

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA No. 05/2022			
Proceso: Comité de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica			
Unidad Académica y/o Administrativa: Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica			Hora de Inicio: 10:08 am
Motivo y/o Evento: Reunión del Comité de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica			Hora de finalización: 11:30am
Lugar: Sesión mixta (Herramienta MEET y sala de juntas de la decanatura Facultad Tecnológica bloque 6 primer piso)			Fecha: 18 de mayo de 2022
Participantes	Nombre	Cargo	Firma
	Yenny Margot Tovar Cuellar	Delegada Decanatura Facultad Tecnológica	Asistió
	Helmuth Edgardo Ortiz Suárez	Coordinador Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica	Asistió
	Jaime Pantoja Benavidez	Representante Ciencias Básicas	Asistió
	Héctor Alfonso Pinzón López	Representante Tecnología en Construcciones Civiles e Ingeniería Civil	Asistió
	Clara Inés Buriticá Arboleda	Representante Tecnología en Electricidad de media y baja Tensión e Ingeniería Eléctrica	Asistió
	Enrique Yamid Garzón	Representante Tecnología en Electrónica Industrial, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniería en Control y Automatización	Asistió
	Robinson Pacheco García	Representante Tecnología en Gestión de la Producción Industrial e Ingeniería de Producción	Asistió
	Ricardo Enrique Porras Boada.	Representante Tecnología en Mecánica Industrial e Ingeniería Mecánica	Asistió
	Miguel Ángel Leguizamón Páez	Representante Tecnología en Sistematización de datos e Ingeniería en Telemática	Asistió
	Jorge Arturo Pineda	Representante Especializaciones y Maestrías	Asistió
	Wendy Ortiz Pérez	Contratista de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica	Asistió
	Diana Ramírez Leguizamón	Diplomados de Extensión y Proyección Social	Asistió
Diana Fontalvo Rivera	Funcionaria proceso de Prácticas Laborales y/o Empresariales y Pasantías como Modalidad de Grado	Asistió	
Elaboró: Wendy Ortiz Pérez – Secretaría de la Sesión		Visto Bueno del Acta: Ing. Helmuth Edgardo Ortiz Suárez	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

OBJETIVO: Informe del Coordinador y el equipo de la Unidad de Extensión.

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum
2. Aprobación del acta sesión N°4 /2022
3. Informe del coordinador, funcionarios de la Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica
4. Proposiciones y varios.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL FACULTAD TECNOLÓGICA:

El Coordinador de la Unidad de Extensión Y Proyección Social de la Facultad Tecnológica, da la bienvenida a los representantes del Comité y al equipo de trabajo de la Unidad de Extensión y Proyección Social, acto seguido lee el orden del día para la aprobación por parte de los integrantes del Comité, el cual es aprobado.

1. Verificación quórum: La reunión se encuentra convocada de manera virtual y presencial, se verifica el quórum reglamentario con la asistencia de 10 miembros del Comité de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica. Hay quorum deliberatorio y decisorio.

2. Aprobación del acta sesión N°004 del 18 de abril de 2022:

El Ing. Helmuth Edgardo Ortiz Suárez, manifiesta que el Acta No. 004 del 18 de abril de 2022, fue enviada el día anterior para la revisión de los integrantes del Comité, ya que por cuestiones logísticas y técnicas no se hizo llegar antes, por lo que se disculpa y pregunta a los miembros del comité ¿Si tuvieron la posibilidad de leerla o si es mejor aplazar su aprobación para la próxima sesión? los participantes del comité manifiestan que no han tenido tiempo de leer, por lo que se decide que se aprobará en la siguiente sesión.

3. Informe del Coordinador de la Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica:

El profesor Helmuth Edgardo Ortiz Suárez informa que cada una de las personas del equipo de trabajo de la oficina dará su respectivo informe, por lo que Wendy Ortiz Pérez, da el informe en cuanto al PMR del mes de abril de 2022, se tiene en el momento dos cursos de educación no formal enmarcado en el autofinanciados de la siguiente manera:

Multidisciplinario 2022

- Nombre del curso: Diplomado en Confiabilidad Enfocada al Mantenimiento - 1° cohorte.
- Duración: 120 horas
- Fecha de inicio: 04 de abril de 2022
- Número de estudiantes: 13
- Horario: lunes, miércoles y viernes, en el horario comprendido de 6:15pm a 9:30pm
- Lugar: online MEET

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Cursos Libres 2021

- Nombre del curso: Curso de Excel - 1° cohorte.
- Duración: 40 horas
- Fecha de inicio: 01 de abril de 2022
- Número de estudiantes: 15
- Horario: martes, miércoles y viernes, en el horario comprendido de 6:15pm a 9:30pm
- Lugar: online MEET

Por otro lado, Wendy Ortiz Pérez, da su informe relacionado con el Video promocional de la Facultad y los Proyectos Curriculares, la idea es realizar un Contenido Web como video central de la Facultad Tecnológica y de allí se desplieguen videos de los diferentes programas, por lo que se sugiere la siguiente metodología, para que sea revisada y/o aprobada por los miembros del Comité,

La metodología del video es:

- Se cuenta con insumos: imágenes de videos ya existentes que se recolectaron
- Tomas para realizar guión y animaciones
- Se realizó la transcripción de los videos seleccionados
- Elaboración de la primera propuesta del guión con base en las transcripciones
- Corrección y ajustes del guion por parte de los participantes del comité.
- Iniciar la construcción del video.
- La idea es conseguir a dos estudiantes que nos ayuden con su voz para grabar los audios de los videos de cada carrera.

La Propuestas que se tiene es:

- Definir por parte de los integrantes del comité un formato de contenido unificado, límite de tiempo para los videos de Facultad y Programas.
- Se enviará al correo de los miembros del comité, la propuesta guion con base en la transcripción de videos ya existentes. Para su revisión y observaciones.

El coordinador de la Unidad de Extensión, manifiesta que esta es la propuesta por parte de la oficina, Diana Fontalvo complementa el informe sugiriendo que se debe tener en cuenta el tiempo del video de la Facultad y los de los particulares, el Ing. Helmuth Ortiz, sugiere que el video central dure de 5 a 8 minutos y un video particular para cada programa incluyendo posgrados y maestrías, y la propuesta es enviar esta información y el esquema general de los videos con el guion, para que respectivas observaciones y comentarios.

El profesor Ricardo Enrique Porras Boada, solicita que el contenido de los ciclos propedéuticos, sean unificados en el Video general de la Facultad, con el fin de no repetir lo mismo en los videos de promoción de los proyectos de Tecnología e Ingeniería,

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

igualmente propone que se incluyan las actividades que se ofrecen en la Unidad de Extensión, como cursos y diplomados, ya que puede ser de interés para los estudiantes en su vinculación y sugiere que el tiempo sea de 10 minutos y de 5 minutos para las carreras, por lo que los integrantes del comité aprueban esta idea.

El profesor Enrique Yamid Garzón da su opinión acerca de que, en el video general de la Facultad, que tenga una idea general, hacer una descripción, unas imágenes, unas tomas por laboratorios donde también relacione los grupos de investigación y la Unidad de Extensión y puede durar alrededor de 10 minutos. En cuanto a los videos de las carreras, investigar sobre aspectos importantes de cada uno de los programas y carreras, tema de interés de cada carrera, que el dialogo sea posterior a las imágenes proyectadas, equipos de laboratorio, estudiantes trabajando en los espacios con los equipos de laboratorios tanto para Tecnología como Ingeniería, como es el modelo de formación, el específicamente AmaTron y comunicaciones, hizo énfasis en la parte de Electrónica Control y Automatización, Telecomunicaciones, combinar los aspectos de quiere y se tiene, en nuestros y es la forma como se debe vender, igualmente solicita concepto sobre cómo es su voz, si es agradable, comentarista, atractiva al usuario, debe haber una unificada, dulce.

El Ingeniero Helmuth Ortiz, informa que se va a incluir dentro de la propuesta del guión aspectos generales que se van a tratar en el video central, hay se hablará sobre el modelo de formación para que no incluya ese tema en los videos particulares y fortalezca esa parte.

La profesora Clara Buriticá está totalmente de acuerdo con el profesor Yamid Garzón y sugiere que, para la elaboración de videos, en Industrial y emprendimiento se utilice una técnica de los PITCH es simplemente establecer las palabras significativas, las más dicientes para que en la impronta de los proyectos curriculares, es una técnica que la que dominan, sintetizan información y el tiempo para poder proyectar lo mas importante, lo que se recomienda es máximo 5 minutos preferible 3 minutos y así no se pierda la atención de quien este observando. El fin de este video es que llegue a la gente joven estudiantes que se motiven y sea de interés para ellos.

El profesor Helmuth responde que se mirara esa técnica (Pitch) e investigaremos para ver qué tan viable es incluirlo en la elaboración de nuestros videos. El día de hoy les haremos llegar esta información que se ha compartido y presentado en el comité acerca del video, para que lo estudien y nos hagan llegar sus comentarios lo mas pronto posible.

La ingeniera Diana Ramírez Leguizamón nos comenta sobre los avances que se han llevado respecto a los diplomados: En los diplomados en este momento estamos en convocatoria tenemos varios diplomados en oferta, lamentablemente se ha tenido que hacer devolución de dos diplomados porque no se completó el cupo mínimo, se ha notado que las personas de volver a su presencialidad ha bajado bastante la demanda, seguimos en oferta de diplomado Gerencia De Sistemas Integrados De Gestión HSEQ, Diplomado en Confiabilidad Aplicada al Mantenimiento, Diplomado en Ciencia de Datos iniciando estos diplomados por el momento, Curso de Excel ofreciendo (2x1) pagan un nivel y hacen dos, en este momento ya tenemos certificados en nivel intermedio y están en su nivel avanzado. Se esta trabajando en el tema de publicidad con la convocatoria de diplomados, no tenemos hasta el momento nuevas propuestas, seguimos trabajando con la propuesta aprobada para este año.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Igualmente nos informa que tuvieron una reunión con la profesora Clara Buriticá y el profesor Ricardo Porras quienes están trabajando en una propuesta para (3) diplomados, los cuales están enfocados a temas de energías a biomasa, servicios públicos, se informó sobre:

1. El procedimiento que se hace para la elaboración de estas propuestas
2. Temas de aprobaciones por parte del Consejo de Facultad, Comité Central de Extensión
3. Las características que tienen estas propuestas para ser presentadas, la manera en que nosotros hemos propuesto los diplomados y la forma en que nosotros hacemos la proyección financiera y del personal en diplomados.

Dejando la salvedad que cada proyecto tiene sus particularidades y necesidades, esto en cuanto al tema técnico, estuvieron hablando que existe una buena oportunidad de acercamientos con unas entidades públicas, se está hablando el tema de la elaboración de esa propuesta muy similar a los diplomados que manejamos en la unidad, una propuesta conjunta donde se pasan los tres diplomados y se tiene el manejo de un solo proyecto con el fin de ofrecer esos diplomados a Alcaldías Locales y buscar la manera de que esto sea un insumo para poder dar el paso a Especializaciones o Maestrías. Adicionalmente la profesora Clara nos comenta en la reunión se hizo un acercamiento con el SENA con el tema de los tecnoparques para la posibilidad de un convenio y trabajar con ellos ya que tienen un numero de oportunidades que se pueden aprovechar, se comenta que seria bueno que los representantes del comité se enteraran del tema y pudieran asistir a la invitación que hizo el SENA para visitarlos y conocer las instalaciones y oportunidades que ellos tienen para ofrecernos. Esta clase de iniciativas son muy buenas y son muy gratas para la unidad de extensión ya que vincula a los docentes con nuestros procesos.

La profesora Clara comenta que ya se habló en el Tecno Parque SENA para poder ir un día miércoles a visitar las instalaciones, aceptar la invitación de ellos, quieren mostrarnos para que nosotros evaluemos lo interesante que puede ser y aprovechar y afinar un convenio marco y específico. Se tienen pensados diplomados de cooperación con un funcionario público y grupo profesionales, han identificado que hay un problema de cultura ciudadana, lo que plantean es hacer un diplomado en gestión de servicios públicos, diplomado en generación distribuida y autogeneración, diplomado en aprovechamiento de la biomasa residual.

La funcionaria Diana Fontalvo Rivera continúa dando su informe de gestión mes de marzo de acuerdo a las solicitudes y legalizaciones solamente se reporte las legalizaciones que se habían realizado al momento, se legalizo el 90% de las solicitudes que se hicieron en el mes de marzo de 2022. Para el mes de abril se tiene sobre las pasantías internas, externas y prácticas laborales y/o empresariales. Aparte de los procesos que están en ejecución se tienen nuevos Contratos de Aprendizaje y/o Acuerdos de Voluntad.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Pasantías Externas:

PROYECTO CURRICULAR	SOLICITADAS	LEGALIZADAS	NÚMERO DE EMPRESAS
INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	2	2	2
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1

Prácticas laborales y/o empresariales.

PROYECTO CURRICULAR	SOLICITADAS	LEGALIZADAS	NÚMERO DE EMPRESAS
INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1
INGENIERÍA ELECTRICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1
INGENIERÍA MECÁNICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1
INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1 (Resolución Fuerza Aérea Colombiana)
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES POR CICLOS PROPEDEUTICOS	5	4	4
TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR CICLOS PROPEDEUTICOS	1	1	1
TECNOLOGIA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS POR CICLOS PROPEDEUTICOS	6	6	5

Por otro lado, se descargaron los siguientes Convenios de la Oficina del CERI los cuales se encuentran en Ejecución y están firmados por el señor Rector,

- CONVENIO PASANTIAS ALIANZAS ALTA PUREZA S.A UNIVERSIDAD DISTRITAL 2021
- CONVENIO PASANTIAS UNIVERSIDAD DISTRITAL BLOIS 2021
- CONVENIO_PASANTAS AUDITORIA GENERAL DE LA REPUBLICA 2020 - 3 AÑOS
- CONVENIO 8544 2020 PASANTIA UNIVERSIDAD DISTRITAL COMPENSAR 2020 - 5 AÑOS
- CONVENIO DE PASANTAS ABB UNIVERSIDAD DISTRITAL 2020 - 4 AÑOS
- CONVENIO MARCO DE COOPERACION SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA FUNDACIÓN SOCIAL POR BOGOTÁ 2020

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- CONVENIO PASANTIAS UNIVERSIDAD DISTRITAL BENEFICIAR ENTIDAD COOPERTIVA 2020 -3 AÑOS
- CONVENIO UNIVERSIDAD DISTRITAL ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA 2020 - 3 AÑOS
- CONVENIO ACADEMICO DE COOPERACION CON LA COMISION DE REGULACION DE COMUNICACIONES CRC Y UNIVERSIDAD DISTRITAL 2019 - 5 AÑOS

En cuanto al Convenio del que habló la profesora Clara Buritica, con la FUERZA AEREA COLOMBIA, efectivamente existió, el cual venció en agosto de 2021.

El profesor Helmuth Ortiz, informa que hay dos puntos adicionales continuando con el informe de gestión con respecto a la reunión que tuvo con dos profesores de dos grupos de investigación del proyecto curricular Tecnología en Electricidad, Diego Giral (Director del Grupo de Investigaciones en Sistemas de Potencia – GISPUD) y el profesor Cesar Hernández (Director del Grupo de Investigación en Sistemas y Redes Cognitivas), ellos tienen la intención de ofrecer e iniciar con cursos de proyección social, son cursos que quieren ofrecer a la comunidad de Ciudad Bolívar cercana a la Facultad Tecnológica, sin costo, en diferentes temas como curso de algunas herramientas computacionales y algunos elementos que tienen que ver con control básico, para atraer a la comunidad en estas nuevas tecnologías, empezar a formar y motivar a posibles nuevos estudiantes de la comunidad para que ingresen a nuestros programas formales. Aquí se va a involucrar laboratorios, el profesor Henry Ibáñez como coordinador de los laboratorios en tecnología en electricidad tiene la duda de cómo es esa vinculación extensión laboratorios Se le informa todo el proceso de gestión, organización documental, creación de la propuesta y presentación. El uso de los laboratorios depende de los tiempos disponibles, la prioridad es académica que debe contar con aprobación del coordinador. Se estudia como soportan estos proyectos de proyección social que quieren realizar desde los grupos de investigación de electricidad.

El profesor Miguel Ángel Leguizamón Páez comenta que desde el proyecto sistematización de datos desde el 2018, se ha venido impartiendo unos cursos de proyección social de formación en TICs para la comunidad de Ciudad Bolívar, entonces nos gustaría conocer la propuesta que ustedes nos están comentando en el sentido de mirar las temáticas y que más ofrecer a parte de ellos cursos de emprendimiento, desarrollo web, elementos básicos Google, crear correo electrónico y tenemos cortes en 2018, 2019, 2020 no se pudo llevar a cabo por pandemia y en 2021 se llevó a cabo de manera virtual, estamos trabajando en la propuesta de este año esas actividades se han llevado en conjunto con la localidad de Ciudad Bolívar, se ha contado con la colaboración de las personas encargadas de los portales de ETB y nos gustaría mirar esas temáticas. Por ejemplo, el año pasado tuvimos unos eventos de inauguración y cierre de esos cursos, directamente en la Facultad con la presencia del señor Decano del momento, con el Alcalde Local de Ciudad Bolívar.

Acto seguido el profesor Helmuth Ortiz comenta que dentro de esa presentación fue específica la idea de que los cursos que se imparten, por ejemplo, que si son cursos a nivel de diplomado no pueden ser diplomado que ya existan dentro de la Facultad, un caso particular ellos querían ofrecer un curso de Python, la Facultad de Ingeniería ya ofrece un diplomado en Python con cierto currículo, la idea es que cuando estos grupos de investigación generen su currículo de Python traten temáticas diferentes que no tengan el mismo objeto del curso que ya se ofrece en la Facultad de Ingeniería, desde la unidad es claro que debemos respetar toda propiedad intelectual en la generación de cursos de diferentes áreas, ellos quieren enfocar el curso a muchachos jóvenes de la comunidad general, tienen pensado abrirlo para estudiantes de primeros semestres de la Facultad, es un curso

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

de proyección social y otros cursos Tics de robótica, en electricidad contamos con unos equipos LEGO y queremos que estos equipos puedan servir no solo para la educación formal dentro de las clases de control, robótica, sino también para educación informal la posibilidad que realice capacitación a nivel de curso, algunos lenguajes de programación, parte de mecánica con estos equipos LEGO. Todas las propuestas que salgan de estos acercamientos con los diferentes grupos de investigación serán tratadas aquí de la unidad y tendremos la oportunidad de ver la temática ya cuando las propuestas estén ya desarrolladas y hacerles aportes.

Profesor Yamid Garzón interviene diciendo que en algunas carreras como en electrónica identificamos que después de la pandemia los estudiantes desconocen el manejo de los equipos de laboratorio, tenemos estudiantes de quinto y cuarto semestre que no saben manejar un generador ni otros equipos, entonces hemos visto la necesidad y en los laboratorios se están presentando unos cursos para el manejo de los equipos para los estudiantes que se encuentran cursando estos semestres, viendo la oferta que están haciendo desde los otros grupos de investigación y de los otros programas, son cursos dictados por los monitores y auxiliares de laboratorio podría verse también reflejado para la comunidad, llevare la consulta al director de los laboratorios y se podría generar desde electrónica estos cursos para que vaya dentro del paquete que están generando y que se esta ofreciendo desde la facultad para la comunidad de Ciudad Bolívar o del sector. La pregunta era: ¿conocen si las demás Facultades se manejan cursos de manejo de equipos de laboratorio?

El profesor Helmuth Ortiz informa que no ha visto dentro de las publicaciones que frecuentemente nos llegan y dentro de las publicaciones de la Facultad de Ingeniería, no esta este tipo de cursos. Esta falencia la tienen otros Proyectos Curriculares que también manejan este tipo de equipos que son importantes para nuestros programas tecnológicos, podríamos generar apoyo para esos estudiantes que han dejado de hacer prácticas estos semestres sin equipos de laboratorio.

Continuando con su dialogo el profesor Helmuth Ortiz comenta que va a hablar con el profesor Henry Ibáñez para mirar estas problemáticas, en electricidad tenemos esa problemática los muchachos que llegaron el semestre pasado a finalizar su semestre tercero, cuarto, son estudiantes que no habían tenido la oportunidad de estos equipos, en un 50% de las materias que yo dijeron no habían tenido la oportunidad de manipular un equipo de medición. Esto es por mas de dos años de no tener laboratorios, estamos nosotros como profesores en una labor de capacitación básica para poder nivelar el conocimiento práctico de los estudiantes para poder realizar las practicas que deberían estar realizando en cursos avanzados y que no están realizando. Viendo las necesidades pienso que vale la pena abrir un proyecto encaminado a cursos de proyección social, algo parecido a lo que se hizo con multidisciplinarios, ir vinculando los diferentes proyectos que vayamos generando. Se va a realizar y validar desde la unidad de extensión y vamos mirando en los diferentes programas que cursos ofrecemos como proyección social y los vamos incluyendo.

Interviene el profesor Robinson Pacheco, recordando que dentro de la nueva Resolución que salió para los planes de trabajo, obviamente los profesores deben estar buena tónica para pensar en realizar curso de proyección social los cuales no serán remunerados.

El profesor Porras, está de acuerdo con las afirmaciones de los docentes sobre la falta de manejo de los estudiantes en los laboratorios.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Comenta el profesor Helmuth Ortiz sobre una reunión que se realizó el 11 de mayo de 2022 con el director de IPSE (Instituto de Planificación de Soluciones Energéticas), es una entidad del gobierno que hace toda la labor de planeación de sistemas de generación y sistemas de distribución en zonas no interconectadas (sistemas eléctricos no interconectados, son aquellas zonas que por cuestiones geográficas y presupuestales no se pueden conectar a este sistema central, lo componen diferentes municipios como Leticia, Mitú, Puerto Carreño, San Andrés, mayor parte del Choco, Cauca, Valle). Tenemos un convenio vigente, un convenio MARCO muy amplio va desde investigación hasta la ayuda de temas de consultoría. Estos últimos 5 años se ha aprovechado poco este convenio, en electrónica el profesor Andrés Escobar (Director del grupo de investigación y coordinador del semillero de investigación Barion) ha aprovechado este convenio para realizar algunos proyectos y pasantías, hay muchos estudiantes tanto de electrónica como de eléctrica que han realizado pasantías, con el fin de hacer un estudio inicial de cómo están los sistemas de generación y distribución en zonas no interconectadas específicamente en Amazonas, Guainía y Caquetá, se han entregado informes a IPSE para que ellos tomen decisiones. La semana pasada IPSE y el ministerio de minas inauguró una planta (granja solar) en Puerto Carreño con una capacidad de 3MWp, la idea es poder involucrarnos más en estos proyectos. El PSE va a empezar a aumentar su base presupuestal para que sobre todo en los municipios que están en la frontera con Venezuela que tiene una problemática particular, eran energizados desde Venezuela, y en este momento por problemas técnicos las redes se están cayendo y por problemas políticos los están desconectando, esto paso en puesto Carreño hace un año y hasta ahora se está dando una solución definitiva. El IPSE va a empezar a tener un presupuesto mayor al que tiene actualmente, se plantea que nosotros como Universidad podamos prestar soportes de lo que sabemos hacer. La idea es poder acercarnos más a IPSE y empezar a aumentar nuestra participación no solo en labores académicas, sino más en labores de ingeniería. Como Unidad y en conjunto con el CERI vamos a liderar la renovación de este convenio MARCO y en lo posible crear un convenio específico en el MARCO de estas nuevas labores que requieren el IPSE.

En este proyecto por parte de la unidad de extensión, está el profesor Ricardo Porras por parte de Mecánica, el profesor Andrés Escobar por parte de Electrónica y Helmuth Ortiz por parte de Eléctrica, estamos participando en la creación de los documentos para renovación de este convenio MARCO, la idea es renovarlo por 5 años adicionales el contacto es directo con el ingeniero Jairo Valencia director de IPSE, nos gustaría contar con su participación, invitarlos a que participen desde sus diferentes áreas de conocimiento. por parte del CERI nos está apoyando la Ingeniera María Camila, lo mismo que la ayuda jurídica, nosotros nos encargamos de la parte técnica ya que este convenio va hasta el 20 de noviembre de este año, tenemos 6 meses para realizar la propuesta de renovación del convenio existente.

El profesor Robinson Pacheco solicita, si es posible para la próxima sesión, se puede tener un acercamiento de ese proyecto para ver los beneficios que ha tenido en los últimos años y como se ha manejado, el Ing. Helmuth, informa que tendrá una presentación e invita al profesor Andrés Escobar, quien es el que más ha trabajado en este convenio y da por terminado el informe de gestión de la Unidad.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

4. Proposiciones y varios:

El profesor Jaime Pantoja Benavidez interviene en este punto dando su opinión con respecto a lo ya hablado anteriormente, piensa que la situación del ingreso de los estudiantes desde la parte académica ha sido catastrófica ya que los muchachos detrás de una pantalla no aprenden como estar de manera presencial, tenemos varias estrategias, una de ellas implementada por el profesor Julio Ramos de Electrónica que son unos cursos de índole virtual que se dictan los sábados para todos los estudiantes que están en primeros semestres, sería bueno comentarles esto a los estudiantes que si quieren refuerzo lo pueden hacer con estos cursos de manera virtual gratuito y nos estamos rotando los profesores con diferentes temáticas.

El profesor Helmuth Ortiz interviene comentado que desde la Unidad y desde la Decanatura, se va a reactivar el curso de competencias matemáticas, se necesita que los profesores de planta de las áreas de ciencias básicas (matemáticas, física) tengan la disponibilidad de trabajar esa semana anterior del ingreso a las clases y poder dictar estos cursos, totalmente gratis, para estudiantes que ingresen a la Universidad.

Siendo las 11:30 a.m. se da por terminado el orden del día y se agradece a los Representantes su participación.