

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero SISTEL

2. NÚMERO DEL ACTA: 04

3. FECHA: 18 de septiembre de 2021

4. HORA: 9:00 AM

5. LUGAR: Reunión virtual en Teams

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)

- Ing. Johan Leandro Téllez Garzón
- Ing. Ricardo Alvarado Jaimes
- Ing. Julián Jair López Salamanca
- Ing. Renato González Robles

7. TEMAS TRATADOS

- Socialización de líneas de investigación del grupo
- Estrategias para socializar ideas de investigación
- Límites de entrega al comité de trabajos de grado
- Presentación de trabajos en Redcolsi departamental

8. RESULTADOS

Se realiza una reunión para socializar las líneas de investigación del grupo y para la búsqueda de nuevos temas de investigación por parte de los docentes del grupo, se acuerda fortalecer los temas relacionados a la programación de dispositivos móviles, además de tecnologías inalámbricas que permitan crear redes de sensores inalámbricas de mayor alcance mediante tecnologías como LoRa, también de la necesidad de mejorar aspectos relacionados al banco de pruebas de GPON del laboratorio de Telecomunicaciones. Asimismo, se discute la necesidad de incrementar los conocimientos de los estudiantes del grupo en aspectos de Python en los cursos del programa de Telecomunicaciones.

Se acuerda que es necesaria la creación de un banco de ideas de proyectos de investigación donde cada docente establecerá un tema investigativo que pueda ser asignado a un estudiante o grupo de estudiantes. Se deberá contactar al docente en el caso que un estudiante o grupo de estudiantes decida trabajar en algún tema específico propuesto. Los temas deberán tener relación con las líneas de investigación del grupo y se socializar a los miembros del semillero por parte del docente encargado. El docente director del trabajo puede asignar el tema de investigación a otros estudiantes interesados caso no se observe desarrollo significativo en un trabajo previamente asignando a un estudiante o grupo de estudiantes.

Se resalta la necesidad de socializar con todos los estudiantes (en clases o en reuniones individuales de dirección de trabajos) las fechas para entrega máxima de anteproyecto al comité de trabajos de grado

(máximo semana 10 del inicio lectivo) y pago del respectivo derecho pecuniario de presentación del anteproyecto (máximo semana 8 del inicio lectivo).

Se socializan las presentaciones y los trabajos escritos de los tres grupos de estudiantes que presentaran en el evento departamental de Redcolsi, se hacen algunas recomendaciones por parte de los docentes que serán transmitidas por parte del docente líder de SISTEL a los estudiantes.

9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

Socializar con estudiantes las fechas de pago y entrega del anteproyecto al comité de trabajos de grado por parte de todos los docentes del grupo.

El docente líder se compromete a socializar el banco de ideas de trabajos de investigación en el contexto del semillero SISTEL, además de asignar trabajos allí consignados a estudiantes interesados bajo supervisión del docente proponente.

Los docentes proponentes se comprometen a brindar las asesorías necesarias para que los estudiantes puedan desarrollar las ideas de investigación de forma adecuada.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos)


JUANAN JAIR LOPEZ SALAMANCA
Docente Medio Tiempo


RENATO GONZÁLEZ ROBLES
Docente Tiempo Completo


RICARDO ALAVARADO JAIMESR
Docente Tiempo Completo


JOHAN LEANDRO TÉLLEZ GARZÓN
Docente Tiempo Completo

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.