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

### ACTA NO. 11 PERIODO ACADÉMICO 2020-3

**Proceso:** Investigación

**Unidad Académica o Administrativa:** Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica **Hora de Inicio:** 2:00 p.m.

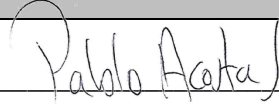
**Motivo o Evento:** Comité regular de la Unidad de Investigaciones **Hora de finalización:** 04:10 p.m.

**Lugar:** Sala virtual de Meet, link [meet.google.com/vcs-qvrf-mki](https://meet.google.com/vcs-qvrf-mki) **Fecha:** 09-12-2020



	NOMBRE	CARGO	FIRMA
<b>MIEMBROS DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Pablo Andrés Acosta Solarte	Director de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.	
	Mario Alberto Rodríguez Barrera	Representante proyecto curricular de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.	
	Roberto Emilio Salas Ruiz	Representante proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de datos.	
	Luini Leonardo Hurtado Cortés	Representante proyecto curricular de Tecnología en Mecánica Industrial.	
	Wilson Alexander Pinzón Rueda	Representante proyecto curricular de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial.	
	Jorge Pineda	Representante proyecto curricular de Tecnología en Construcciones Civiles.	
	Javier Olarte	Representante proyecto curricular de Tecnología en Electrónica.	
	Milton Mena	Maestría en Ingeniería Civil.	
	Asdrúbal Moreno	Representante de Ciencias Básicas.	
	Nevis Balanta Castilla	Representante de Humanidades.	
<b>CONTRATISTAS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIONES</b>	Paola Ramos Díaz	Contratista Unidad de Investigaciones CIDC.	
	Ronald González Silva	Contratista Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica.	

  
Escriba el texto aquí  
**Elaboró:**

Paola Ramos Díaz



**Visto Bueno del Acta:**  
Pablo Andrés Acosta Solarte

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	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:** Reunión ordinaria Comité de Investigaciones

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Llamado a lista
2. Verificación de quórum
3. Aprobación del orden del día
4. Aprobación de acta anterior
  - ACTA No. 9 del 2020.
5. Intervención del profesor Luis Fernando Pedraza
6. Casos y solicitudes
7. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones

**CASOS Y SOLICITUDES**

#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
1	Pablo Andrés Acosta Solarte	En el marco del proyecto de investigación sin recursos financieros titulado “ <i>Las matemáticas básicas en educación superior: cálculo multivariado para ingeniería</i> ” solicita: Entregar el informe final del proyecto sin la verificación del objetivo 3 de la propuesta. Se mantiene el conjunto de actividades y como valor agregado se demuestra la presentación de una ponencia internacional. De ser así, el informe final se entregaría el 10 de abril de 2021, para lo cual pediría dos meses de prórroga según los tiempos del proyecto, en caso de negativa a esta petición, entonces solicita una nueva suspensión del proyecto por un periodo de seis meses contados a partir del vencimiento de la anterior suspensión: 2 de febrero de 2021 a 1 de agosto de 2021	Carta de solicitud
2	Mario Alberto Rodríguez Barrera	En el marco del proyecto de investigación sin recursos financieros titulado “ <i>Teoría electromagnética: un enfoque para la formación en ingeniería eléctrica</i> ” solicita: una prórroga de 6 meses en la fecha de entrega del informe final del proyecto, cuya fecha de inicio fue el pasado 01 de febrero de 2020.	Carta de solicitud
3	Andrés Guillermo Guasca González	Institucionalización del proyecto de investigación sin recursos financieros titulado “ <i>Estudio comparativo de la microestructura de dos herramientas de carburo de tungsteno revestidas con (Ti, Al) N</i> ”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta de investigación.</li> <li>• Actas del grupo de investigación Dising.</li> <li>• Carta de solicitud</li> </ul>

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

## DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

**1. Llamado a lista:** A continuación, se relacionan los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica presentes en la reunión.

1. Luini Leonardo Hurtado Cortez, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Mecánica articulada por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial
2. Wilson Alexander Pinzón Rueda, representante de los Programas Académicos de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial
3. Jorge Pineda, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles
4. Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades
5. Asdrúbal Moreno, representante del área de Ciencias Básicas
6. Mario Alberto Rodríguez Barrera, representante de los Programas Académicos de Ingeniería de Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión
7. Pablo Andrés Acosta Solarte, director de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
8. Javier Olarte, representante de los Programas Académicos de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos
9. Roberto Emilio Salas Ruiz, representante de los Programas Académicos de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos

- Lista de los miembros del Comité de investigaciones de la Facultad Tecnológica ausentes de la reunión.

Milton Mena, representante del Proyecto Curricular de Maestría en Ingeniería Civil, Énfasis en Construcción y Hábitat, delegó en su representación a su asistente Ana María Correa Mora.

### 2. Verificación de quórum



El Director de la Unidad de Investigaciones confirma que existe quórum para realizar el comité, ya que se encuentran reunidos nueve (9) miembros de los diez que lo conforman.

### 3. Aprobación del orden del día

La totalidad de los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala aprueban el orden del día del acta Número 11 del 09 de diciembre del 2020.

### 4. Aprobación del acta anterior

La totalidad de los miembros del comité de investigaciones aprueban el ACTA No. 9 del 2020.

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

## 5. Intervención del profesor Luis Fernando Pedraza

El profesor Pedraza manifiesta y reitera los motivos que llevaron a la no formalización de vinculación del docente Cadena Muñoz al proyecto de investigación y solicita al comité se reconsidere la decisión de la sesión No. 10 del día 2 de diciembre de 2020

El Comité se mantiene en la posición de negar la vinculación del docente Cadena Muñoz bajo la justificación de la extemporaneidad.

Como última alternativa, el profesor Pedraza solicita ampliar el plazo para la finalización del proyecto de investigación en el semestre académico actual (marzo de 2021) y solicita incluir a partir del mes de noviembre como coinvestigador del proyecto al profesor Ernesto Cadena Muñoz, según manifiesta sus conocimientos en la temática de la tecnología de Internet de las Cosas, son vitales para la finalización de dicho proyecto de investigación.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** Después de analizar la solicitud y considerando los tiempos que lleva el proyecto y la prórroga otorgada en el marco de la resolución 04 de 2018, se niega nuevamente el visto bueno de la solicitud. Sin embargo, ésta se presentará en el Consejo de Facultad para que ellos decidan si dar o no el aval al requerimiento.

## 6. Casos y solicitudes



1. El profesor Pablo Andrés Acosta Solarte, en el marco del proyecto “Las matemáticas básicas en educación superior: cálculo multivariado para ingeniería” solicita: entregar el informe final del proyecto sin la verificación del objetivo 3 de la propuesta. Se mantiene el conjunto de actividades y como valor agregado se demuestra la presentación de una ponencia internacional. De ser así, el informe final se entregaría el 10 de abril de 2021, para lo cual pediría dos meses de prórroga según los tiempos del proyecto, en caso de negativa a esta petición, entonces una nueva suspensión del proyecto por un periodo de seis meses contados a partir del vencimiento de la anterior suspensión: 2 de febrero de 2021 a 1 de agosto de 2021

\* Nota: en este caso el profesor Pablo Andrés Acosta Solarte se declara impedido por ser parte del Comité de Investigaciones.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** Dar el visto bueno a la solicitud. Se recomienda justificar su solicitud en el marco de la pandemia y la circular 04 de 2020 del CIDC.

2. El docente Mario Alberto Rodríguez, en el marco del proyecto “Teoría electromagnética: un enfoque para la formación en ingeniería eléctrica” solicita una prórroga de 6 meses en la fecha de entrega del informe final del proyecto, cuya fecha de inicio fue el pasado 01 de febrero de 2020.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** Dar el visto bueno a la solicitud.

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

3. Institucionalización del proyecto de investigación sin recursos financieros titulado “Estudio comparativo de la microestructura de dos herramientas de carburo de tungsteno revestidas con (Ti, Al) N”, solicitado por el profesor Andrés Guillermo Guasca González.

**Decisión del Comité de Investigaciones:** Dar el visto bueno a la solicitud con las siguientes observaciones: Es necesario que el estudiante co-investigador, este registrado en el Sistema de Información de investigaciones – SICIUD, como integrante del grupo de investigación.

Por otro lado, uno de los miembros del comité de investigaciones, realizó las siguientes observaciones, para que sean informadas al profesor Andrés Guillermo Guasca González.

- Respecto a 2.3. Declaración sobre aporte a la educación. Identifico que se hace referencia a la investigación o a la formación en investigación, mas no a su uso en la actividad educativa o docente
- Parece pertinente definir la estrategia experimental y estadística para identificar la adecuación del procedimiento de experimentación, Dado que se parte de: en la teoría todo es refutable porque existen distintos factores que pueden afectar las consecuencias esperadas, así que estudiar y explicar este fenómeno mediante resultados cuantitativos
- Parece que el objetivo es comparar a dos proveedores o fabricantes distintos.

## 7. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones

El Director de la Unidad propone para el próximo comité, las próximas temáticas a tratar:

- Definir una metodología para la evaluación y posterior visto bueno de las propuestas de proyectos de investigación sin recursos financieros
- Hacer una revisión y propuesta de mejora de la resolución 04 de 2018 del Consejo de la Facultad Tecnológica.

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento

Se da por terminado el comité de investigaciones a las 4:10 p.m.

En constancia se firma la presente acta por el coordinador de la Unidad de Investigaciones.

*Pablo Acosta*