




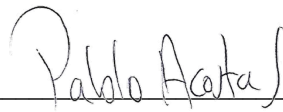
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

**ACTA No. 7 del comité de investigaciones periodo académico 2020-3**

<b>Proceso: Investigación</b>			
<b>Unidad Académica y/o Administrativa: Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica</b>		<b>Hora de Inicio: 1:00 p.m.</b>	
<b>Motivo y/o Evento: Comité regular de la Unidad de Investigaciones</b>		<b>Hora de finalización: 2:30 p.m.</b>	
<b>Lugar: este comité se desarrolla de manera virtual en la sala virtual de Meet:</b> meet.google.com/rmu-cmeo-tyc		<b>Fecha: 30-09-2020</b>	
<b>Miembros del comité de investigaciones</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>
	Pablo Andrés Acosta Solarte	Director de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica	
	Mario Alberto Rodríguez Barrera,	Representante de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.	
	Roberto Emilio Salas Ruiz	Representante de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.	
	Luini Leonardo Hurtado Cortés	Representante Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial.	
	Alexander Pinzón Rueda	Representante de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial y el área de medio ambiente.	
	Jorge Pineda	Representante Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles.	

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



	Javier Olarte	Representante de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos.	
	Milton Mena	Maestría en Ingeniería Civil	
	Asdrúbal Moreno	Representante de Ciencias Básicas	
	Nevis Balanta Castilla	Representante de Humanidades	
Contratistas de la Unidad de Investigaciones	Paola Ramos Díaz	Contratista Unidad de Investigaciones CIDC.	
	Ronald González Silva	Contratista Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica.	

	
<b>Elaboró:</b> Ronald González Silva	<b>Visto Bueno del Acta:</b> Pablo Andrés Acosta Solarte

**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 del acta anterior
5. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones

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



## 6. Casos y solicitudes

1. La profesora Yaqueline Garzón Rodríguez de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión, investigadora principal del proyecto de investigación sin recursos financieros **“IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MOTOR FOTOVOLTAICO EN PSEUDO LEVITACIÓN SOBRE RODAMIENTO MAGNÉTICO PASIVO”** solicita en el marco de este proyecto:
  - a. La reactivación del proyecto de investigación a partir del 24 de septiembre de 2020. El proyecto estaba suspendido hasta que se tenga trabajo presencial en la Facultad.
  - b. Prórroga de dos meses para desarrollar y culminar el proyecto de investigación, contados a partir del 25 de octubre del 2020 hasta el 24 de diciembre de 2020 (con la reactivación del proyecto, su fecha de finalización sería el 24 de octubre)
  - c. Cambio de investigador principal en el proyecto de investigación. El nuevo investigador principal es el profesor Fernando Martínez Santa.
  
2. El profesor Pablo Andrés Acosta Solarte, de Tecnología en Mecánica Industrial, investigador principal proyecto de investigación sin recursos financieros **“LAS MATEMÁTICAS BÁSICAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: CÁLCULO MULTIVARIABLE PARA INGENIERÍA”**, solicita que se haga precisión en la fecha de institucionalización del proyecto, toda vez que el CIDC tiene como fecha de inicio en el SICIUD mayo de 2019 y el Consejo de Facultad institucionalizo dicho proyecto el 10 de agosto de 2019 según el acta de inicio.

Anexos:

Acta de inicio del proyecto de investigación

3. El profesor German Antonio Guevara Velandia de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión solicita: Institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros **“MODELADO DE SISTEMAS DE POTENCIA EN ESTADO ESTABLE APLICADO A FLUJOS DE CARGA Y DESPACHO ECONÓMICO”**. El inicio del proyecto se dará en el primer periodo académico del año 2021.
  
4. El profesor Miller Gómez Mora de Tecnología en Sistematización de Datos, investigador principal del proyecto de investigación sin recursos financieros **“MODELADO GEOMÉTRICO DE ESTRUCTURAS ANATÓMICAS PARA ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS”** solicita: Una prórroga de seis meses a partir del 14 de



 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	

noviembre de 2020 para desarrollar y culminar el proyecto de investigación.

5. La profesora Sandra Méndez de Tecnología en Gestión de la Producción, investigadora principal del proyecto de investigación sin recursos financieros “**DISEÑO, PUESTA EN MARCHA Y MEDICIÓN DE RESULTADOS DE UNA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN NTC-ISO9001:2015 EN UN GRUPO DE PEQUEÑAS EMPRESAS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C**”, solicito:

- a. Cambio de producto resultado de investigación del proyecto de investigación. **Producto propuesto inicialmente:** Video documental sobre formas de aprovechamiento de la NTC-ISO9001:2015 para el mejoramiento de la calidad de los procesos en Pymes. **Nuevo producto:** Charla – Taller virtual sobre las formas de aprovechamiento de la NTC-ISO9001:2015, para el mejoramiento de la calidad de los procesos en Pymes.
- b. Por otro lado, la profesora Sandra Méndez solicitó también una prórroga para finalizar su proyecto de investigación sin recursos financieros, hasta el mes de febrero de 2021.

## 7. Varios

 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	

## DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

### 1. Llamado a lista



El director de la Unidad de Investigaciones procede a llamar lista con fin de confirmar que en la sala virtual de reuniones y conferencias google-meet (meet.google.com/rmu-cmeo-tyc) se encuentran reunidos al menos la mitad más uno de las diez (10) integrantes del comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica. La actividad arroja el siguiente resultado.

Lista de los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica **que se encuentran presentes** en la sala virtual de reuniones y conferencias google-meet (meet.google.com/rmu-cmeo-tyc):

- a) Luini Leonardo Hurtado Cortez, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Mecánica articulada por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial
- b) 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
- c) Jorge Pineda, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles
- d) Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades
- e) 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
- f) Pablo Andrés Acosta Solarte, director de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.

Lista de los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica **que no se presentaron** a la sala virtual de reuniones y conferencias google-meet (meet.google.com/rmu-cmeo-tyc):

- a) Milton Mena, representante del Proyecto Curricular de Maestría en Ingeniería Civil, Énfasis en Construcción y hábitat.
- b) 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
- c) Asdrúbal Moreno, representante del área de Ciencias Básicas.
- d) 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.

 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	

## 2. Verificación de quórum

El director de la Unidad de Investigaciones confirma que existe quórum para realizar el comité, ya que se encuentran reunidos seis (6) miembros de los diez que lo conforman.

## 3. Aprobación del orden del día

Los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala virtual de reuniones y conferencias google-meet (meet.google.com/rmu-cmeo-tyc) aprueban el orden del día correspondiente al acta No. 7 del comité de investigaciones periodo académico 2020-3.

## 4. Aprobación del acta anterior

En este Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica no se presentaron actas para aprobar.



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

El profesor Pablo informa que el pasado 16 de septiembre de 2020 se realizó el comité central de Investigación, en el cual se dio a conocer que no se tenía presupuesto en el momento para el CIDC, toda vez que ya fueron ejecutados los recursos económicos correspondientes a la vigencia de 2020-1 y 2020-3. En ese comité, en relación con la Facultad Tecnológica se trató el caso del proyecto de investigación sin recursos financieros de la profesora Yaqueline Garzón donde se informó que dicho proyecto estaba en estado crítico. Al parecer este estado se dio por falta de claridad en procesos llevados con anterioridad, los cuales, según el director de la Unidad se subsanaron gracias a trámites realizados por la Unidad y a la fecha el proyecto está suspendido según solicitud hecha por la docente en días pasados. Por otro lado, el director informa también que según el CIDC tiene reportado como en estado crítico el proyecto de investigación sin recursos financieros del profesor Pablo Acosta, estado que también se aclaró y cambió a suspendido gracias a gestiones de la Unidad de Investigaciones de la Facultad. Otro tema que involucra a los investigadores de la Facultad al que hizo referencia el director de la unidad y que manifiesta se trató en el comité central del 16 de septiembre fue la contratación de un proveedor de desarrollo de software para el proyecto de investigación a cargo de la profesora Nevis Balanta. Se dio a conocer que el proceso de contratación que tenía casi finalizado el CIDC tuvo que replantearse pues el candidato a seleccionarse no cumplía a cabalidad el perfil solicitado por el proyecto de investigación.

## 6. Casos y solicitudes

- La profesora Yaqueline Garzón Rodríguez de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión, investigadora principal del proyecto de investigación sin recursos financieros **“IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MOTOR FOTOVOLTAICO EN PSEUDO LEVITACIÓN SOBRE RODAMIENTO MAGNÉTICO PASIVO”** solicitó en el marco de este proyecto:
  - a) La reactivación del proyecto de investigación a partir del 24 de septiembre de 2020. El proyecto estaba suspendido hasta que se tenga trabajo presencial en la Facultad.

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</b>	Código: GI-FR-010	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- b) Prórroga de dos meses para desarrollar y culminar el proyecto de investigación, contados a partir del 25 de octubre del 2020 hasta el 24 de diciembre de 2020 (con la reactivación del proyecto, su fecha de finalización sería el 24 de octubre)
- c) Cambio de investigador principal en el proyecto de investigación. El nuevo investigador principal es el profesor Fernando Martínez Santa.

**Decisión: El Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica por unanimidad decide: 1) otorgar el respectivo visto bueno a las solicitudes de la profesora Yaqueline Rodríguez, 2) solicitar al Consejo de Facultad los respectivos avales, 3) informar por escrito a la profesora Yaqueline al respecto.**

- El profesor Pablo Andrés Acosta Solarte, de Tecnología en Mecánica Industrial, investigador principal proyecto de investigación sin recursos financieros “**LAS MATEMÁTICAS BÁSICAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: CÁLCULO MULTIVARIADO PARA INGENIERÍA**”, solicita que se haga precisión en la fecha de institucionalización del proyecto, toda vez que el CIDC tiene como fecha de inicio en el SICIUD mayo de 2019 y el Consejo de Facultad institucionalizo dicho proyecto el 10 de agosto de 2019 según el acta de inicio.

Anexos

Acta de inicio del proyecto de investigación



**Decisión: El Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica decide: que dicha solicitud será tratada en el próximo Comité de Investigaciones dado que no se tiene quorum para decidir.**

- El profesor German Antonio Guevara Velandia de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión solicita: Institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros “**MODELADO DE SISTEMAS DE POTENCIA EN ESTADO ESTABLE APLICADO A FLUJOS DE CARGA Y DESPACHO ECONÓMICO**”. El inicio del proyecto se dará en el primer periodo académico del año 2021.

**Decisión: El Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica decide: 1) otorgar el respectivo visto bueno a la solicitud del profesor German Antonio Guevara Velandia, 2) solicitar al Consejo de Facultad el respectivo aval, 3) informar por escrito al profesor Guevara al respecto.**

- El profesor Miller Gómez Mora de Tecnología en Sistematización de Datos, investigador principal del proyecto de investigación sin recursos financieros “**MODELADO GEOMÉTRICO DE ESTRUCTURAS ANATÓMICAS PARA ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS**” solicita: Una prórroga de seis meses a partir del 14 de noviembre de 2020 para desarrollar y culminar el proyecto de investigación.

**Decisión: El Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica decide: 1) otorgar el respectivo visto bueno a la solicitud del profesor Miller Gómez Mora, 2) solicitar al Consejo de Facultad el respectivos avale, 3) informar por escrito al profesor Gómez al respecto.**

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

- La profesora Sandra Méndez de Tecnología en Gestión de la Producción, investigadora principal del proyecto de investigación sin recursos financieros “DISEÑO, PUESTA EN MARCHA Y MEDICIÓN DE RESULTADOS DE UNA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN NTC-ISO9001:2015 EN UN GRUPO DE PEQUEÑAS EMPRESAS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C”, solicita:

Cambio de producto resultado de investigación del proyecto de investigación. **Producto propuesto inicialmente:** Video documental sobre formas de aprovechamiento de la NTC-ISO9001:2015 para el mejoramiento de la calidad de los procesos en Pymes. **Nuevo producto:** Charla – Taller virtual sobre las formas de aprovechamiento de la NTC-ISO9001:2015, para el mejoramiento de la calidad de los procesos en Pymes.


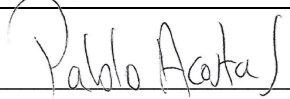
**Decisión: El Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica decide con una votación de cinco (5) votos a favor y un (1) voto en contra: 1) otorgar el respectivo visto bueno a la solicitud de la profesora Sandra Méndez, 2) solicitar al Consejo de Facultad el respectivo aval, 3) informar por escrito a la profesora Sandra al respecto.**

Por otro lado, la profesora Sandra Méndez solicitó también una prórroga para finalizar su proyecto de investigación sin recursos financieros, hasta el mes de febrero de 2021.

**Decisión: El Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica decide con una votación de cinco (5) votos a favor y un (1) voto en contra: 1) negar dicha solicitud y otorga un plazo de dos meses a partir del momento en que el Consejo de Facultad del aval a dicha negación, si así lo considera, para que haga entregar del informe final del proyecto de investigación, 2) solicitar al Consejo de Facultad avalar de la finalización del proyecto de la docente Sandra Méndez en las condiciones de este párrafo, 3) informar por escrito a la profesora Sandra al respecto.**

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento

Se da por terminado el comité de investigaciones a las 2:30 p.m. En constancia se firma la presente acta por el Asistente y el Director de la Unidad de Investigaciones.

 Elaboró: <b>RONALD GONZÁLEZ SILVA</b> Asistente Unidad de Investigaciones.	 Visto Bueno del Acta: <b>PABLO ANDRÉS ACOSTA SOLARTE</b> Director Unidad de Investigaciones.
---	--