

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero de Investigación Hertz
2. NÚMERO DEL ACTA: 20260219
3. FECHA: Jueves 19 febrero 2026
4. HORA: 3:00 Pm
5. LUGAR: Celda Flexible
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):
 - Jeison Marín_ (Líder del Semillero)
 - Jhon F Linares Amador (Líder Asignado del semillero HERTZ)
 - Cristhiam Jesid Gutiérrez Lozano (Líder Asignado del Semillero Robust)
7. TEMAS TRATADOS:
 - ☐ Socialización de los proyectos de investigación activos del semillero para el periodo 2026-I.
 - ☐ Definición de cronogramas de trabajo y distribución de responsabilidades entre los integrantes.
 - ☐ Revisión de los objetivos específicos del proyecto de control por voz mediante Bluetooth para un prototipo de vehículo.
 - ☐ Revisión de los requerimientos de hardware y software del sistema robótico para identificación y clasificación de objetos por color.
 - ☐ Planeación de actividades para la documentación y seguimiento de los proyectos.
 - ☐ Definición de estrategias para la búsqueda bibliográfica y actualización tecnológica
8. RESULTADOS:
 - ☐ Se establecieron los equipos de trabajo para cada proyecto de investigación.
 - ☐ Se aprobaron los cronogramas preliminares de ejecución para el semestre.
 - ☐ Se identificaron los componentes electrónicos y herramientas requeridas para iniciar las fases de diseño y prototipado.
 - ☐ Se definieron las metodologías de seguimiento y control de avances.
 - ☐ Los integrantes adquirieron compromisos relacionados con la revisión bibliográfica de tecnologías IoT, robótica y sistemas embebidos.
9. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES:
 - ☐ Elaborar el plan de trabajo detallado de cada proyecto.
 - ☐ Realizar revisión de literatura científica relacionada con cada línea de investigación.
 - ☐ Consolidar la lista de materiales y recursos necesarios para el desarrollo de los prototipos.

- ☐ Mantener reuniones periódicas de seguimiento.
- ☐ Registrar los avances en bitácoras de investigación.
- ☐ Promover la participación activa de todos los integrantes en las actividades del semillero.

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



Jeison Marin
Coordinador



Cristhiam Jesid Gutiérrez Lozano
Líder Semillero de Investigación Robuts



Jhon F Linares A
Lider Semillero Investigacion HERTZ

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.

