

 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: Direcciónamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

**COMITÉ DE INVESTIGACIONES FACULTAD TECNOLÓGICA  
SESIÓN ORDINARIA No. 9  
FECHA (13/09/2023)**

**Proceso:** Gestión de la Investigación

**Motivo y/o Evento:** Comité Ordinario de la Unidad de Investigaciones

**Hora de Inicio:** 2:00 pm

**Lugar:** Sincrónico

Presencial: Oficina Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica

Virtual en:

**Hora de finalización:** 5:00 p.m.

	Nombre	Cargo
	<b>Miembros</b>	Lely Adriana Luengas
Mario Alberto Rodríguez Barrera		Representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos)
Juan Carlos Guevara		Representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Sistematización de datos (por ciclos propedéuticos)
Andrés Guillermo Guasca G		Representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).
Wilson Alexander Pinzón Rueda		Representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos).
Edgar Orlando Ladino		Representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).
Hermes Eslava Blanco		Representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos), Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electrónica Industrial (por ciclos propedéuticos).
Jorge Arturo Pineda Jaimes		Representante de la Maestría en Ingeniería Civil.
Medardo Fonseca		Representante de Ciencias Básicas
Nevis Balanta Castilla		Representante de Humanidades
Rocío Rodríguez Guerrero		Representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
Yeimy Paola Rodríguez Mendoza		Profesional de apoyo Unidad de Investigaciones.
Felipe Castillo	Gestor Investigaciones	

**Elaboró:** Yeimy Paola Rodríguez Mendoza

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

## OBJETIVO:

Desarrollo de la novena sesión del Comité de Investigaciones del año 2023 de la Facultad Tecnológica

## ORDEN DEL DÍA:

1. Bienvenida y verificación del Quorum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación de las actas 05 y 06
4. Casos y solicitudes:

CASOS Y SOLICITUDES			
#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
4.1	Docente Gerardo Castang Montiel	<p>El docente solicita prórroga de seis (6) meses para la culminación del proyecto de investigación “PROTOTIPO DE CIFRADO COMPUTACIONAL EN ENTORNOS MÓVILES DE BAJO DESEMPEÑO”, ya que se está realizando la fase de análisis de los resultados obtenidos.</p> <p><b>Fecha de Inicio:</b> 01/09/2022  <b>Fecha fin inicial:</b> 30/08/2023  <b>Nueva fecha fin:</b> 26/02/2024</p>	Solicitud del docente y Acta de Inicio
4.2	Docente Pablo Acosta	<p>El docente solicita retirar a la Coinvestigadora Diana Isabel Martínez Buitrago del proyecto de investigación sin recursos financieros “CÁLCULO DIFERENCIAL PARA INGENIERÍA: BUSCANDO LA MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES”</p> <p>Fue incluida como Coinvestigadora en la Sesión número 06 del presente Comité. Sin embargo, el docente Pablo Acosta expone que las múltiples tareas encargadas desde el Proyecto Curricular de la profesora Diana Martínez, le obligan a que se retire del proyecto de investigación.</p>	<p>Solicitud del docente</p> <p>Correo de renuncia de la Coinvestigadora</p>
4.3	Docente Jairo Ernesto Castillo Hernández	<p>Solicitud de prórroga de seis (6) meses para la culminación del proyecto de investigación “MODELO COSMOLÓGICO DE SCHWARZSCHILD”</p> <p>El proyecto, continúa siendo fuente de obtención de resultados importantes para la comunidad científica nacional e internacional, que consideramos requieren de continuar desarrollándose en este proyecto y la culminación del periodo de año sabático</p> <p><b>Fecha de Inicio:</b> 01/10/2022  <b>Fecha fin inicial:</b> 30/09/2023</p>	Solicitud del docente
4.4	Revisión de la Resolución 04 del 2018 del Consejo de Facultad de la	Revisión de la Resolución No. 04 del 2018 expedida por el Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica “Por la cual se dispone el reglamento para la institucionalización de proyectos de investigación sin recursos financieros en la	Borrador de modificación de la Resolución 04 del 2018 del Consejo

 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: Direcciónamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Facultad Tecnológica	Facultad Tecnológica”.	de Facultad de la Facultad Tecnológica
----------------------	------------------------	--

## 5. Informe de Coordinación

## 6. Concertación horaria del próximo comité de Investigaciones de la Facultad.

## 7. Varios

### 7.1 Revisión del proyecto de investigación sin financiación por parte del comité de investigaciones

## DESARROLLO:

### 1. Bienvenida y Verificación del Quorum

A continuación, se relacionan los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica asistentes a la novena sesión del Comité de Investigaciones.

- Lely Adriana Luengas, Coordinadora de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
- Mario Alberto Rodríguez Barrera, representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos).
- Hermes Javier Eslava Blanco, representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos), Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electrónica Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Jorge Arturo Pineda Jaimés, representante de la Maestría en Ingeniería Civil.
- Rocío Rodríguez Guerrero, representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
- Edgar Orlando Ladino, representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).
- Medardo Fonseca, representante del área de Ciencias Básicas.
- Wilson Alexander Pinzón Rueda, representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Andrés Guillermo Guasca González, representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades.

Lista de los miembros del Comité de investigaciones de la Facultad Tecnológica ausentes en el Comité.

- Juan Carlos Guevara, representante de los Proyectos Académicos de Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Sistematización de datos (por ciclos propedéuticos).

Dado lo anterior, la Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, confirma que existe quórum para decidir sobre las solicitudes, ya que están presente diez (10) de los once (11) representantes.

### 2. Aprobación del orden del día

La totalidad de los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala, aprueban el orden del día de la sesión número 09 del 13 de septiembre del 2023.

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	

### 3. Aprobación de las actas 05 y 06

Los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala aprueban el acta número 05. El acta número 06, es necesario revisar la grabación para hacer claridad en la aprobación de la docente Rocío Rodríguez

### 4. Casos y solicitudes

#### 4.1 Solicitud del docente Gerardo Castang Montiel

Prórroga de seis (6) meses para la culminación del proyecto de investigación “PROTOTIPO DE CIFRADO COMPUTACIONAL EN ENTORNOS MÓVILES DE BAJO DESEMPEÑO”, ya que se está realizando la fase de análisis de los resultados obtenidos. El proyecto cuenta con Fecha de Inicio del 01/09/2022 y la nueva fecha de finalización será el 29/02/2024

**Decisión del Comité de Investigaciones:** El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Gerardo Castang Montiel. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

#### 4.2 Solicitud del docente Pablo Andrés Acosta Solarte

Retirar a la Coinvestigadora Diana Isabel Martínez Buitrago del proyecto de investigación sin recursos financieros “CÁLCULO DIFERENCIAL PARA INGENIERÍA: BUSCANDO LA MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES”. El docente Pablo Acosta expone que las múltiples tareas encargadas desde el Proyecto Curricular de la profesora Diana Martínez, le obligan a que se retire del proyecto de investigación.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Pablo Andrés Acosta Solarte. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

#### 4.2 Solicitud del docente Jairo Ernesto Castillo Hernández

Solicitud de prórroga de seis (6) meses para la culminación del proyecto de investigación “MODELO COSMOLOGICO DE SCHWARZSCHILD”

El proyecto continúa siendo fuente de obtención de resultados importantes para la comunidad científica nacional e internacional, que consideramos requieren de continuar desarrollándose en este proyecto y la culminación del periodo de año sabático

**Fecha de Inicio:** 01/10/2022

**Fecha fin inicial:** 30/09/2023

**Decisión del Comité de Investigaciones:** El Comité de Investigaciones no aprueba dar visto bueno a la solicitud del docente Jairo Ernesto Castillo Hernández debido a que la justificación presentada no es competencia de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, ya que es un año sabático de la Universidad del Tolima. Por lo cual, se solicita cambio de justificación para poder aprobar la prórroga y se sugiere que sea enmarcada en la necesidad de cumplimiento del informe final y el evento. La Unidad de Investigaciones procederá a informar al docente.

 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	

#### 4.3 Revisión de la Resolución 04 del 2018

Aportes de cada representante del Comité de Investigaciones al borrador de la modificación de la Resolución No. 04 del 2018 expedida por el Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica “Por la cual se dispone el reglamento para la institucionalización de proyectos de investigación sin recursos financieros en la Facultad Tecnológica”.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** El Comité de Investigaciones no continúa con la revisión hasta tener la respuesta del concepto jurídico de la Oficina de Investigaciones.

### 5. Informe de Coordinación

#### 5.1 Semana Tecnológica:

**Actividad central:** “Encuentro de docentes investigadores de la Facultad Tecnológica 2023” – Aproximación al estado actual de la Investigación dentro de la Facultad.

**Duración:** 3 Horas

**Espacio:** Hemeroteca

**Agenda:** Se propone la siguiente agenda para el desarrollo de la propuesta del Docente Juan Carlos Guevara

- **Presentación de la Jornada y su intención**
- **Producción de los grupos de investigación:** Se presentará la revisión realizada por el docente Juan Carlos Guevara y sus pasantes con la información contenida en GrupLac. Adicional, se mostrará el análisis de lo registrado en el Excel de productos realizados desde el 1 de enero de 2021 hasta la fecha. La finalidad de la presentación es enfocarse en la visibilidad de la producción de los Grupos de Investigación de la Facultad, formando una ficha por cada Grupo donde se evidencia la tipología de productos de investigación de acuerdo al modelo de medición de MinCiencias.
- **Análisis de Impacto:** Se propone realizar una encuesta en línea y los resultados mostrarlos en tiempo real para analizar dichas respuestas en torno al impacto de la Investigación, respondiendo: ¿Con quién estamos trabajando? ¿Cuáles son las áreas de impacto?
- **Líneas de Investigación:** Presentación de las líneas de investigación y la relación entre los diferentes actores, encuesta de selección de las líneas de investigación, presentación en tiempo real de las respuestas de los investigadores.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** El Comité de Investigaciones revisará el borrador de la encuesta

#### 5.2 Consejo de Facultad:

- **Admisiones 2024-1:** Para el próximo semestre se ofertará la misma cantidad de cupos en cada proyecto curricular registrados en SNIES y se mantiene la opción de postularse a 3 carreras. Además, se debe tener en cuenta en las admisiones las fechas de las pruebas saber pro.
- **Monitores 2023-3:** Actualmente contamos con un Monitor, Felipe Garzón Tocora, en la última sesión del

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	

consejo de Facultad aprobaron un segundo monitor que será compartido con la Secretaría Académica de la Facultad.

- **Concurso docente:** Aprobaron cuatro (4) perfiles para el proyecto curricular de Tecnología en Construcciones Civiles (articulado por ciclos propedéuticos) y un (1) perfil para el proyecto curricular de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (articulado por ciclos propedéuticos).
- **Nuevos programas:** El programa de Tecnología en Mecatrónica se debe reevaluar debido a que en la Facultad de Ingeniería está la propuesta de Ingeniería Mecatrónica.

#### **6. Concertación horaria del próximo comité de Investigaciones de la Facultad.**

Los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala están de acuerdo que la próxima sesión se realice el 27 de septiembre del 2023.

Finaliza la sesión siendo las 05:00 p.m.

La presente acta es Aprobada en la Sesión No. 12 del 18 de octubre de 2023