

## **INFORME DE GESTIÓN SEGUNDO TRIMESTRE 2022 UNIDAD DE EXTENSIÓN - FACULTAD TECNOLÓGICA**

### **Actividad General**

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.

### **Tareas**

- Elaborar la propuesta técnica y económica según la modalidad (convenios, contratos interadministrativos, convenios de cooperación y diferentes proyectos de extensión) y realizar la respectiva legalización.

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

- ❖ Contrato de Prestación de Servicio CIDARE – CCDT N° 002 suscrito Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración ACAIRE con objeto: Prestar los servicios de diseño del contenido y materiales necesarios para la ejecución de un diplomado, un curso electivo profesional y un curso de entrenamiento para docentes en Distritos Térmicos; Ejecución de la primera versión del diplomado en Distritos Térmicos y realización del primer curso de entrenamiento para docentes en Distritos Térmicos, por valor de \$120.252.560, con una duración de 9 meses y la fecha de inicio fue el 09 de mayo de 2022, tiene como fecha de finalización el 08 de febrero de 2023.  
Este proyecto lo lidera el profesor Camilo Arias quien se desempeña como director y el profesor Andrés Guasca es el supervisor, ambos docentes están vinculados a la UD como docentes de carrera suscritos a la Facultad Tecnológica.
- ❖ Apoyo en los lineamientos de la propuesta Formación para la Escuela Nacional de Instructores SENA “RODOLFO MARTÍNEZ TONO”; la propuesta tiene como propósito ofrecer a la Escuela Nacional de Instructores SENA “Rodolfo Martínez Tono”, una serie de DIPLOMADOS articulados con el Plan Nacional de Formación y Capacitación – PNFC 2020-2030 y el Plan Institucional de Capacitación SENA 2021; para desarrollar actividades de formación y capacitación dirigidas a generar conocimientos y fortalecer las competencias de los servidores públicos al servicio del SENA.  
La propuesta es liderada por la docente de carrera Esperanza Castaño suscrita a la Facultad Tecnológica.

- Gestionar ante las empresas las propuestas aprobadas por los Consejos Curriculares, relacionadas con Pasantías como modalidad de grado.
- Gestionar ante las empresas las solicitudes de prácticas empresariales realizadas por los estudiantes de los diferentes proyectos curriculares, que aspiran a adquirir experiencia laboral, lo cual no implica opción de grado.

En el marco de pasantías y prácticas la Unidad de Extensión de la Facultad Tecnológica ha desarrollado las siguientes actividades:

ITEM	PROYECTO CURRICULAR	PASANTÍAS EXTERNAS		PASANTÍAS INTERNAS		PRÁCTICAS LABORALES	
		No. EMPRESAS	No PASANTIAS	No. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	No PASANTIAS	No. EMPRESAS	No PRACTICAS
1	INGENIERIA CIVIL POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2			1	1
2	INGENIERIA ELECTRICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2	2	4	1	1
3	INGENIERÍA MECÁNICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS					4	4
4	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES POR CICLOS PROPEDEUTICOS					1	1
5	TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES POR CICLOS PROPEDEUTICOS	9	9				
6	INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2			8	9
7	TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2			2	3
8	TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES POR CICLOS PROPEDEUTICOS					4	9
9	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS					1	1
10	TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL POR CICLOS PROPEDEUTICOS	2	2				
11	TECNOLOGÍA EN GESTION DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR CICLOS PROPEDEUTICOS					13	16
12	TECNOLOGIA EN SISTEMATIZACION DE DATOS POR CICLOS PROPEDEUTICOS	2	4			11	15
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>60</b>

## Actividad General

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

## Tareas

- Realizar actividades de difusión del portafolio de servicios de la Unidad de Extensión de la Facultad.
  
- ❖ Se ha participado en las siguientes reuniones y actividades académicas en las cuales se da a conocer la participación de la extensión y la proyección social:
  - ✓ Comité Central de Extensión
  - ✓ Comité de Extensión Facultad Tecnológica
  - ✓ Subcomité de Laboratorios de la Facultad Tecnológica
  - ✓ Comité Directivo IDEXUD
  - ✓ Consejo de Facultad - Facultad Tecnológica
  - ✓ Comité de Coordinadores Facultad Tecnológica
  
- Participar y/u organizar ferias y eventos académicos, relacionados con la oferta de servicios de extensión en sus diferentes modalidades.
  - ❖ Se envía correo de avance de la Feria Universitaria de la Facultad Tecnológica a los representantes del Comité de Extensión Facultad Tecnológica, solicitando la aprobación o comentarios respecto a las fechas y lugar de realización y nos comuniquen que personas de cada Proyecto Curricular serán los encargados de atender a los visitantes durante la Feria.
  - ❖ Se realiza reunión informativa de la feria Universitaria Facultad Tecnológica con los representantes del Comité de Extensión, para dar a conocer los adelantos que se tienen en el video y en la invitación que se va a enviar por correo a los colegios aledaños de la localidad de Ciudad Bolívar y a las Juntas de Acción Local de las localidades vecinas como son USME, KENNEDY, BOSA, TUNJUELITO y CIUDAD BOLÍVAR.
  - ❖ La feria cuenta con el apoyo de la Decanatura de la Facultad, y se está viabilizando la impresión de volantes y pendón por cada Proyecto Curricular y Posgrados, así mismo se cuenta con el apoyo del IDEXUD para la compra de suvenires como esferos con el nombre de la Facultad Tecnológica y el logo de la Universidad.

## Actividad General

Gestionar proyectos de extensión en diferentes áreas que favorezcan a la sociedad y generar nueva oferta de programas de capacitación desde los diferentes proyectos curriculares.

## Tareas

- Mejorar el portafolio de servicios de Extensión y Proyección Social

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

- ❖ Participación a las reuniones de avance en la continuidad del convenio marco N° 078 de 2017 IPSE
  - ❖ Se le informa al profesor Andrés Escobar que en reunión con el Grupo de Investigación en Protecciones Eléctricas (Gipud) se decidió proponer como supervisor del convenio 078 y del posible nuevo convenio al docente de planta Helmuth Ortiz.
  - ❖ Participación en el taller de rendición de cuentas de la Unidad de Extensión periodo 2021
  - ❖ Actualización de la página WEB de la Unidad de Extensión
  - ❖ Elaboración de publicidad para la difusión y dar a conocer los autofinanciados que oferta la Unidad de Extensión.
  - ❖ Entrevista por parte del departamento de comunicaciones IDEXUD para el programa radial PASE la VOZ.
  - ❖ Por iniciativa de la profesora Clara Inés Butírca, se realiza la salida al Tecnoparque del SENA – Chapinero, con los representantes del Comité de Extensión Facultad Tecnológica, para conocer los servicios que ofrecen y direccionar a los estudiantes de la Facultad Tecnológica en temas de emprendimiento.
- 
- Participación en la ejecución e interventoría de proyectos sociales
- 
- ❖ Soporte a los convenios y/o contratos gestionados por la Unidad de Extensión en vigencias anteriores como son:
    - ✓ Apoyó en las correcciones realizadas por el área jurídica del IDEXUD en el acta de liquidación del proyecto de proyección social Formación TIC para la localidad de Ciudad Bolívar 2021

- ✓ Contrato interadministrativo N° 203/2021 suscrito con el Fondo de Desarrollo Local de TUNJUELITO, el cual tiene como objeto: " REALIZAR LOS PROCESOS DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN No. 1925 TUNJUELITO SIN VIOLENCIA Y LIBRE DE FEMINICIDIOS Y No. 2069 FORTALECIENDO A TUNJUELITO DESDE LO SOCIAL, DIRIGIDO A MIEMBROS DE LA COMUNIDAD DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO BOGOTÁ D.C." El contrato fue firmado el día ocho (08) de noviembre de 2021 por las dos partes, Alcaldía Local de Tunjuelito, en cabeza del Alcalde Local Joseph Switer Plaza Pinilla y la dirección del Instituto de Extensión y Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano – IDEXUD, en cabeza del profesor Omar Patiño; las capacitaciones comienzan con 491 participantes entre adultos mayores, con una fecha de inicio de las capacitaciones 30 de mayo de 2022, dicho contrato cuenta con una duración de seis (6) meses, el supervisor del contrato es el docente de planta Harold Vaca González suscrito a la Facultad Tecnológica.
  
- ✓ Cursos Libres 2021
  - Curso de Excel 1° y 2° cohorte, el cual cuenta con 30 participantes
  
- Aumentar la ejecución de diplomados y cursos de educación informal y la población beneficiaria de ellos.
  
- ❖ La Unidad de Extensión ha gestionado la propuesta de autofinanciados con la propuesta de MULTIDISCIPLINARIO 2022, la cual cuenta con 15 diplomados, el cual tiene en ejecución los siguiente diplomado:
  - ✓ Diplomado en Confiabilidad Enfocada al Mantenimiento - 1° cohorte, el cual cuenta con 13 participantes.
  - ✓ Diplomado en Ciencias de Datos - 1° cohorte, el cual cuenta con 12 participantes.
  
- **Otras Actividades Realizadas por la Unidad de Extensión de la Facultad**
  - ❖ Elaboración del reporte del PMR (abril, mayo y junio).
  - ❖ Traslado por competencia y respuesta al derecho de petición proyecto parque lineal Alameda "Mirador del Tequendama".

- ❖ Respuesta al PQRS derecho de petición art 23 CNAL, proceso N° 110016000049201306632 - señor Oscar Hernando Rojas Suárez.
- ❖ Elaboración de paz y salvo solicitados por los docentes.
- ❖ Verificación académica de los antiguos participantes en cursos y diplomados.
- ❖ Elaboración de certificados de los antiguos participantes en cursos y diplomados.
- ❖ Elaboración de la presentación para el taller de rendición de cuentas periodo 2021 de la Unidad de Extensión.
- ❖ Participación en las actividades de brigadas de la Universidad.
- ❖ Apoyo a los proyectos suscritos a la Unidad de Extensión, como, el cambio de presupuesto y la apertura financiera de la propuesta de Distritos Térmicos, se apoya al programa de transitorio en la solicitud de las resoluciones de los profesores de planta que participaron el diplomado.
- ❖ Realización de oficio e invitación feria Universitaria Tecnológica.
- ❖ Tomas de los laboratorios, auditorio y biblioteca para la elaboración del video institucional para la feria Universitaria Tecnológica.
- ❖ Elaboración del guion para el video central y proyectos curriculares de la Facultad Tecnológica.
- ❖ Recolección de insumos de videos existentes de la Facultad Tecnológica.
- ❖ Elaboración de cartas de presentación de los estudiantes a las diferentes empresas en la modalidad de pasantías y prácticas.
- ❖ Elaboración de banner de ofertas laborales y publicación en página WEB y redes sociales de la Unidad de Extensión.
- ❖ Recopilación del archivo digital en el drive de la Unidad de Extensión año 2022, con la implementación de las tablas de retención documental establecida por la dependencia de actas, archivo y Microfilmaciones UD.
- ❖ Divulgación en redes sociales y pagina WEB de la Unidad de Extensión del evento de emprendimiento realizado por la oficina de egresados UD.
- ❖ Elaboración de los formatos para el reporte de SNIES, solicitados por le IDEXUD
- ❖ Participación inducción padres de familia periodo académico 2022-1.

---

Ing. Helmuth Edgardo Ortiz Suarez

Coordinador de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica