INFORME DE GESTIÓN TERCER TRIMESTRE 2022 UNIDAD DE EXTENSIÓN - FACULTAD TECNOLÓGICA

1. 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.

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

- ❖ Congreso Internacional de Computación –CICOM 2022. El congreso tiene como propósito participar, como proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática, en el comité organizador del décimo segundo Congreso Internacional de Computación; el cual se va a realizar en las instalaciones de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza UNAM campus 1 de la Ciudad de México, el desarrollo de actividades serán los días 5,6 y 7 de octubre de 2022, el congreso cuenta actualmente con un presupuesto que se trasladó de la propuesta de CICOM 2021 el cual ya se encuentra liquidado.
La propuesta es liderada por el docente de carrera Roberto Emilio Salas Ruíz inscrito a la Facultad Tecnológica.

- ❖ Proyecto de Proyección Social Formación en TIC para la Localidad de Ciudad Bolívar 2022. La propuesta pretende garantizar la continuidad del proyecto de Formación en TIC para la localidad de Ciudad Bolívar que se realiza desde el año 2018, y al mismo tiempo mantener la relación Universidad – Comunidad como una alternativa de proyección social.

Por lo anterior se propone desarrollar el proyecto de Formación en TIC para la localidad de Ciudad Bolívar 2022, cuyo objeto es la proyección social mediante el desarrollo de programas de formación en los cuales se podrán generar productos o proyectos que permitan resolver las necesidades de la comunidad que habita en la localidad de Ciudad Bolívar, en primera instancia asociada a la capacitación que se impartirá mediante cursos teórico prácticos cuyo desarrollado será mediado por las tecnologías con el desarrollo de sesiones sincrónicas (a través de videoconferencia) y actividades virtuales, de los cuales se pueden generar propuestas para el desarrollo de proyectos tecnológicos.

Para el desarrollo de este proyecto se contará con la participación de docentes y estudiantes de los grupos de investigación del proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos, quienes diseñan los contenidos y material de los cursos. La propuesta es liderada por el docente de carrera Miguel Ángel Leguizamón inscrito en la Facultad Tecnológica.

- ❖ Capacitación en Normas para Planos Eléctricos. La Universidad Distrital Francisco José de Caldas presenta cotización en el desarrollo de capacitación y diplomado virtual y presencial denominado **“Normas para el desarrollo de planos eléctricos”**, para la producción de elementos impresos, digitales, y audiovisuales para Colombia productiva, en intensidad de 40 y 150 horas. La propuesta es liderada por el docente de carrera Pablo Garzón adscrito 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 empresariales 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						
2	INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTORIZACIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2			1	1
3	INGENIERÍA ELECTRICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2	2	5		
4	INGENIERÍA MECÁNICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS	2	3			1	1
5	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS					3	3
6	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES POR CICLOS PROPEDEUTICOS					2	2
7	INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	2			3	3
8	TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES POR CICLOS PROPEDEUTICOS	7	7			7	13
9	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSION POR CICLOS PROPEDEUTICOS					1	2
10	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS					6	7
11	TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL POR CICLOS PROPEDEUTICOS					21	23
12	TECNOLOGÍA EN GESTION DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR CICLOS PROPEDEUTICOS					21	22
13	TECNOLOGIA EN SISTEMATIZACION DE DATOS POR CICLOS PROPEDEUTICOS					13	16
	TOTAL	12	16	2	5	79	93

OBSERVACIONES ACLARATORIAS: Las evidencias pueden ser consultadas en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1YXPYnZsRBR2-G06MZozPARsAK_UeGRD?usp=sharing

OFICIOS TRAMITADOS DE PASANTIAS EXTERNAS COMO MODALIDAD DE GRADO del FTUEX-PS-054-2022 al FTUEX-PS-075-2022

OFICIOS PASANTIAS INTERNAS EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN del FTUEX-PS-057-2022 al FTUEX-PS-061-2022

OFICIOS PRÁCTICAS LABORALES Y/O EMPRESARIALES del FTUEX-PR-140-2022 al FTUEX-PR-233-2022, se realizó la postulación de 4 estudiantes a la convocatoria de ESTADO JOVEN.

ACUERDOS DE VOLUNTAD DE PASANTIAS COMOMODALIDAD DE GRADO Y PRÁCTICAS LABORALES Y/O EMPRESARIALES se encuentra por Proyecto Curricular.

Suscripción y legalización CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE COOPERACION ACADÉMICA FACULTAD TECNOLÓGICA -EMSER ESP 2022.

Se envió el modelo del CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE COOPERACION ACADÉMICA FACULTAD TECNOLÓGICA y XXXXXX a las empresas CEMEX, BRINSA, TIPIEL S.A., VIDRIERIA FENICIA, FRONTERA ENERGY, para su revisión y posible suscripción.

2. 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
 - ✓ Comité Directivo del IDEXUD
 - ✓ Consejo de Facultad - Facultad Tecnológica
 - ✓ Comité de Coordinadores - Facultad Tecnológica
 - ✓ Comité de Publicaciones - Facultad Tecnológica

- Participar y/u organizar ferias y eventos académicos, relacionados con la oferta de servicios de extensión en sus diferentes modalidades.

- ❖ Realización de la I Feria Universitaria en la Facultad Tecnológica con el apoyo de las dependencias académico/ administrativas, la cual se realizó los días 25 y 26 de agosto de 2022, con la asistencia de 26 colegios y un registro de 1092 estudiantes distribuidos de la siguiente forma:
 - Día 25 de agosto de 2022 con la asistencia de 14 colegios y la participación 447* estudiantes.
 - Día 26 de agosto de 2022 con la asistencia de 12 colegios y la participación 667* estudiantes.

Se estima que el número de estudiantes que asistieron a la feria es 40% a 50% mayor al número de estudiantes que realizaron el registro de participación, esto tomando como base los listados de estudiantes enviados por los colegios.

- ❖ Organización de la XXVI Semana Tecnológica se realizará entre el 01 al 04 de noviembre de 2022.

3. 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:

- ❖ Apoyo en la elaboración de los estudios previos para la nueva vigencia del convenio marco con el IPSE.
 - ❖ 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.
 - ❖ Elaboración de los videos institucionales de la Facultad Tecnológica para la promoción de los programas académicos.
 - ❖ Elaboración de encuesta para los estudiantes de los colegios participantes a la feria.
 - ❖ Participación en la feria Universitaria virtual organizada por el Centro de Investigación y Formación para la Educación Superior – CEINFES, realizada el día 15 de septiembre.
 - ❖ Reunión con personal de la Policía Nacional para organizar planes de capacitación (cursos y diplomados) en diferentes áreas.
 - ❖ Pieza gráfica de la publicidad de los cursos y diplomados ofrecidos por la Unidad de Extensión los cuales se encuentran publicitados en las redes sociales TWITTER, FACEBOOK y los televisores player's de la Facultad Tecnológica.
 - ❖ Reunión telefónica con la empresa de acueducto y alcantarillado del LÍBANO TOLIMA para la suscripción del CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE COOPERACIÓN ACADÉMICA FACULTAD TECNOLÓGICA -EMSER ESP 2022.
- 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:

- ✓ Se tramita con el área jurídica del IDEXUD las correcciones del acta de liquidación y el informe final con los anexos del proyecto de proyección social Formación TIC para la localidad de Ciudad Bolívar 2021.

- 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 MULTIDISCIPLINARIO 2022, la cual cuenta con 15 diplomados, el cual tiene en ejecución los siguiente diplomado:

MES DE JULIO DE 2022

- ✓ Nombre del curso: Diplomado en Gerencia en Sistemas de Gestión HSEQ - 2° cohorte.
Número de estudiantes: 9
- ✓ Nombre del curso: Diplomado en Interventoría de Proyectos con Énfasis en Obras Civiles - 1° cohorte
Número de estudiantes: 7

MES DE SEPTIEMBRE DE 2022

- ✓ Nombre del curso: Diplomado en Ciencias de Datos - 2° cohorte.
Número de estudiantes: 16
- ✓ Nombre del curso: Diplomado en Gestión Energética - 1° cohorte.
Número de estudiantes: 13
- ✓ Contrato Prestación de Servicio No 02/2022 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, el cual tiene como 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.*

El contrato fue firmado el día nueve (09) de mayo de 2022 por las dos partes, tiene una duración de nueve (9) meses. El proyecto se encuentra en la II fase con la realización del primer diplomado en Distritos Térmicos en Colombia, el diplomado cuenta con 35 participantes entre empleados de CIDARE y comunidad en general. El diplomado inició el 27 de septiembre de 2022 y finalizará el 01 de diciembre de 2022, con una intensidad horario de 12 horas semanales, divididas en 3 días (martes, miércoles y jueves de 6:00pm a 10:00pm), su modalidad es virtual-online, el supervisor del proyecto es el docente de planta Andrés Guillermo Guasca González.

- **Otras Actividades Realizadas por la Unidad de Extensión de la Facultad**

- ❖ Elaboración del reporte del PMR (julio, agosto, septiembre).
- ❖ Respuesta al PQRS asignaciones en el Sistema Bogotá te Escucha
- ❖ 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.
- ❖ Participación en las actividades de brigadas de la Universidad.
- ❖ Apoyo a los proyectos suscritos a la Unidad de Extensión, como, la solicitud de supervisión, creación financiera, traslado presupuestal y el cambio presupuestal de CICOM 2022.
- ❖ Realización de los certificados del personal de apoyo y docentes que participaron en la feria Universitaria Tecnológica.
- ❖ Apoyo al traslado de los implementos de baja de la Unidad con la dependencia del almacén de la UD.
- ❖ 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 2021, con la implementación de las tablas de retención documental establecida por la dependencia de Actas, Archivo y Microfilmaciones UD.
- ❖ Elaboración de los formatos para el reporte de SNIES, solicitados por el IDEXUD periodo 2022-1
- ❖ Participación inducción padres de familia periodo académico 2022-3.
- ❖ Elaboración de la matriz trámites y OPAS solicitado por la Vicerrectoría académica UD.

NOTA: las evidencias solicitadas del informe de gestión del tercer trimestre se encuentran en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1qxalZWGe2sz8vOW2qCk2sG-zpS2z_Mp4?usp=sharing

Cordialmente,

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