



INFORME DE GESTIÓN 2023

HELMUTH EDGARDO ORTIZ SUÁREZ
Coordinador Unidad de Extensión Facultad Tecnológica

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad Tecnológica
2023

CONTENIDO

1. Gestión de la extensión y la proyección social

1.1. Suscripción de convenios, contratos interadministrativos, convenios de cooperación y diferentes proyectos de extensión con entidades a nivel nacional y local y empresas del sector privado

- ✓ El equipo de trabajo de la Unidad de Extensión a dado apoyo a los docentes y empresas que lideran las siguientes propuestas en los lineamientos establecidos por la Universidad:

Nº	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 Interinstitucionales 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 Interinstitucionales 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 Interinstitucionales 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	
5	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa COOPERATIVA DE AHORROS Y CRÉDITO PARA EL BIENESTAR SOCIAL - BENEFICIAR	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	07/02/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa COOPERATIVA DE AHORROS Y CRÉDITO PARA EL BIENESTAR SOCIAL - BENEFICIAR	

N°	Tipo	Nombre	Entidad	Objeto	Valor	Fecha de Suscripción	Inicio	Fecha de Finalización	Población Beneficiaria	Observaciones
6	Asesoría Técnica	Contrato de Prestación de Servicios N° 001-2023	Empresa Eléctricos Internacional S.A.S	Prestación de los servicios profesionales y contratación del laboratorio especializado de Alta Tensión de la Universidad Distrital por parte de la empresa Eléctricos Internacional S.A.S., con el fin de aplicar pruebas de funcionamiento a descargadores de sobretensión de baja tensión según lo indicado por la norma internacional IEC 61643-11 y lo especificado por la empresa.	\$21.856.311	15/03/2023	15/03/2023	14/07/2023	El servicio a prestar beneficia la industria nacional, en este caso a la empresa Eléctricos Internacional S.A.S una compañía en el sector eléctrico con más de 30 años en el sector, desarrollando productos para el sector eléctrico no solo nacional sino también a nivel internacional, exportando productos a países como Ecuador, Perú, entre otros. También se beneficia la Universidad Distrital y el proyecto Curricular de Tecnología en Electricidad de Media y Baja tensión e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos, ya que se hacen vinculado con empresas del sector industrial se apoya el desarrollo de la industria del sector eléctrico nacional.	
7	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa LENOR COLOMBIA 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	13/04/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa LENOR COLOMBIA S.A.S, Inversiones permanentes para mejorar el proceso de inversión en construcción	
8	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa AZTECA COMUNICACIONES COLOMBIA SAS	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	19/04/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa AZTECA COMUNICACIONES COLOMBIA SAS, comunicaciones	
9	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa ESMERALDA DE LOS ANDES	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	18/05/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa ESMERALDA DE LOS ANDES	
10	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa AMERICAN RUBBER DE COLOMBIA SAS	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	05/06/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa AMERICAN RUBBER DE COLOMBIA SAS	
11	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa GENERAL MOTORS – COLMOTORES S. A.	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	08/06/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa GENERAL MOTORS COLMOTORES S. A.	
12	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa GRÜNENTHAL COLOMBIANA S. A.	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	15/06/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa GRÜNENTHAL COLOMBIANA S. A.	

13	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Convenio Interinstitucionales de Cooperación Académica	Empresa INDUSTRIAS COLOMBIANA DE CAFÉ	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	18/07/2023	N/A	N/A	Estudiantes de los proyectos académicos UD y la empresa INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFÉ	
----	--	--	--	---	-----	------------	-----	-----	---	--

Nº	Tipo	Nombre	Entidad	Objeto	Valor	Fecha de Suscripción	Inicio	Fecha de Finalización	Población Beneficiaria	Observaciones
14	Congreso	Congreso Internacional de Computación – CICOM 2023	Facultad Tecnológica UDFJDC Tecnología en Sistematización de Datos	Realizar el décimo tercer Congreso Internacional de Computación CICOM 2023	\$8.200.000	15/08/2023	20/09/2023	22/09/2023	Estudiantes, egresados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, la comunidad académica en general de Colombia e Iberoamérica	

1.2. Actividades de difusión y mejoramiento de servicios de Extensión y Proyección social

- ✓ La Unidad de Extensión en la vigencia del 2023 participó en las siguientes actividades para dar conocer los servicios de la Unidad de Extensión y así lograr que más personas de la comunidad participen en los programas de extensión y de proyección social como los de la Facultad Tecnológica:
 - 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
 - Participación en las reuniones programadas en el marco del comité de supervisores del convenio marco IPSE-UD.
 - Participación a la reunión programada con el coronel DANIEL RICARDO ZAQUE ALFONSO, de la Fuerza Aérea Colombiana, con el fin de socializar la propuesta de una alianza estratégica entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Fuerza Aérea Colombiana (FAC).
 - Se participa en la reunión virtual alianza educativa empresa Menntun Group con los docentes Rocío Rodríguez, Luis Felipe Wanumen y la señora María Fernanda Aguilar representante de la empresa.
 - Se participa en la reunión presencial con los asesores Karen Tatiana Rendon y Jairo Alberto de León de C&S TECNOLOGIA S.A.S.
 - Participación en las reuniones del proyecto Europeo DivAirCíty: The Power of Diversity & Inclusión for Climate Natural Cities, con la intervención de la doctora Elisa Peñalvo López, de la Universidad Politécnica de Valencia y coordinadora de DivAirCity, proyecto en el cual se desea realizar un piloto de uso eficiente de energía en la Localidad de Ciudad Bolívar.

- FERIA UNIVERSITARIA:

II Feria Universitaria TECNO 2023:

Se llevo a cabo la II feria Universitaria TECNO con la colaboración de las dependencias académico/administrativas y los laboratorios de los diferentes proyectos curriculares de la Facultad Tecnológica los días 24, 25, 26 y 27 de julio de 2023 en los horarios comprendidos de 8:00 am a 12:00 m y 1:00 pm a 5:00 pm.

Se les realizó la invitación a 600 colegios de las localidades vecinas Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Usme y Soacha para dar a conocer la oferta académica y los servicios que ofrece la Facultad a los estudiantes de los grados undécimo de los colegios de las diferentes localidades.

El objetivo de la feria era hacerles un recorrido por las instalaciones de la Facultad, realizar visitas a los diferentes laboratorios en donde encontraban practicas con el fin de profundizar en las labores y campos de desempeño de las diferentes profesiones, también se contó con el bloque 9, en donde los estudiantes encontraban presentación de los 6 proyectos curriculares adscritos a la Facultad y de las dependencias como atención al ciudadano quejas y reclamos y la decanatura.

El recorrido contó con el edificio LECTUS en donde la Biblioteca Ricardo Pirajan Cantillo mostró sus nuevas instalaciones y el martes 25 de julio de 2023 los delecto con la presentación de los grupos:

- Proyecciones folclóricas Alma de Mi Campiña PANAMÁ
- Gaiteros Alunantes UD Colombia.

La Oficina de Bienestar Institucional Tecnológica mostró sus nuevas instalaciones y dio a conocer los servicios que cuentas los estudiantes de la Facultad como son:

- Odontología
- Medicina
- Trabajadora Social
- Deportes
- Apoyo Alimentarios
- Psicología
- Fisio Terapia.

En los cuatros días de feria se contaba con la visita de 44 colegios y aproximadamente 3118 estudiantes, de los cuales asistieron 42 colegios de las diferentes localidades con 2998 estudiantes, así mismo se contó con la participación de 25 estudiantes inscritos al programa IDIPRON del Perdomo situado en la localidad de Ciudad Bolívar, distribuidos de la siguiente manera:

FERIA UNIVERSITARIA FACULTAD TECNOLOGICA

DÍA	NÚMERO DE COLEGIOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES
Lunes 24 de julio	6	334
Martes 25 de julio	11	952
Miércoles 26 de julio	19	1085
Jueves 27 de julio	8	627
TOTALES	44	3118

Día 24 de julio de 2023:

Total, de Colegios: 6

- Jornada en la mañana: 6
- Jornada en la tarde: 0

Total, de Estudiantes que confirmaron: 334

Total, de Estudiantes que llenaron asistencia formulario QR: 235

- Jornada en la mañana: 334 estudiantes
- Jornada en la tarde: 0 estudiantes

No realizaron la visita: 1 colegio
Llegaron a la visita sin confirmar: 1 colegio
TOTAL: 334 en el transcurso del día

Día 25 de julio de 2023:

Total, de Colegios: 11
- Jornada en la mañana: 8
- Jornada en la tarde: 3

Total, de Estudiantes que confirmaron: 913
Total, de Estudiantes que llenaron asistencia formulario QR: 515

- Jornada en la mañana: 624
- Jornada en la tarde: 328

No realizaron la visita: 3 colegios
Llegaron a la visita sin confirmar: 2 colegios
TOTAL: 952 en el transcurso del día

Día 26 de julio de 2023:

Total, de Colegios: 17
- Jornada en la mañana: 10
- Jornada en la tarde: 7

Total, de Estudiantes que confirmaron: 1274
Total, de Estudiantes que llenaron asistencia formulario QR: 684

- Jornada en la mañana: 682
- Jornada en la tarde: 403

No realizaron la visita: 4 colegios
Llegaron a la visita sin confirmar: 2 colegios
TOTAL: 1085 en el transcurso del día

Día 27 de julio de 2023:

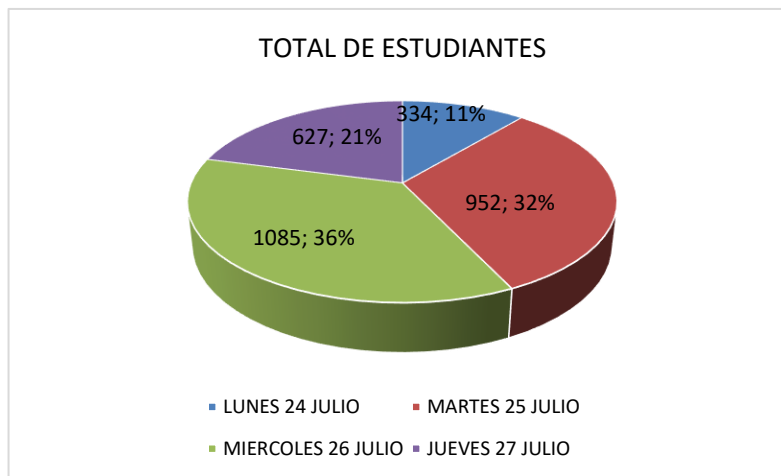
Total, de Colegios: 8
- Jornada en la mañana: 6
- Jornada en la tarde: 2

Total, de Estudiantes que confirmaron: 537
Total, de Estudiantes que llenaron asistencia formulario QR: 394

- Jornada en la mañana: 423
- Jornada en la tarde: 204

No realizaron la visita: 1 colegio
Llegaron a la visita sin confirmar: 2 colegios
TOTAL: 627 en el transcurso del día

TOTAL: 2998 estudiantes en los 4 días de feria universitaria.



○ **XXVII SEMANA TECNOLÓGICA:**

- Comité organizador
- Apoyo en la logística de los eventos
- Coloquio experiencia proyecto de Extensión en Distrito Térmicos ACAIRE
- Curso Introducción a la Termografía

○ **ACTOS DE GRADUACIÓN**

- ❖ **Diplomados Multidisciplinarios 2022:** Se realiza el acto de clausura el sábado 15 de abril de 2023, y logró graduar a 129 participantes en los diferentes diplomados como son: Diplomados de Ciencia de Datos, Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, Interventoría de Proyectos con Énfasis en Obra Civil, Implementación de Metodología BIM y Modelado 5D, Gestión Energética, Confiabilidad Enfocada al Mantenimiento, Seguridad de la Información, dicho acto de clausura contó con la participación del equipo de Extensión de la Facultad Tecnológica, el equipo de comunicaciones del IDEXUD, y, el docente Luis Fernando Rodríguez.
- ❖ **Proyecto de Proyección Social Formación TIC para la localidad de Ciudad Bolívar 2022:** Se realiza el acto de clausura el viernes 28 de abril 2023, culminando la II fase del proyecto y logra graduar 98 personas de la localidad de Ciudad Bolívar en Competencias en Digitales en Internet, Taller de Formadores, y, Herramientas en la Nube, dicho acto de clausura contó con la participación del decano de la Facultad Tecnológica, el equipo de comunicaciones del IDEXUD, los delegados de la Alcaldía local de Ciudad Bolívar.
- ❖ **Diplomados Multidisciplinarios 2023:** Se realiza el acto de clausura el sábado 09 de septiembre de 2023, y logró graduar a 34 participantes en los diferentes diplomados como: Diplomados de Ciencia de Datos, Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, Diplomado en Interventoría de Obras Civiles con Énfasis en Sistemas Integrados de Gestión, dicho acto de clausura contó con la participación del equipo de Extensión de la Facultad Tecnológica (Wendy Ortiz y Paola Duran), el equipo de comunicaciones del IDEXUD (Nelson Suan), la colaboración de Carlos Wilches como maestro de ceremonia, los docentes adscritos a los diplomados Armando Chaparro, Ronald González y Pablo Pulido, el Coordinador de la Unidad de Extensión Helmuth Ortiz y la Coordinadora de los Diplomados Diana Ramírez, así mismo se contó con la participación de 21 acompañantes de los graduados.

1.3. Participación en la ejecución e interventoría de proyectos sociales

- ✓ La Unidad de Extensión con el apoyo del personal de los laboratorios de Tecnología en Electricidad

realizó el siguiente proyecto de proyección social:

PROYECTO DE PROYECCIÓN SOCIAL “CURSO DE TERMOGRAFÍA NIVEL I”: Impartido por el profesor e ingeniero Helmuth Edgardo Ortiz Suárez con apoyo del personal de Los Laboratorios de Tecnología en Electricidad, a los estudiantes de Tecnología e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos, de las cuales se certificaron 13 participantes, por asistencia mínima a 3 de 4 sesiones. Este curso se impartió los días 01, 03, 08 y 15 de agosto de 2023, en el horario de 1:00 pm a 4:00 pm, para una intensidad de 12 horas, en el Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas y Cerrando, adicionalmente se realizó una práctica que tuvo lugar en el Cuarto Eléctrico de Baja Tensión de la Facultad Tecnológica, ubicado a un costado de la cafetería, bloque 13, el día lunes 15 de agosto de 2023.

1.4. Diplomados y cursos de educación informal ejecutados y la población beneficiaria de los mismos

Nº	Tipo	Nombre del Curso/Programa	Proyecto y Convocatoria	Objeto	Valor	Plazo de ejecución	Fecha de suscripción	Fecha de inicio	Fecha de Finalización	Participantes	Observaciones
1	Autofinanciado	Diplomados Multidisciplinarios 2023	V convocatoria de los 14 diplomados adscritos 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	\$97.747.800	1 año	03/03/2023	04/07/2023	03/07/2024	68	En la vigencia del 2023 del proyecto se realizan V convocatorias y se abren con los siguientes diplomados: Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ II cohorte con 25 participantes. Diplomado en Ciencia de Datos III cohorte con 34 participantes Interventoría de Obras con Énfasis en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ I cohorte con 9 participantes.

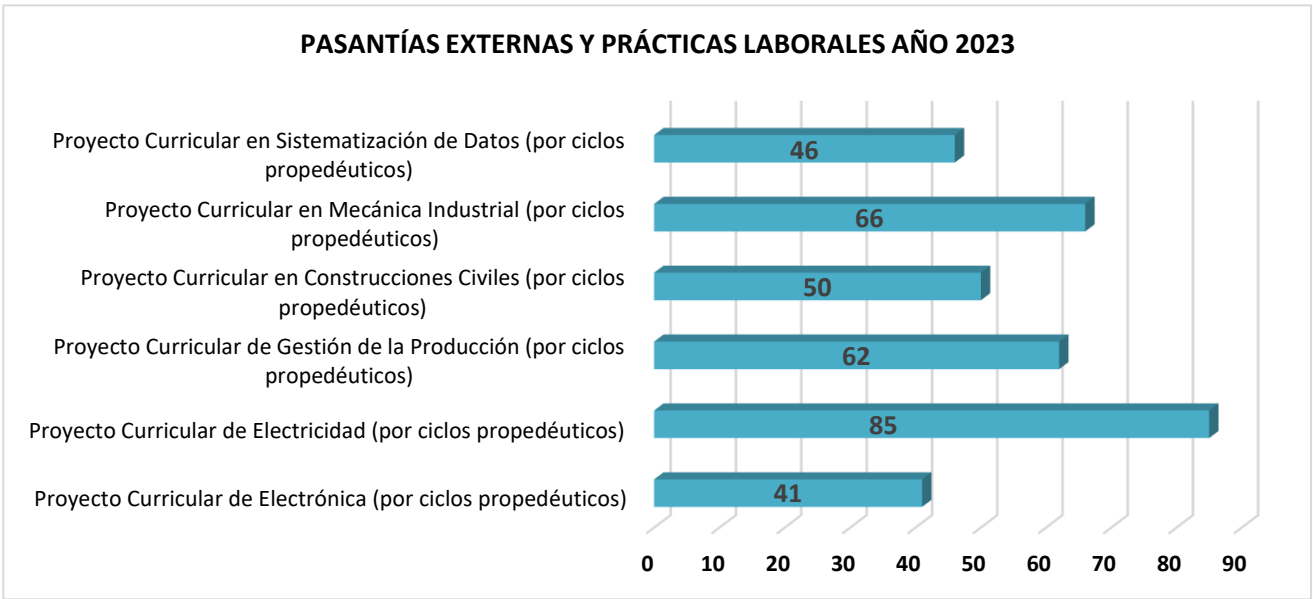
Diplomados Multidisciplinarios 2022

Se firma acuerdo para el desarrollo del Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión y Curso de Auditoría 45001 para el Contrato de Prestación de Servicios N° 80-7-10060- 22 **cuyo objeto es** “Prestación de servicios profesionales de capacitación para el desarrollo de diplomados, cursos y seminarios para unos funcionarios de la Dirección Nacional de Escuelas, Escuelas de Policía y Direcciones de la Policía Nacional”, con un total de 90 participantes capacitados.

1.5. Realizara las actividades pertinentes para la Gestión de Prácticas Empresariales y/o Laborales y Pasantías

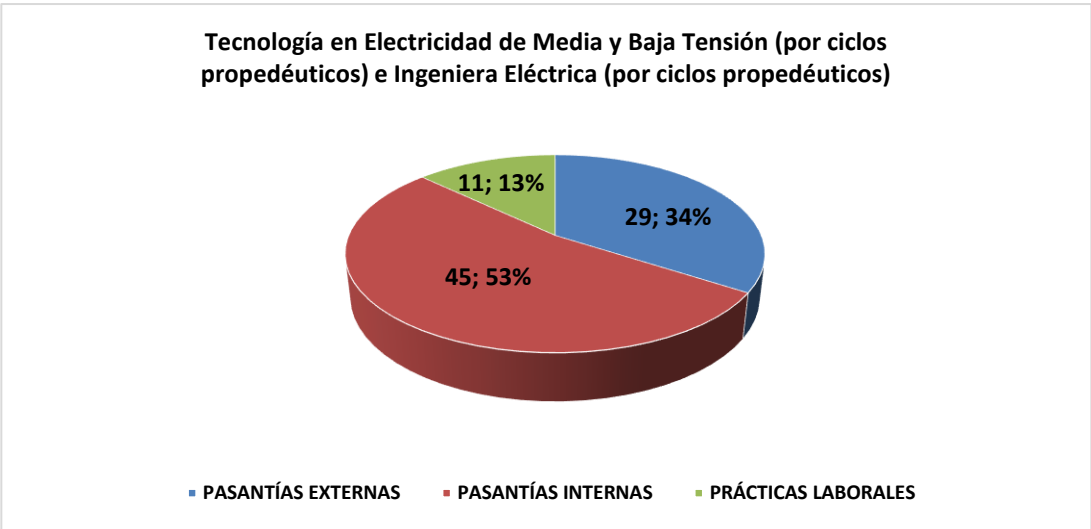
PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS EXTERNAS, INTERNAS Y PRÁCTICAS LABORALES
Proyecto Curricular de Electrónica (por ciclos propedéuticos)	41
Proyecto Curricular de Electricidad (por ciclos propedéuticos)	85
Proyecto Curricular de Gestión de la Producción (por ciclos propedéuticos)	62
Proyecto Curricular en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos)	50
Proyecto Curricular en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos)	66

Proyecto Curricular en Sistematización de Datos (por ciclos propedéuticos)	46
TOTAL	350



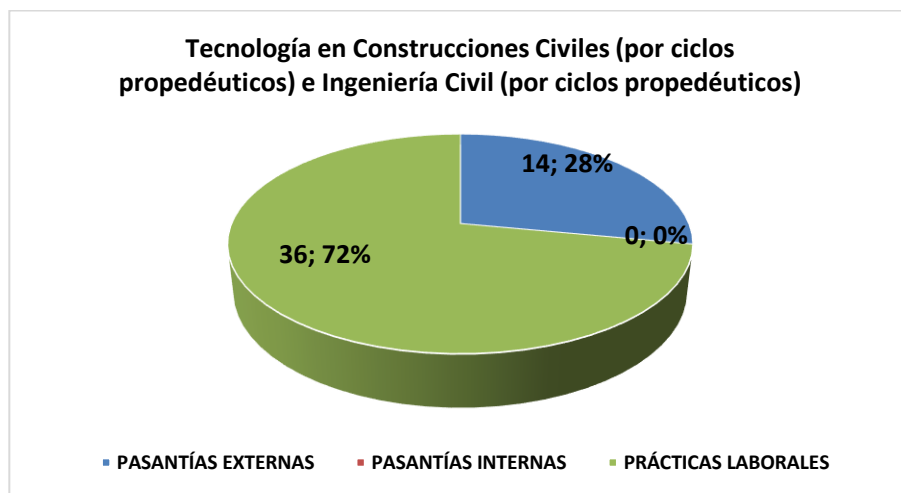
PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos) e Ingeniera Eléctrica (por ciclos propedéuticos)	21	29	8	45	6	11

	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	74	11



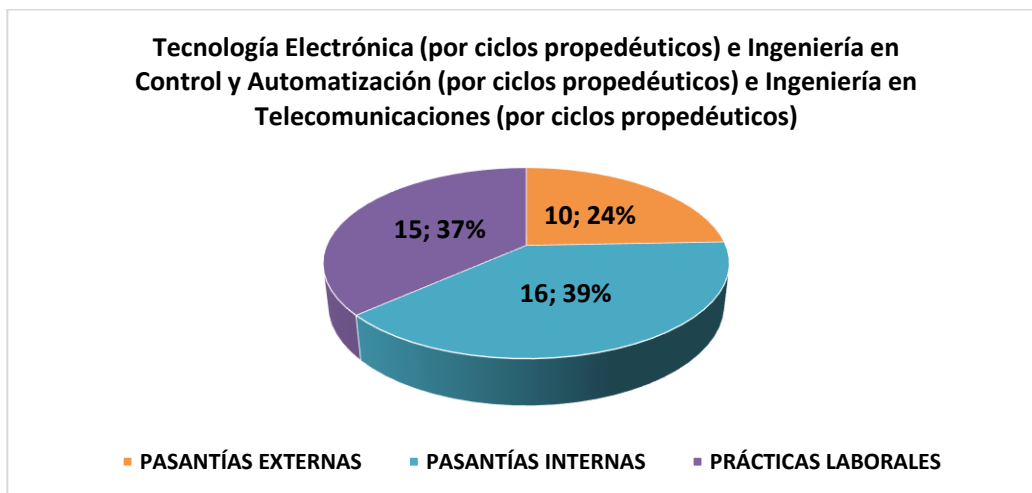
PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos)	14	14	0	0	13	36

	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	14	36



PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología Electrónica (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos)	6	10	3	16	14	15

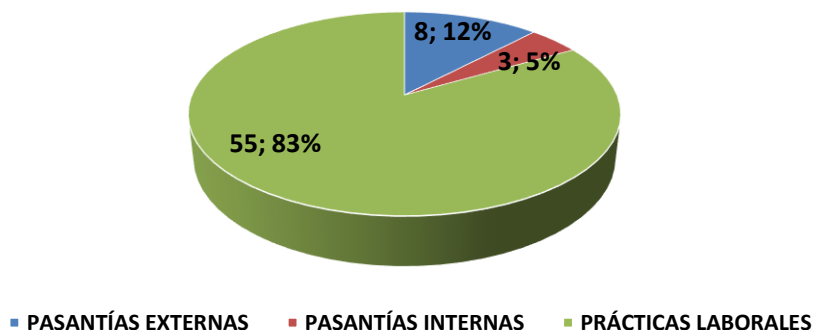
	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	26	15



PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos)	7	8	1	3	37	55

	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	11	55

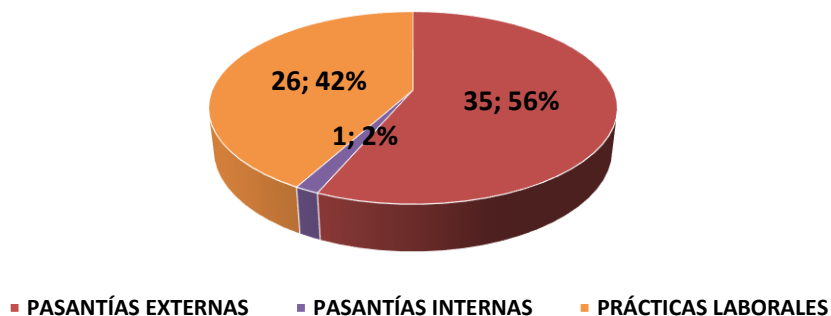
Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos)



PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos)	24	35	1	1	23	26

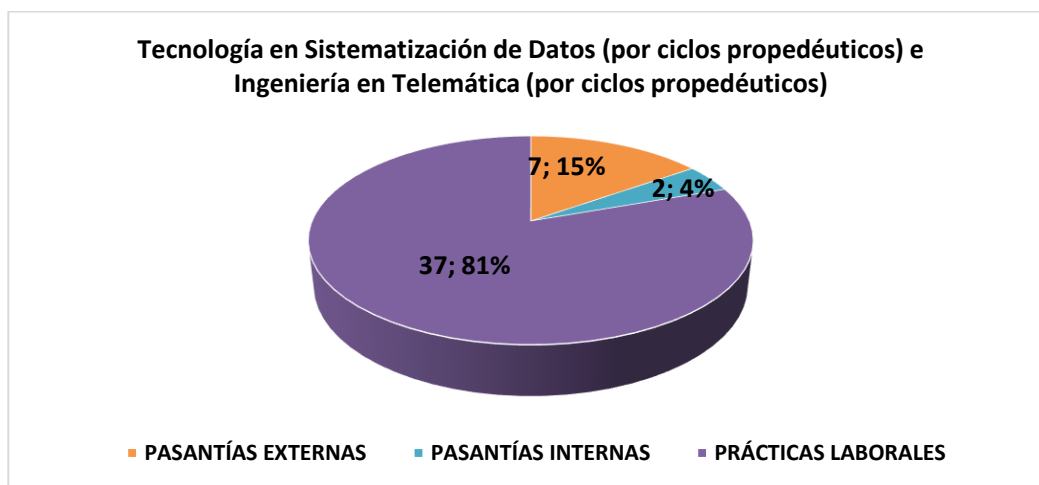
	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	36	26

Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos)



PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Sistematización de Datos (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos)	5	7	1	2	32	37

	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	9	37

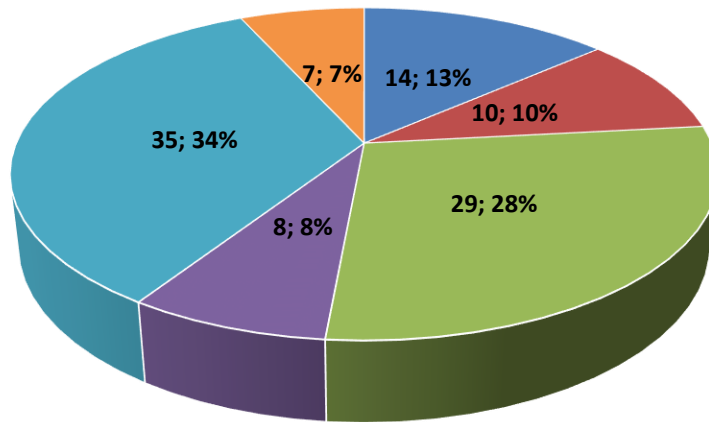


	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
TOTAL	77	103	14	67	125	180

	PASANTÍAS INTERNAS Y EXTERNAS 2023	PRÁCTICAS LABORALES 2023
TOTAL	170	180

PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS EXTERNAS POR PROYECTO CURRICULAR
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	14
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	10
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	29
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	8
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA DE (PRODUCCIÓN POR CICLOS)	35
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	7
TOTAL	103

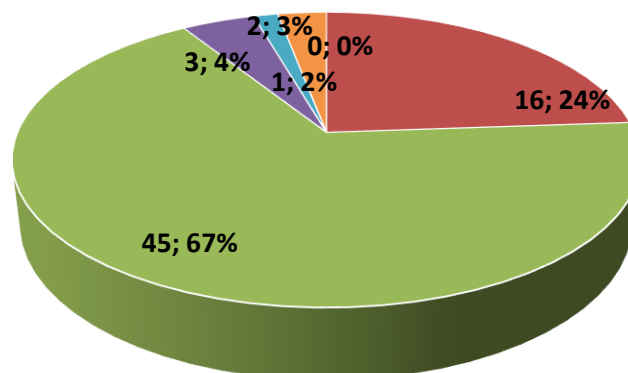
PASANTÍAS EXTERNAS POR PROYECTO CURRICULAR 2023



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

PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS INTERNA POR PROYECTO CURRICULAR
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	0
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	16
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	45
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	3
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA DE (PRODUCCIÓN POR CICLOS)	1
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	2
TOTAL	67

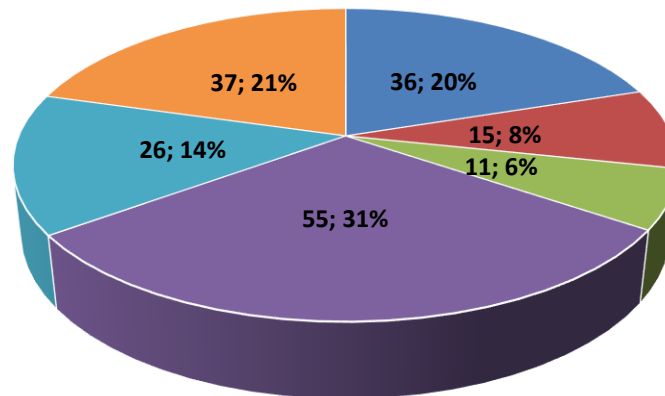
PASANTÍAS INTERNA POR PROYECTO CURRICULAR 2023



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

PROYECTO CURRICULAR	PRÁCTICAS LABORALES POR PROYECTO CURRICULAR
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	36
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	15
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	11
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	55
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA DE (PRODUCCIÓN POR CICLOS)	26
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDEUTICOS)	37
TOTAL	180

PRÁCTICAS LABORALES POR PROYECTO CURRICULAR



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

2. Proyecciones 2024: Descripción de acciones de mejora proyectadas por la dependencia en el próximo año

- ✓ La Unidad de Extensión se proyecta para la vigencia del 2024 en las siguientes propuestas:
 - Cursos libres 2024
 - Feria Universitaria 2024
 - Incremento de 400 prácticas laborales y/o empresariales y pasantías como modalidad de grado equivalente al 10% de la vigencia 2023.
 - Convenios académicos con empresas para prácticas laborales y/o empresariales y pasantías como modalidad de grado.
 - Incremento de 2 contratos y/o convenios con empresas interesadas.
 - Apoyo a docentes y/o empresas interesadas en suscribir contratos y/o convenios interadministrativos con la Unidad.
 - Actualización página WEB
 - Participación en comités, consejos y congresos estipulados por la Universidad.
 - Apoyo a los supervisores y/o coordinadores al proceso de liquidación de los proyectos.

3. Otras Actividades Académico – Administrativas realizadas y que no se encuentran en los numerales anteriores

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 le solicita a la doctora Ana María Chaparro jurídica del IDEXUD, concepto jurídico para dar respuesta a un derecho de petición en el cual solicitan que se certifiquen cursos o diplomados de hace más de 20 años, y, desafortunadamente en el archivo físico que custodia la Unidad no se encuentra documentación o evidencia de que se haya realizado dicho convenio y/o contrato interadministrativo con la entidad contratante y la Universidad por medio de la Unidad de Extensión.
- ❖ Se le solicita a la dependencia de Actas, Archivo y Microfilmaciones de la Universidad que informé ¿cuál es el tiempo de conservación de los diplomas entregados como resultado de la culminación de un diplomado, taller, seminario o similar? Esto teniendo en cuenta que a la Unidad de Extensión llegan solicitudes, como derechos de petición, solicitando certificar cursos o diplomados de hace más de 20 años, en algunos casos no se encuentra documentación en el archivo físico que custodia la Unidad.
- ❖ Se le da respuesta al derecho de petición de la señora Lina María Molina Villamarín con el concepto jurídico enviado por el área de jurídica del IDEXUD.

Cordial saludo

Respetada señora Lina María Molina Villamarín,

En respuesta a su solicitud realizada con el derecho de petición adjunto, se le informa que en la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica se les entrega al participante de los cursos, diplomados, talleres, convenios y/o contratos el certificado de asistencia al culminar el proceso de formación informal del que participó; a la fecha no se tiene ningún repositorio que permita acreditar la asistencia al proyecto de Capacitación Laboral en Informática y la asistencia al Seminario de Creación, Gestión y Desarrollo Microempresarial, realizados en el año 2001.

Por otra parte, la Ley 962 de 2005 Artículo 28. RACIONALIZACIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LIBROS Y PAPELES DE COMERCIO. Los libros y papeles del comerciante deberán ser conservados por un período de diez (10) años contados a partir de la fecha del último asiento, documento o comprobante, pudiendo utilizar para el efecto, a elección del comerciante, su conservación en papel o en cualquier medio técnico, magnético o electrónico que garantice su reproducción exacta.

Es importante que se tenga en cuenta que la respuesta de archivo se construye a partir de la documentación que se tiene en custodia a la fecha, existe la posibilidad que la Alcaldía Mayor de Bogotá y la Secretaría de Gobierno, como entidades contratantes, tengan en su custodia documentos que puedan soportar la participación de la solicitante, ya que la mayor parte de documentos que evidencian la ejecución de los proyectos queda en custodia de las entidades contratantes.

- ❖ Se realiza búsqueda en el archivo físico que custodia la Unidad para dar respuesta a las solicitudes de realización de solicitudes de certificados.

- ❖ Se realiza solicitud de apoyo al área de archivo del IDEXUD para dar respuesta a solicitudes de certificados de años anteriores.
- ❖ Se realiza la visita Centro de Reindustrialización ZASCA, en compañía de la doctora Leidy Maldonado, representante de INNPULSA, entidad adscrita al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, representante del Centro de Reindustrialización ZASCA y recorrido por la instalaciones y laboratorios de la Facultad Tecnológica.
- ❖ Se realiza la cotización a la Alcaldía Local de Kennedy de una Compartidora de Residuos y de una Bicicleta Estática Generadora de Energía.
- ❖ Se responde al oficio 110016000050201943289 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS y sus anexos.

FTUEX- 3405-23
Bogotá D.C., 30 de agosto de 2023

Doctora GLORIA CAICEDO CARRILLO
Fiscal 172 Delegada ante los Jueces Penales de Circuito Unidad Fe Pública y Orden Económico Ciudad

Asunto: Respuesta al oficio 110016000050201943289 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS.

Respetada Doctora,

Reciba un cordial saludo por parte del Coordinador de la Unidad de Extensión de la Facultad Tecnológica. Como respuesta a su solicitud de "verificar si la Universidad Francisco José de Caldas expidió el certificado de "proyecto de capacitación laboral en Informática y con asistencia al seminario de creación, gestión y desarrollo microempresarial con una intensidad de 1030 horas" a favor de la ciudadana LINA MARIA MOLINA VILLAMARIN identificada con cédula de ciudadanía 52859487. Lo anterior con el fin de verificar los hechos de la denuncia de la noticia criminal de la referencia que se sigue en contra de LINA MARIA MOLINA VILLAMARIN" me permito informarle:

- Los cursos, diplomados, talleres, convenios y/o contratos adscritos a la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica, son en modalidad de educación informal y no superan las 400 horas, y a los participantes al culminar el proceso de formación informal se les entregan el certificado de asistencia en donde se les indica que aprobó satisfactoriamente con el plan de estudios y la intensidad horaria establecida.
- Se ratifica la respuesta enviada, desde esta Unidad por correo electrónico, el día miércoles 12 de septiembre de 2018 a la señora Marcela Marín Olmos (marcelamarin.olmos@gmail.com) y al señor Alfredo Uribe Duque (alfredo.uribe@habitatbogota.gov.co), de la Secretaría Distrital del Hábitat, en donde se les informa que revisando los archivos físicos que custodia la Unidad de Extensión, se pudo evidenciar que la Universidad Distrital Francisco José de Caldas realizó en Cooperación con la Alcaldía Mayor de Bogotá y Secretaría Distrital de Gobierno un "Proyecto de Capacitación Laboral en Informática y con asistencia al Seminario de creación, gestión y desarrollo microempresarial", pero dicha capacitación tuvo una duración de 90 horas.
- No podemos certificar el diploma de la señora Lina María Molina Villamarín en el que se presenta una duración de 1030 horas; la Unidad de Extensión de la Facultad Tecnológica no ha realizado un curso, diplomado o capacitación en Informática con la intensidad especificada en el certificado (1030 horas). Se envía una copia uno de los certificados que emitió la Unidad de Extensión en agosto 02 del 2001.
- Se envía copia del derecho de petición y del certificado enviado por la señora Lina María Molina Villamarín a esta Universidad, vía correo electrónico de fecha 16 de mayo de 2023, para que se emitiera su certificación; certificado en el cual, a diferencia del incluido en la "Denuncia – Lina María Molina", se especifica una intensidad de 90 horas.

- ❖ Se responde AIDX – ATENCIÓN DE PETICIÓN 3487202023 – SOLICITUD DE CERTIFICADOS

Cordial saludo
Respetado profesor Javier Parra,

En respuesta a su solicitud de traslado por competencia, se le informa que en el archivo físico que custodia la Unidad de Extensión no reposa información de que el señor Juan Carlos Bareño Cancelado haya participado en un convenio, contrato y/o autofinanciado en los años que mencionan en la petición.

Gracias por la atención prestada, quedo atento a cualquier inquietud.

- ❖ Se responde IE-16596-2023 TRASLADO Solicitud para Emitir Concepto Técnico al Juez Treinta Administrativo Oral del Circuito de Bogotá

FTUEX- 3408-23
Bogotá D.C. 21 de septiembre de 2023

Ingeniero
ROBERTO FERRO ESCOBAR
Jefe de Oficina de Extensión
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
Ciudad

Asunto: Respuesta a la solicitud para emitir concepto técnico al Juez Treinta Administrativo Oral del Circuito de Bogotá.

Respetado Ingeniero,

Reciba un cordial saludo por parte del Coordinador de la Unidad de Extensión de la Facultad Tecnológica. Dando respuesta a su solicitud para emitir concepto técnico al Juez Treinta Administrativo Oral del Circuito de Bogotá, le informo que la Facultad Tecnológica en este momento no cuenta con el personal disponible para realizar dicho peritaje judicial, debido a que los docentes del programa de Ingeniería Civil dentro de las actividades ya programadas para el periodo, las cuales están consignadas en los planes de trabajo, no cuentan con la disponibilidad requerida para efectuar el peritaje judicial solicitado.

- ❖ 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
 - Comité Directivo IDEXUD
 - Comité de Publicaciones 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
 - Participación en las reuniones programadas en el marco del comité de supervisores del convenio marco IPSE-UD.
 - Participación a la reunión programada con el coronel DANIEL RICARDO ZAQUE ALFONSO, de la Fuerza Aérea Colombiana, con el fin de socializar la propuesta de una alianza estratégica entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Fuerza Aérea Colombiana (FAC).
 - Se participa en la reunión virtual alianza educativa empresa Menntun Group con los docentes Rocío Rodríguez, Luis Felipe Wanumen y la señora María Fernanda Aguilar representante de la empresa.
 - Se participa en la reunión presencial con los asesores Karen Tatiana Rendon y Jairo Alberto de León de C&S TECNOLOGIA S.A.S.
 - Participación en las reuniones del proyecto europeo DivAirCity: The Power of Diversity & Inclusión for Climate Natural Cities, con la intervención de la doctora Elisa Peñalvo López, de la Universidad Politécnica de Valencia y coordinadora de DivAirCity, proyecto en el cual se desea realizar un piloto de uso eficiente de energía en la Localidad de Ciudad Bolívar.
 - Reuniones programadas por las diferentes dependencias de la Universidad
 - Participación a la capacitación inducción y reinducción del SGSST en el auditorio Facultad Tecnológica el día 11 de abril 2023.
 - Participación a la capacitación TRD el día 17 de abril 2023 en el auditorio Facultad Tecnológica edificio LECTUS.
 - Participación a la charla taller “prevención y detección ante violencias basadas en género” día 20 de abril en el auditorio Facultad Tecnológica.
 - Participación a la reunión de enfermedades auditivas de origen laboral, 06 de junio 2023 (Herramienta Teams), programada por el SGSST y la ARL POSITIVA
 - Participación a la charla salud mentales el día jueves 25 de mayo 2023 en el aula múltiple, programada por el SGSST y la ARL POSITIVA
 - Participación a la capacitación en enfermedades auditivas de origen laboral- SGSST el día 21 de junio en el auditorio LETUS programada por el SGSST y la ARL POSITIVA
 - Participación en la reunión del CIDC de la iniciativa para vincular los diplomados y cursos que ofrece la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica, a los estudiantes de la Universidad en aras de potenciar la participación en los semilleros y el interés de la investigación.

- Participación a la reunión programada desde la Coordinación de la Maestría en Gestión y Seguridad de la Información, para tratar lo relacionado a la normatividad, organización y estructura requerida para lograr hacer el reconocimiento de créditos afines a las asignaturas del posgrado MGSi
- Capacitación Virtual Salud Mental SGSST, positiva, el 06 de julio 2023 (Herramienta Teams)
- Capacitación virtual CEFALEA SGSST, positiva, el 10 de julio 2023 (Herramienta Teams)
- Asistencia presencial reunión jefes de dependencia, áreas administrativas, académicas y brigadistas – Capacitación evacuación en emergencias – 18 de septiembre 2023.
- Asistencia presencial – Archivo - socialización de la política de Gestión Documental de la Universidad Distrital – 27 de septiembre 2023
- Participación SIMULACRO 04 octubre 2023.
- Capacitación sobre fortalecimiento técnico entidades (Brigadas), 13 octubre 2023
- Asistencia presencial brigadas salida, 25 octubre 2023, Aduanilla de Paiba.
- Reunión que se llevó a cabo el 31 de octubre 2023 en la oficina de la Unidad de Extensión en donde participaron, el profesor, Helmuth Ortiz, el profesor, Ricardo Porras y la profesora, Lely Luengas
- Capacitación Presencial sobre Higiene Postural - SGSST (Santiago Cubillos Escobar – Fisioterapeuta ARL Positiva), Edificio Lectus Facultad Tecnológica 02 noviembre 2023.

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

- Elaboración del reporte del PMR (enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre)
- 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 gráfica 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
- Elaboración de Banners convocatorias que llegan al correo de la Unidad sobre solicitud practicantes, respectiva publicación en redes sociales Facebook, Twitter de la Unidad.
- Apoyo en la divulgación admisiones pregrado, en redes sociales de la Unidad y publicación en página WEB de la Unidad.
- Apoyo en la toma de fotos y video, participación en la ceremonia cierre de Diplomados Multidisciplinarios 2022. Auditorio Gustavo Caamaño Facultad Tecnológica. Certificación en: Diplomado en Implementación de Metodología BIM y Modelado 5D. Diplomado en Ciencia de Datos. Diplomado en Confiabilidad Enfocada al Mantenimiento. Diplomado en Gestión Energética. Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ. Diplomado en Interventoría de Proyectos con énfasis en Obras Civiles. Diplomado en Seguridad de la Información. Publicación del evento en redes sociales de la Unidad de Extensión en Facebook y Twitter.
- Apoyo en la elaboración tarjeta de invitación Clausura Formación en TICS para la Localidad de Ciudad Bolívar, envió para aprobación.
- Apoyo en la divulgación Convocatoria Fuerza Aérea Colombiana para egresados o estudiantes próximos a graduarse de Tecnologías en Construcciones Civiles, Electricidad, Electrónica, Sistematización de Datos, Gestión de la Producción, Saneamiento Ambiental y Topografía, respectiva publicación en redes sociales Facebook, Twitter de la Unidad.
- Apoyo en la divulgación quinta convocatoria jóvenes a la U, respectiva publicación en redes sociales Facebook y Twitter de la Unidad.

- Apoyo en la divulgación admisiones pregrados y posgrados Facultad Tecnológica, en redes sociales Facebook y Twitter de la Unidad.
- Elaboración Diseño material P.O.P Unidad de Extensión Facultad Tecnológica Carpetas Unidad de Extensión, diseño pocillos y llaveros.
- Elaboración imagen del paso a paso y actualización página web en la parte de prácticas y pasantías.
- Apoyo en la divulgación admisiones abiertas Universidad Distrital, respectiva publicación en redes sociales Facebook, Twitter de la Unidad.
- Elaboración Diseño nuevo portafolio Diplomados Multidisciplinarios 2023 y actualización en la página web de la Unidad
- Elaboración Diseño pendón Unidad de Extensión
- Toma de fotos y video, participación en la ceremonia cierre de Diplomados Multidisciplinarios 2023. Auditorio Gustavo Caamaño Facultad Tecnológica. Certificación en: Diplomados de Ciencia de Datos, Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, Diplomado en Interventoría de Obras Civiles con Énfasis en Sistemas Integrados de Gestión.
- Publicación del evento en redes sociales de la Unidad de Extensión en Facebook y Twitter.
- Elaboración de 600 oficios para la invitación la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023, a los diferentes colegios de las localidades de TUNJUELITO, BOSA, KENNEDY, USME, SOACHA y Ciudad Bolívar
- Elaboración y divulgación, Diseño letreros para la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023 Facultad Tecnológica, de cada dependencia, proyecto curricular.
- Elaboración Formulario de asistencia FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023 y QR.
- Envío de 600 correos Oficios invitación a la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023 que se llevara a cabo los días 24, 25, 26 y 27 de julio 2023.
- Respuestas a correos llegados de colegios que asistirán a la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023.
- Elaboración base de datos con los datos de los colegios que van a asistir a la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023, los días 24, 25, 26 y 27 de julio 2023
- Divulgación de eventos y actividades Universidad Distrital, en redes sociales de la Unidad
- Elaboración Formulario encuesta II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023
- Envío encuestas a los estudiantes y docentes que asistieron a la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023.
- Elaboración base de datos con los datos de los colegios que asistieron a la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023, 24, 25, 26 y 27 de julio 2023
- Elaboración de certificado de los participantes en la logística de la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023
- Elaboración reporte de colegios que asistieron a la II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023.
- Elaboración informe reporte encuesta II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023
- Base de datos de las respuestas encuesta II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023
- Envío reporte encuesta II FERIA UNIVERSITARIA TECNO 2023 a los coordinadores de los proyectos curriculares y a los representantes de Comité de Extensión Facultad Tecnológica
- Actualización Archivo digital Unidad de Extensión 2023.
- Realización del reporte SNIES del periodo 2023-1 de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica.
- Apoyo en la divulgación 04 DE OCTUBRE SIMULACRO 2023 en redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica, para que los estudiantes se enteren y participen.
- Atención a la comunidad por medio redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica y presencial.
- Apoyo en la divulgación actividades XXVII SEMANA TECNOLÓGICA UD del 9 al 13 de octubre en redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica, para que los estudiantes se enteren y participen.
- Elaboración de base de datos prácticas y pasantías con (alertas) según el nuevo acuerdo 01 2023 consejo de facultad, para entrega de los informes.
- Elaboración paso a paso de prácticas empresariales ACUERDO 01 2023 consejo de facultad.
- Envío correo a los estudiantes y profesores que asistieron al evento feria Universitaria 2023, las fechas de admisiones Universidad Distrital, para su conocimiento.
- Elaboración diagrama de flujo (Bizagi Modeler) Paso a paso de prácticas empresariales ACUERDO 01 2023 consejo de facultad.
- Afiliación a la ARL de 67 estudiantes que realizan pasantías como modalidad de grado en los grupos de investigación así:

- XUÉ 2
- GISPUD 7
- ARMOS 26
- METIS 2
- COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM) 2
- SISTEMAS Y REDES COGNITIVAS (SIREC), 10
- Semillero de Investigación VEHÍCULOS DE TRACCIÓN HUMANA, 3

➤ Dependencias:

- COMITÉ INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS 2
- LABORATORIO DE MAQUINAS ELÉCTRICAS FACULTAD TECNOLÓGICA 2

➤ Convenios:

- CONTRATO SENA-UD C01.PCCNTR.2564825 D 2021, 11

4. Retos y dificultades destacables

- 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.
- Devolución de dinero por la baja demanda de participantes en los diplomados
- Responder solicitudes de años anteriores por no contar con archivo y evidencias que soporten la realización de cursos, diplomados, talleres, convenio y/o contratos.

Actividades y tareas asociadas al plan de acción 2023

En la unidad de Extensión se realizaron las siguientes actividades asociadas al plan de acción en el periodo de octubre y diez (10) días del mes de noviembre de 2023.

A continuación, se enumeran las actividades generadas durante este periodo:

1. Realizar actividades de promoción a nivel local.

- ✓ El equipo de la Unidad de Extensión a realizado las siguientes actividades para promoción de la Extensión:
 - Elaboración de Banners convocatorias que llegan al correo de la Unidad sobre solicitud practicantes, respectiva publicación en redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad.
 - Actualización página WEB de la Unidad de Extensión, en la parte de convocatorias SOLICITUD PRACTICANTES 2023.
 - Actualización fechas inicio de diplomados para el mes de octubre, en la parte de Educación informal – diplomados, página WEB Unidad de Extensión Facultad Tecnológica.
 - Publicación en redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad de Extensión, fechas inicio de diplomados multidisciplinarios 2023
 - Atención a la comunidad por medio redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica y presencial.
 - Divulgación actividades XXVII SEMANA TECNOLÓGICA UD del 9 al 13 de octubre en redes sociales Facebook, Twitter, Instagram de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica, para que los estudiantes participen.
 - Participación en las actividades XXVII SEMANA TECNOLÓGICA UD programadas (apoyo en logística, asistencia e invitar a los estudiantes).
 - Elaboración de base de datos prácticas y pasantías con (alertas) según el nuevo acuerdo 01 2023 Consejo de Facultad, para entrega de los informes.
 - Elaboración nuevos vídeos contenido para publicación de diplomados 2023 en las redes Unidad de Extensión Facultad Tecnológica.
 - Envío de correo a Plataformas computacionales para creación nuevo correo de prácticas y pasantías.
 - Divulgación fecha de inicio diplomados Multidisciplinarios 2023 por correo listas.
 - Elaboración paso a paso de prácticas empresariales ACUERDO 01 2023 Consejo de Facultad.
 - Envío correo a los estudiantes y profesores que asistieron al evento II feria Universitaria 2023, las fechas de admisiones Universidad Distrital, para su conocimiento.
 - Elaboración diagrama de flujo (Bizagi Modeler) Paso a paso de prácticas empresariales ACUERDO 01 2023 consejo de facultad

2. Incentivar el desarrollo de eventos académicos organizados por la Facultad.

- ✓ **XXVII SEMANA TECNOLÓGICA:** La Unidad participó con las siguientes actividades en la XXVII SEMANA TECNOLÓGICA, la cual se desarrolló del 9 al 13 de octubre de 2023:
 - **Coloquio experiencia proyecto de Extensión diplomados en Distritos Térmicos ACAIRE:** El coloquio, estuvo a cargo del docente Camilo Arias quien fue el director de la propuesta “DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN DIPLOMADO Y UN CURSO DE ENTRENAMIENTO PARA DOCENTES EN DISTRITOS TÉRMICOS, JUNTO CON EL DISEÑO DE UN CURSO ELECTIVO EN DISTRITOS TÉRMICOS”, el cual invito a la directora de CIDARE la doctora Diana Rojas, quienes les expusieron a los asistentes la experiencia y el aprendizaje obtenido en el desarrollo del proyecto de Extensión, dicho evento se desarrolló el día lunes 09 de octubre de 2023 a las 9:00am en el café libro del edificio LECTUS.

- **Curso Introducción a la Termografía:** El curso estaba enfocado para los estudiantes de Ingeniería Eléctrica, el cual se dictó en el laboratorio de máquina (Eléctrica) y se utilizaron las cámaras termográficas. También se realizó una práctica en la subestación eléctrica con la que cuenta la Facultad Tecnológica, el curso estuvo a cargo del docente Helmuth Ortiz y se desarrolló del 09 al 12 de octubre de 2023 en el horario de 6:00pm a 9:00pm, y, se otorgaron 13 certificaciones a los participantes.

Se participó en el comité organizador y se apoyó en la logística de los siguientes eventos:

- Acto de inauguración XXVII SEMANA TECNOLÓGICA – Plazoleta Sabio Caldas
- Taller – La Facultad Tecnológica se Fortalece en el Acogimiento a la Discapacidad – Auditorio LECTUS
- Conversatorios Casos de Éxitos Egresados de la Facultad Tecnológica – Auditorio Gustavo Caamaño
- Conferencia Magistral “EL Riesgo Eléctrico, Conectándonos con la Seguridad” – Auditorio Gustavo Caamaño
- Concierto en vivo “Yo no me llamo Fredy Mercury” – Auditorio Gustavo Caamaño
- Acto de Clausura XXVII SEMANA TECNOLÓGICA – Sendero peatonal edificios THECNE y LECTUS.

3. Generar acercamiento con diferentes entidades a nivel local y nacional y con el sector productivo mediante eventos, y presentación de propuestas.

Participación al evento realizado por la oficina de Extensión de la Universidad Externado “La Extensión en el nuevo contexto nacional: retos y desafíos en la educación”, el tema principal de la reunión fue la educación en contexto nacional Formación continua, servicios de asesorías y consultorías, practicas universitarias, pasantías y proyectos sociales, gestión de la innovación y el emprendimiento.

4. Gestionar la suscripción de convenios, contratos interadministrativos, convenios de cooperación y diferentes proyectos de extensión con entidades a nivel nacional y local y empresas del sector privado.

- ✓ La docente Clara Inés Buriticá presenta, al decano de la Facultad Tecnológica, Javier Parra, la docente Lely Lenguas y al coordinador de la Unidad de Extensión, Helmuth Ortiz, la invitación a participar en el proyecto de cooperación internacional *DivAirCity: The Power of Diversity & Inclusión for Climate Natural Cities*, el equipo de la Unidad de Extensión gestiona una reunión con la alcaldía local, para socializar el proyecto Europeo.

*Cordial saludo
Respetado Alcalde Local de Ciudad Bolívar,*

La presente tiene como fin solicitar amablemente una reunión presencial para presentar el interés en que la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar en conjunto con la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas participen en el proyecto Europeo DivAirCity: The Power of Diversity & Inclusión for Climate Natural Cities.

El objetivo principal de la reunión es socializar la invitación realizada por la doctora Elisa Peñalvo López, de la Universidad Politécnica de Valencia y coordinadora de DivAirCity, proyecto en el cual se desea realizar un piloto de uso eficiente de energía en la Localidad de Ciudad Bolívar.

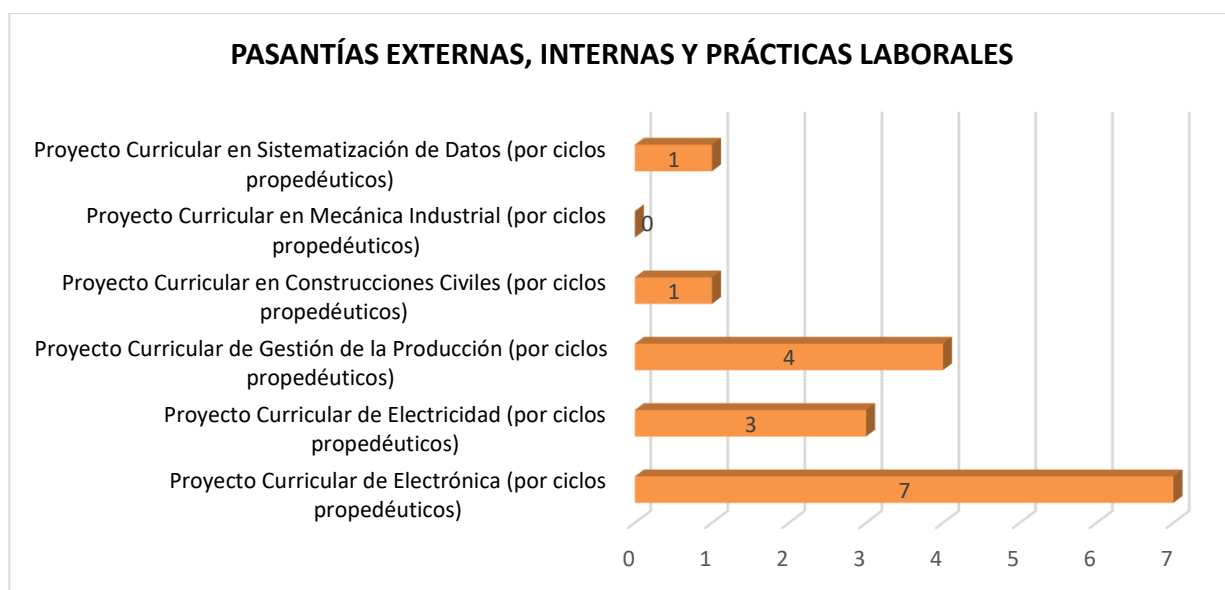
Por parte de la Universidad participan en la reunión la docente Clara Inés Buriticá, el decano de la Facultad Tecnológica, Javier Parra Peña, y el coordinador de la Unidad de Extensión, Helmuth Ortiz.

5. Generar nueva oferta de programas de capacitación desde los diferentes proyectos curriculares.

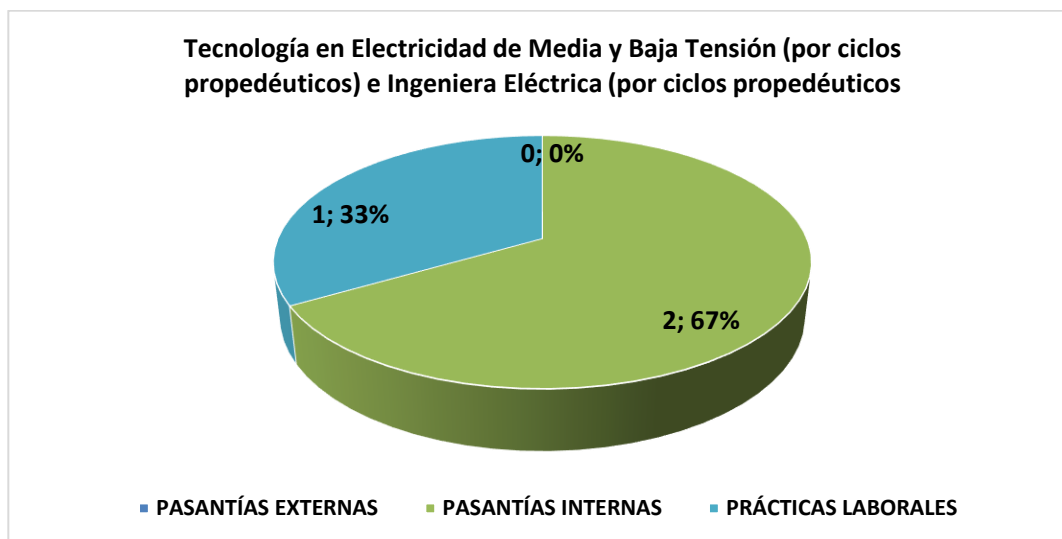
Nº	Tipo	Nombre del Curso/Programa	Proyecto y Convocatoria	Objeto	Valor	Plazo de ejecución	Fecha de suscripción	Fecha de inicio	Fecha de Finalización	Participantes	Observaciones
1	Autofinanciado	Diplomados Multidisciplinarios 2023	V convocatoria de los 14 diplomados adscritos a Multidisciplinarios 2023	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	\$12.432.600	1 año	03/03/2023	04/07/2023	03/07/2024	11	Se realiza la V convocatoria de la propuesta y se abre el siguiente diplomado: Diplomado en Ciencia de Datos III cohorte con 11 participantes.

6. Realizar las actividades pertinentes para la gestión de prácticas empresariales, laborales y pasantías.

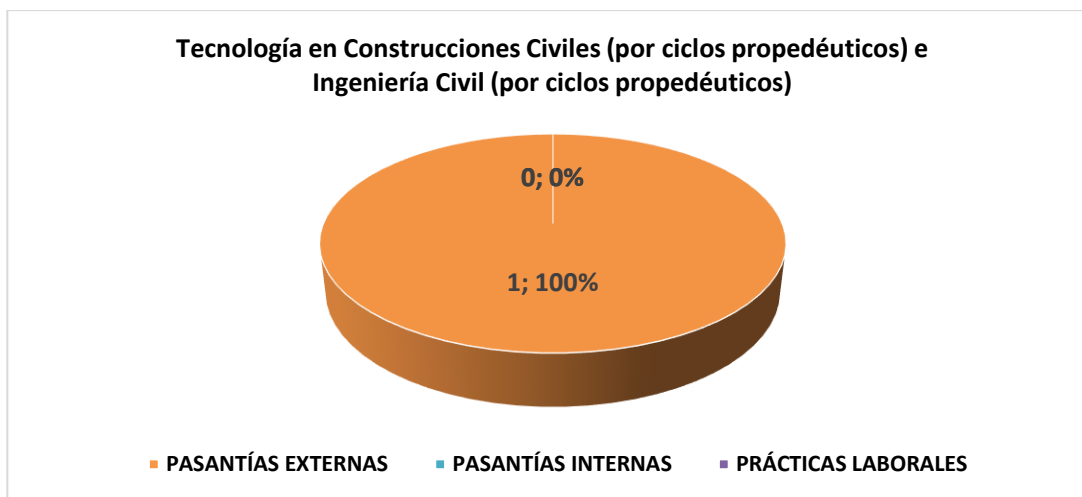
PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS EXTERNAS, INTERNAS Y PRÁCTICAS LABORALES
Proyecto Curricular de Electrónica (por ciclos propedéuticos)	7
Proyecto Curricular de Electricidad (por ciclos propedéuticos)	3
Proyecto Curricular de Gestión de la Producción (por ciclos propedéuticos)	4
Proyecto Curricular en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos)	1
Proyecto Curricular en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos)	0
Proyecto Curricular en Sistematización de Datos (por ciclos propedéuticos)	1
TOTAL	15



PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos)	0	0	1	2	1	1

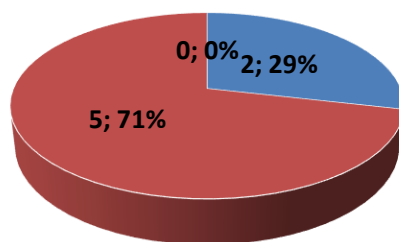


PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos)	1	1	0	0	0	0



PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología Electrónica (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos)	1	2	2	5	0	0

Tecnología Electrónica (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos)

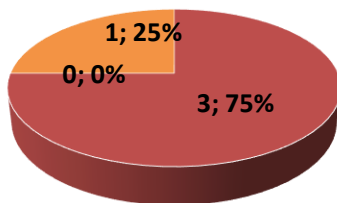


■ PASANTÍAS EXTERNAS ■ PASANTÍAS INTERNAS ■ PRÁCTICAS LABORALES

PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos)	0	0	0	0	0	0

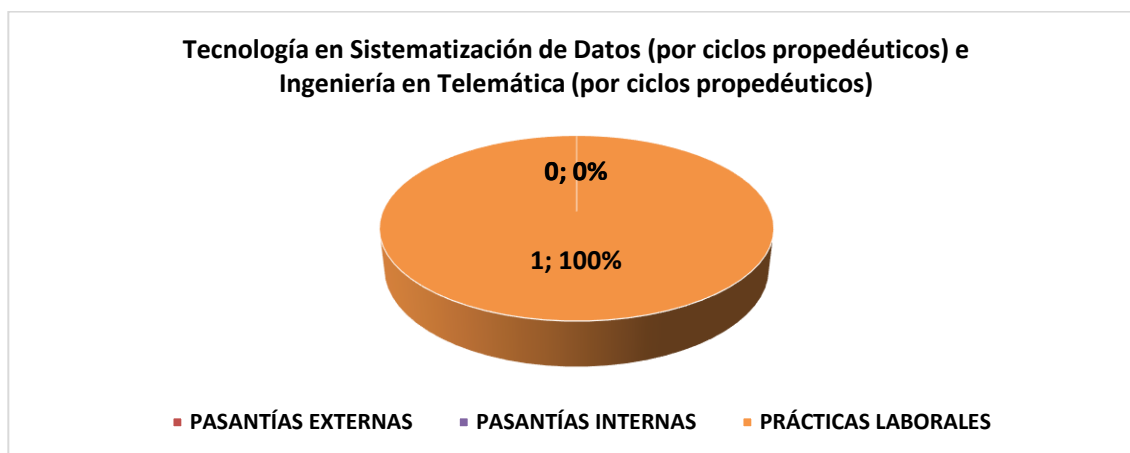
PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos)	2	3	0	0	1	1

Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos)



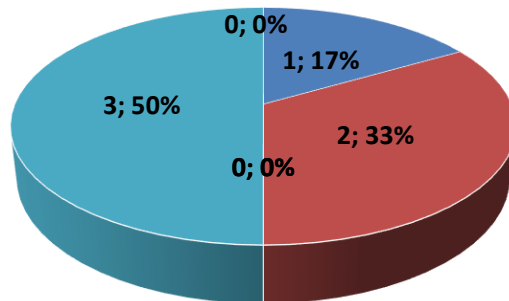
■ PASANTÍAS EXTERNAS ■ PASANTÍAS INTERNAS ■ PRÁCTICAS LABORALES

PROYECTO CURRICULAR	No. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	No. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
Tecnología en Sistematización de Datos (por ciclos propedéuticos) e Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos)	0	0	0	0	1	1



PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS EXTERNAS POR PROYECTO CURRICULAR
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	1
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	2
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	0
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	0
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA DE (PRODUCCIÓN POR CICLOS)	3
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDÉUTICOS)	0
TOTAL	6

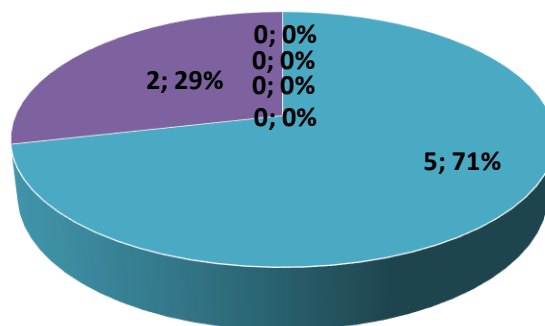
PASANTÍAS EXTERNAS POR PROYECTO CURRICULAR



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

PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS INTERNA POR PROYECTO CURRICULAR
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	0
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	5
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	2
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	0
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA DE (PRODUCCIÓN POR CICLOS)	0
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	0
TOTAL	7

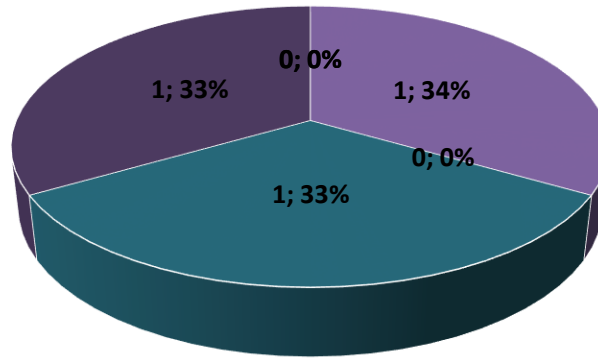
PASANTÍAS INTERNA POR PROYECTO CURRICULAR



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

PROYECTO CURRICULAR	PRÁCTICAS LABORALES POR PROYECTO CURRICULAR
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES (POR CICLOS PROPEDEUTICOS) E INGENIERÍA CIVIL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	0
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	0
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA ELÉCTRICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	1
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA MECÁNICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	0
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA DE (PRODUCCIÓN POR CICLOS)	1
TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS) E INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (POR CICLOS PROPEDEÚTICOS)	1
TOTAL	3

PRÁCTICAS LABORALES POR PROYECTO CURRICULAR



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

AFILIACION DE ESTUDIANTES A LA ARL, GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y SEMILLEROS: 7 A LA FECHA 8 DE NOVIEMBRE DE 2023. Se aclara que las cifras reportadas son de los estudiantes que legalizaron procesos

NOTA: las evidencias solicitadas del informe de gestión del tercer trimestre se encuentran en el siguiente link https://udistritaleduco-my.sharepoint.com/:f/q/personal/factecnologica-uext_udistrital_edu_co/EiaqEPjekBhlpV3uror97qQB7f_Rwvj8z8tEocqgJlGnwA?e=R7WryA

Cordialmente,

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