

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

<b>COMITÉ DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA</b> <b>SESIÓN ORDINARIA N°07</b> <b>FECHA (20/09/2023)</b>		
<b>Proceso:</b> Comité de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica		
<b>Motivo y/o Evento:</b> Reunión del Comité de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica		<b>Hora de Inicio:</b> 10:15 am
<b>Lugar:</b> Sesión Virtual (Herramienta Microsoft Teams)		<b>Hora de finalización:</b> 11:00 am
<b>Miembros</b>	Nombre	Cargo
	Yenny Margot Tovar Cuellar	Delegada Decanatura Facultad Tecnológica.
	Helmuth Edgardo Ortiz Suárez	Coordinador Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica.
	Pablo Andrés Acosta Solarte	Representante de Ciencias Básicas.
	Luis Antonio Noguera Vega	Representante de Tecnología en Electricidad de media y baja Tensión e Ingeniería Eléctrica.
	Andrés Escobar Díaz	Representante de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Control y Automatización e Ingeniería en Telecomunicaciones.
	Robinson Pacheco García	Representante de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial e Ingeniería de Producción.
	Ricardo Enrique Porras Boada	Representante de Tecnología en Mecánica Industrial e Ingeniería Mecánica.
	Jorge Arturo Pineda Jaimes	Representante de Posgrado - Especializaciones y Maestría en Ingeniería Civil.
	Rocio Rodríguez	Representante de Posgrado - Maestría en Gestión y Seguridad de la información.
	Wendy Ortiz Pérez	Contratista de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica.
	Paola Duran Uhia	Contratista de la Unidad de Extensión Facultad Tecnológica.
Diana Ramírez Leguizamón	Diplomados de Extensión y Proyección Social.	
<b>Elaboró:</b> Wendy Ortiz – Secretaría de la Sesión		

**OBJETIVO:** Sesión ordinaria del mes de septiembre del Comité de Extensión de la Facultad Tecnológica.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

#### ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación acta de la sesión ordinaria N°06 de 2023.
4. Informe del Coordinador de la Unidad de Extensión.
5. Proposiciones y varios.

#### DESARROLLO:

El Ing. Helmuth Edgardo Ortiz Suárez, 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 Paola Durán asistente de la Unidad de Extensión, da inicio a la reunión leyendo el orden del día:

1. **Verificación quórum:** La reunión se encuentra convocada de manera virtual, se verifica el quórum reglamentario con la asistencia de 09 miembros del Comité de Extensión: Pablo Andrés Acosta Solarte como representante de Ciencias Básicas, Luis Antonio Noguera Vega como representante de Tecnología en Electricidad de media y baja Tensión e Ingeniería Eléctrica, Andrés Escobar Díaz como representante de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Control y Automatización e Ingeniería en Telecomunicaciones, Yenny Margot Tovar Cuellar como delegada Decanatura Facultad Tecnológica, Robinson Pacheco García como representante de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial e Ingeniería de Producción, Ricardo Enrique Porras Boada como representante de Tecnología en Mecánica Industrial e Ingeniería Mecánica, Helmuth Edgardo Ortiz Suárez como coordinador Unidad de Extensión y Proyección Social de la Facultad Tecnológica, Jorge Pineda como representante de Posgrados - Especializaciones y Maestría en Ingeniería Civil, Rocio Rodríguez como Representante de Posgrado - Maestría en Gestión y Seguridad de la información; se tiene quórum deliberatorio y decisorio.
2. **Aprobación del orden del día:** el orden del día es aprobado por unanimidad mediante chat y voz por todos los miembros del comité.
3. **Aprobación acta de la sesión ordinaria N°06 de 2023:** El Coordinador de la Unidad de Extensión toma la palabra diciendo que el día lunes 18 de septiembre de 2023, se envió a los correos de los representantes al comité el acta de la sesión ordinaria N°06 de 2023 correspondiente al mes de agosto para revisión y aprobación en este comité, comenta que el acta fue revisada por él, al correo de la Unidad se recibieron comentarios de ortografía al acta por parte del profesor Pablo Acosta, los comentarios recibidos por el profesor fueron incluidos y el acta corregida. El acta correspondiente al mes de agosto es aprobada con correcciones solicitadas, por unanimidad mediante chat y se informa que se seguirá enviando por correo las actas para su aprobación y posteriores firmas.
4. **Informe del coordinador de la Unidad de Extensión**  
El Ing. Helmuth Ortiz toma la palabra, comentando que se va a dar a continuación el informe del trabajo realizado por la Unidad de Extensión el último mes, da la palabra a Wendy Ortiz asistente de la Unidad de Extensión quien comenta

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL</b> <b>FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 <b>Sistema Integrado de Gestión</b>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

sobre las actividades realizadas en el mes agosto de 2023 en la Unidad de Extensión, en cuanto a pasantías y prácticas laborales y/o empresariales:

Tabla informe mes de agosto:

ÍTEM	PROYECTO CURRICULAR	NO. EMPRESAS	PASANTÍAS EXTERNAS	NO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PASANTÍAS INTERNAS	NO. EMPRESAS	PRÁCTICAS LABORALES
1	INGENIERÍA CIVIL POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	0	0
2	INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	0	0
3	INGENIERÍA ELÉCTRICA POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	0	0
4	INGENIERÍA MECÁNICA POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	1	1
5	INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	4	6	0	0	1	1
6	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	2	2
7	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	1	1
8	TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	1	1
9	TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	1	4	0	0
10	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	1	2	0	0	0	0
11	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR CICLOS PROPEDÉUTICOS	0	0	0	0	0	0

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

12	TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL POR CICLOS PROPEDEÚTICOS	0	0	0	0	0	0
13	TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS POR CICLOS PROPEDEÚTICOS	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

1.- Seguimiento a los procesos de prácticas laborales y/o empresariales y pasantías como modalidad de grado, a fin de ser legalizados ante los proyectos curriculares.

2.- Se enviaron correos a las empresas y estudiantes con el fin de que procedieran a legalizar los procesos de práctica laborales y/o empresarial, de los estudiantes que no han legalizado el proceso.

El Ing. Helmuth Ortiz comenta que ya está aprobado el acuerdo 001 de 2023 por el Consejo de Facultad, en el cual se especifica que, con las prácticas laborales, si el estudiante lo desea, se pueden reconocer como seis (6) créditos de electivas intrínsecas del plan de estudios del proyecto curricular al que pertenece el estudiante. La idea es comentarles a los estudiantes que estas prácticas ya son reconocida como créditos académicos, acuerdo vigente desde este semestre 2023-III periodo académico, hay un artículo transitorio del cual se habla sobre los estudiantes que cursen prácticas laborales durante este semestre y que ya tengan notas asignadas a sus electivas intrínsecas pueden solicitar que se les modifique la nota de esas electivas por la nota de la práctica laboral y estas notas ayudarles a aumentar su promedio académico, es un artículo transitorio valido solo este semestre, a partir del próximo semestre 2024-I no va ser posible reemplazar las notas de las prácticas posibles en ejecución por electivas intrínsecas que ya hayan sido calificadas.

El Ing. Helmuth Ortiz da la palabra a Paola Duran asistente de la Unidad de Extensión, quien da su informe en cuanto al PMR del mes de agosto 2023: con respecto al PMR del mes de agosto 2023:

**1. PROYECTO DE PROYECCIÓN SOCIAL “CURSO DE TERMOGRAFÍA NIVEL I”:** Impartido por el profesor 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 los 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, 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.

**2. DIPLOMADOS MULTIDISCIPLINARIOS 2023:**

Se abre la segunda cohorte de los siguientes diplomados:

- Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ con 11 participantes.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

- Diplomado en Ciencia de Datos con 11 participantes. Se anexan como soporte las listas de participantes y registro fotográfico.

El Ing. Helmuth Ortiz habla sobre Diplomados Multidisciplinarios: en este último mes se pudo abrir grupos de dos diplomados: diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ y diplomado en Ciencia de Datos, se abrieron con participación de 11 personas, vale la pena aclarar que el punto de equilibrio para la apertura de diplomados es de 12 participantes, se abren estos diplomados con cupo de 11 participantes para promover diplomados futuros, es decir, gracias a diplomados pasados de 19 participantes se pudo abrir estos diplomados por debajo del punto de equilibrio, esto nos evita gestión financiera de tener que devolver recursos que ya están en cuenta de la Universidad.

El Ing. Helmuth Ortiz da la palabra a la Ingeniera Diana Ramírez quien habla sobre los diplomados Multidisciplinarios: se realizó Ceremonia Cierre de Diplomados Multidisciplinarios 2023-I de 30 participantes. Auditorio Gustavo Caamaño Facultad Tecnológica. Certificación en Diplomado Ciencia de Datos, Diplomado en Interventoría de Obras Civiles con Énfasis en Sistemas Integrados de Gestión y Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, con el acompañamiento del equipo de la Unidad de Extensión, Docentes de los diplomados Armando Chaparro, Ronal Gonzales y Pablo Pulido y el acompañamiento del profesor Helmuth Ortiz Coordinador de la Unidad de Extensión, Nelson Suan de la Oficina de extensión (Entrevistas con Comunicaciones del IDEXUD y las temáticas de los diplomados), Carlos Wilches como maestro de ceremonia y los padres de los estudiantes que tomaron los diplomados.

La Ing. Diana Ramírez comenta, como ya lo dijo el Ing. Helmuth Ortiz, que los grupos se han abierto gracias a la colaboración de las inscripciones pasadas, y que se buscan más estrategias para que los estudiantes se inscriban y se quiere realizar la unificación de información (posiblemente en la página del IDEXUD) para que las personas la puedan obtener de manera sencilla. Acto seguido el Ing. Helmuth Ortiz comenta que en este momento tenemos una competencia fuerte en lo que tiene que ver con Formación TICS, el ministerio de las TIC abrió cupo para 7 mil estudiantes de estratos bajos para que hagan formación gratis en TICS con cursos cortos. Es claro que los diplomados que ofrece la Unidad de Extensión van enfocados mas a nivel profesional y elaborados a mayor profundidad, este tipo de cursos libres nos pueden quitar un poco de participantes.

El Ing. Helmuth Ortiz comparte pantalla, mostrando que el Ministerio TIC abre 7.000 cupos para formación TIC de calidad para todas las regiones del país. Un proyecto en el cual se busca formar 7 mil personas (de recursos económicos bajos de manera gratis), proyecto que administra la Universidad Distrital a través del IDEXUD.

El Ing. Helmuth Ortiz comenta adicionalmente sobre un proyecto al cual le estamos apuntando, se llama DivAirCity H2020 (el papel de la diversidad e inclusión en las ciudades climáticamente neutras), el cual cuenta con la participación de 24 organizaciones europeas, 68 actores externos de cinco continentes y 5 ciudades europeas. Es un proyecto que «reconoce, acepta y celebra las diferencias» de las ciudades y las aprovecha para abordar la emergencia climática. La Universidad politécnica de Valencia invito a la Universidad Distrital, específicamente a la facultad Tecnológica, a participar. Es un proyecto que a mediano plazo busca hacer una evaluación de cómo está la calidad ambiental, y cómo es el uso de los recursos energéticos en diferentes ciudades; en este momento hay 68 ciudades participantes en todo el mundo. La Unión Europea a través de la Universidad Politécnica de Valencia, invitó a la Universidad Distrital a participar como primera Universidad

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

colombiana en este proyecto, es un proyecto que se va a realizar en conjunto entre Investigación y Extensión. Dentro de la Universidad Distrital este proyecto lo está liderando la profesora Clara Inés Buriticá, del proyecto Curricular de Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión e Ingeniería Eléctrica (Por Ciclos Propedéuticos).

La Universidad Distrital, específicamente el decano de la Facultad, Javier Parra, ya les respondió a la Unión Europea y a la Universidad Politécnica de Valencia afirmativamente a la intención de participar en este proyecto, sin embargo, en este proyecto participan ciudades o localidades de las ciudades, la Universidad a nivel Latinoamérica que está liderando este proceso es el Instituto Tecnológico de Monterrey. Se tomó la decisión de no incluir a Bogotá como ciudad completa en el proyecto porque es una ciudad muy grande, la invitación es para la Localidad de Ciudad Bolívar, queremos iniciar el proyecto en Colombia haciendo una evaluación con respecto al uso racional, uso eficiente de la energía y algunos aspectos sobre calidad del aire en la localidad de Ciudad Bolívar, es un proyecto de 18 a 24 meses, si todo sale bien ampliaríamos a otras localidades y se mirará si podemos llegar al 100% de la ciudad de Bogotá. Se está esperando la respuesta de la alcaldesa local de Ciudad Bolívar, lastimosamente hemos tenido algunos inconvenientes porque en este momento la alcaldesa se encuentra en vacaciones, se está esperando una reunión con ella para poder hablar al detalle sobre este proyecto y mirar si la localidad de Ciudad Bolívar está interesada en vincularse.

Este es un proyecto cofinanciado, parte de la financiación la entrega la unión europea pero también se espera que las ciudades participantes ayuden a financiar este proyecto. La reunión con la alcaldesa Tatiana Piñeros, es para poder vincular la localidad y convencerla de que se vincule al proyecto, pudiendo generar que algunas instituciones públicas de la localidad (bomberos, Universidad, colegios, alcaldía) sirvan como laboratorio para las evaluaciones que vamos a realizar. Llevamos en esa gestión aproximadamente un mes, la profesora Clara Buriticá, el Decano de la Facultad Tecnológica Javier Parra y el profesor Helmuth Ortiz han participado en reuniones, de tal manera que el proyecto sea viable a mediano y largo plazo.

El Ing. Helmuth Ortiz comenta que este es el informe por parte de la Unidad de Extensión en cuánto a lo realizado durante este último mes.

## 5. Proposiciones y varios:

El Ing. Helmuth Ortiz pregunta al comité, si hay algún comentario en el punto del orden del día proposiciones y varios que quieran tratar en el marco de este comité y estamos a disposición.

El profesor Pablo Acosta pregunta: ¿La devolución del dinero de los diplomados que no se abrieron, se devuelve porque no se alcanza el cupo mínimo? Acto seguido él Ing. Helmuth Ortiz responde: Si no tenemos el cupo mínimo de inscritos se realiza devolución del dinero a las personas que se inscribieron, por ejemplo, con 4 o 5 personas es muy difícil abrirlo.

El profesor Pablo Acosta pregunta: ¿Qué tan viable es disminuir costos en la inscripción? Acto seguido él Ing. Helmuth Ortiz responde: Para motivar a las personas a que se inscriban, nosotros tenemos algunos descuentos: 10% por votación, 10% a grupos a partir de tres participantes, 15% Egresados de otros diplomados de la Unidad de Extensión, 15% para trabajador de entidad pública (descuentos NO acumulables). La estrategia cuando estamos cerca al punto de equilibrio es con ciertos

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	Código: GI-FR-020	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

diplomados como el Diplomado en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión HSEQ, en el que más inscritos tenemos, financiamos los que están cerca al punto de equilibrio, pero es imposible financiar un diplomado con 4 o 5 personas inscritas.

Llegar a tener financiamiento externo no lo hemos contemplado, toca mirar si hay alguna entidad que en cierto momento quisiera patrocinar los diplomados (en algunos casos se da). Hablaríamos con algunas empresas para socializar la posibilidad de obtener patrocinio por parte de una empresa privada, hablaríamos con el IDEXUD para ver de qué manera se puede hacer esta vinculación, porque los diplomados en que ha participado son diplomados que ofrecen entidades privadas, pero nosotros como entidad pública no sabemos de qué forma estamos limitados para recibir recursos privados como patrocinio, sería comentarlo a los abogados del IDEXUD y si es viable hacer gestión, por si llegamos a tener un diplomado con 7 estudiantes que se pueda abrir gracias a este patrocinio externo.

El coordinador de la Unidad de Extensión Helmuth Ortiz, da por terminado el orden del día y la sesión ordinaria agradeciendo a los representantes su participación en el comité, el acta de la sesión del comité del día de hoy, se la enviaremos al correo para su revisión y comentarios, para aprobación el día miércoles 22 de noviembre de 2023.

Finaliza la sesión siendo las 11:00 am

La presente acta es Aprobada en la Sesión N°09 del 22 de noviembre de 2023

Firma

Firma

(Helmuth Edgardo Ortiz Suárez)  
(Coordinador Unidad de Extensión de la Facultad  
Tecnológica)

(Wendy Ortiz)  
(CPS Unidad de Extensión de la Facultad Tecnológica)

**Presidente**

**Secretaría Técnica**

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento