el IDEXUD.
- Elaboración y divulgación, en las redes sociales de la Unidad, de banners de días conmemorativos.
- Participación en el taller de dialogo 2022.
- Participación en la inauguración del proyecto del ensueño edificio LECTUS

7. Logros y Oportunidades:

- Aprobación de la nueva propuesta, tanto a nivel Facultad como Universidad, de los diplomados Multidisciplinarios 2023.
- Liquidación a satisfacción del Contrato de Prestación de Servicios 002/2022 suscrito con el Centro de Investigación y Desarrollo en Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración – CIDARE, adscrito a Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración ACAIRE.
- Celebración de Convenios Interinstitucionales de Cooperación Académica con diferentes empresas.
- Se enviaron correos a las empresas con el fin de que procedieran a legalizar los procesos de práctica laborales y/o empresarial, de los estudiantes que no habían legalizado el proceso, con este paso se logró la legalización del 70% de las prácticas que no habían finalizado el procedimiento.
- Divulgación de los servicios que ofrece la Unidad en las páginas WEB y las redes sociales de la Unidad, Facultad Tecnológica e IDEXUD
- Actualización del archivo digital de la Unidad (ADUEX) con la implementación de las tablas de retención documental establecida por la dependencia de Actas, Archivo y Microfilmaciones UD.

8. Retos y Dificultades:

- Baja demanda de participantes en los diplomados.
- Validación de certificados académicos de diplomados de años pasados, específicamente de cursos y diplomados dictados hace más de 10 años, ya que se han detectado falencias en el archivo físico.

NOTA: las evidencias solicitadas del informe de gestión del tercer trimestre se encuentran en el siguiente link https://udistritaleducomy.sharepoint.com/:f/g/personal/factecnologica-uext_udistrital_edu_co/EiaqEPiekBhlpV3uror97qQB7f_Rwvj8z8tEocqgJIGnwA?e=R7WryA

Cordialmente,

Ing. HELMUTH EDGARDO ORTIZ SUÁREZ
Coordinador Unidad de Extensión Facultad Tecnológica
Universidad Distrital Francisco José Caldas.