

**ACTA N° 06 de 2019**

**LUGAR:** Edificio Total, 6to piso, Sala de Juntas

**FECHA:**

DD	MM	AA
25	07	2019

**HORA DE INICIO:** 3:00 p.m.

**HORA DE FINALIZACIÓN:** 6:00 p.m.

**ASISTENTES:**

Diana Carolina Tascón Hoyos – Coordinadora de Programa  
 Katherine Roa – Docente  
 Carlos Cabrera – Docente  
 Maria Yolanda Cabra – Docente  
 Nestor Gonzalez Siabato – Docente  
 Andres Botero Hoyos – Docente  
 César Rodríguez – Docente  
 Andrés Triana – Docente  
 Jesús David Romero – Docente

**AUSENTES:**

--

**INVITADOS:**

--

**AGENDA**

1. Verificación de Quorum
2. Aval interno proyectos presentados a la convocatoria FODEIN 2020
3. Proposiciones y varios

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

#### 1. Verificación del quorum.

Se verifica el Quorum y se da por iniciada la reunión.

#### 2. Aval interno proyectos presentados a la convocatoria FODEIN 2020

La ingeniera Diana Tascón comenta sobre la pertinencia de que el proyecto de logística que se pretende presentar a la convocatoria FODEIN 2020 sea presentado desde dos de los grupos de la facultad. El grupo en gestión en ciencia, innovación, tecnología y organizaciones y el grupo GRINTIC perteneciente al programa de ingeniería informática. Se acuerda que los participantes del proyecto obtendrán los dos avales de cada uno de los grupos de investigación.

La docente María Yolanda Cabra plantea el proyecto que va a presentar a la convocatoria: "Prototipo de un laboratorio de logística para simular procesos de almacenamiento y distribución." Menciona que el objetivo es crear un laboratorio que cumpla con funciones académicas e industriales. El proyecto es discutido ampliamente por los docentes asistentes y se decide unánimemente avalar el proyecto desde el grupo GRINTIC.

El docente Carlos Cabrera presenta los objetivos del proyecto "Estrategia pedagógica y didáctica para el aprendizaje de algoritmos de programación en la modalidad distancia." Menciona que el objetivo es identificar el estilo de aprendizaje de los estudiantes del espacio académico algoritmos de programación y crear una estrategia pedagógica a partir de la información recolectada. El proyecto es discutido ampliamente por los docentes asistentes y se decide avalar el proyecto sujeto a un cambio de enfoque para que el proyecto no sea encaminado a la creación de la estrategia pedagógica sino que se enfoque en el desarrollo de una herramienta de software para clasificar el estilo de aprendizaje de los estudiantes.

El docente Andrés Triana presenta el proyecto liderado por la Docente Alexandra Silva titulado "Incidencia de la neurodidáctica como estrategia de enseñanza y aprendizaje para el fortalecimiento del pensamiento lógico matemático en ambientes virtuales de aprendizaje (AVA)." Se menciona que esta propuesta pretende dar continuidad a la investigación realizada por Alexandra Silva en los últimos años. En donde se analiza el efecto de la enseñanza basada en neurodidáctica sobre el aprendizaje del área de lógica matemática en ingeniería. Se discute por los docentes asistentes principalmente la pertinencia del proyecto dentro del grupo GRINTIC, avalando el proyecto en todo caso puesto que se vincula directamente al programa de ingeniería en informática.

#### 3. Propositiones y varios

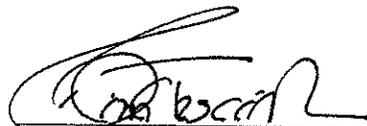
- La ingeniera Diana Tascón comenta la intención de unir al programa de logística en el grupo de investigación GRINTIC. El profesor David Romero comenta que el interés de la Facultad es que todos los grupos de la facultad se fortalezcan y en ese sentido es posible que se vincule la línea de logística al grupo GRINTIC. En ese sentido el aval del grupo debe especificar que los integrantes se unirán al grupo una vez el proyecto sea aprobado.

- Se comenta por todos los docentes la pertinencia de crear una nueva línea de investigación dentro del grupo de investigación GRINTIC enfocada a la pedagogía en ingeniería, se aprueba la propuesta para tratarla en un comité posterior.

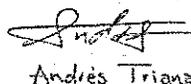
**COMPROMISOS**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA		
		DD	MM	AA
Redactar el título definitivo del proyecto para generar la carta de aval.	Maria Yolanda Cabra	26	07	2019
Redactar el título definitivo del proyecto para generar la carta de aval.	Katherine Roa	26	07	2019
Generar las cartas de aval y enviarlas a los investigadores principales	Andrés Triana	26	07	2019

Se da por terminada la reunión y en constancia se firma el acta correspondiente.



Diana Carolina Tascón Hoyos  
 Coordinadora del programa  
 Ingeniería en informática



Andrés Triana – protocolante  
 Líder Grupo de Investigación GRINTIC  
 Programa de Ingeniería en informática

Digitally signed by Cristian  
 Andres Triana  
 DN: cn=Cristian Andres Triana, o,  
 ou, email=catrianai@unal.edu.co,  
 c=CO  
 Date: 2019.08.08 15:00:42 -05'00'