

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero de Investigación Hertz

2. NÚMERO DEL ACTA: 20250814

3. FECHA: Jueves 14 agosto 2025

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:

- Revisión del estado general de los proyectos del semillero.
- Planificación de actividades para el semestre.
- Ajustes iniciales del proyecto en curso del sistema de reconocimiento automático para Fut-Bot.

8. RESULTADOS:

- Aprobación de la inscripción de tres propuestas de investigación en RedCOLSI.
- Establecimiento de cronograma de trabajo para el semestre.
- Definición de roles dentro del equipo del proyecto Fut-Bot
- Asignación de responsables por proyecto y actividad.

9. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES:

- Registrar oficialmente las propuestas en formato RedCOLSI.
- Difundir convocatoria a estudiantes nuevos para vinculación al semillero.
- Mantener comunicación constante entre integrantes y docentes.
- Cumplir con las etapas iniciales del proyecto según el cronograma.

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.

TEMA: <u>Reunión Semillero HERTZ</u>	EXPOSITOR: <u>Jhon F. Linarez A.</u>	
DEPENDENCIA: <u>Tec & Ing. Electrónica</u>		
FECHA: <u>4 / Abril / 2025</u>	HORA INICIO: <u>3pm</u> HORA FINALIZACIÓN: <u>6pm</u>	LUGAR: <u>Labs 1 electronica</u>

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Nelson Enrique Nino V	1098787278	Ing. electrónica	nelson.n1996@hotmail.com	Nelson Enrique
Carlos Diego Ponceba Mende	1098906770	Ing. electrónica	Cponceba@uts.edu.co	Carlos Ponceba M
Daisy Yessica Martínez Monroy	1007805619	Ing. electrónica	D.yessicamartinez@uts.edu.co	Daisy Y. Martínez M
José Nicolay Serrano Pineda	1005485065	Ing. Electrónica	nicolay.serrano@uts.edu.co	Nicolay Serrano
Johan Daniel Rojas Díaz	1005336173	Ing. Electrónica	johandrorojas@uts.edu.co	Johan Rojas D
Jhoan Camilo Villanueva	1007900846	Ing. Electrónica	Jhoancvillanueva@uts.edu.co	Jhoan Villanueva
Juan Sebastián Sierra Velasco	10054005403158	Ing. Electrónica	Juanss Sierra@uts.edu.co	Juan Sierra
Ricardo Higuera Reyes	91489084	Ing. electrónica	Rhiguera@uts.edu.co	Ricardo Higuera
Laura Katherine Rojas	1057477604	Ing. electrónica	lrojas@uts.edu.co	Laura Rojas
Santiago Guzman Cuellar	100771971	Ing. electrónica	santiagoguzman@uts.edu.co	Santiago Guzman
Nicolay Serrano	1005485065	Ing. Electrónica	nicolay.serrano@uts.edu.co	Nicolay Serrano
José Luis Ariza Ariza	1093639905	Ing. electrónica	Jluisariza@uts.edu.co	José Luis Ariza



FIRMA RESPONSABLE

TEMA: <u>Reunión Semillero HERTZ.</u>	EXPOSITOR: <u>Jhon F. Lirvarez A.</u>																																																																																
DEPENDENCIA: <u>Tec. & Ing. Electrónica</u>																																																																																	
FECHA: <u>11 - Abril - 2025</u>	HORA INICIO: <u>3pm</u> HORA FINALIZACION: <u>6pm</u>																																																																																
LUGAR: <u>Lab 1 electrónica.</u>																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>NÚMERO DE CÉDULA</th> <th>PROGRAMA / DEPENDENCIA</th> <th>CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cesar David Polomino A.</td><td>10195914011</td><td>Tec. electrónica</td><td>cdpolomino@uts.edu.co</td><td>Cesar D. Polomino</td></tr> <tr><td>Yhanick Pañete Paiva</td><td>10993691254</td><td>Tec. electrónica</td><td>3196960515</td><td>Yhanick Paiva</td></tr> <tr><td>Gerson Yesid Rodriguez</td><td>10972294078</td><td>Tec. electrónica</td><td>3209900707</td><td>Gerson Rodriguez</td></tr> <tr><td>Laili Cesar A.</td><td>1005452375</td><td>Tec. electrónica</td><td>3045729465</td><td>Laili Cesar A.</td></tr> <tr><td>Miguel angel suarez</td><td>1099097600</td><td>Tec. electrónica</td><td>3057518773</td><td>Miguel angel suarez</td></tr> <tr><td>Luisa Santiago Galvis</td><td>1097788224</td><td>T. electrónica</td><td>3133989048</td><td>Luisa Santiago Galvis</td></tr> <tr><td>Juan Jairo F. T. Trujillo</td><td>1095304980</td><td>Tec. electrónica</td><td>3238777220</td><td>Juan Jairo F. T. Trujillo</td></tr> <tr><td>Andrés Felipe Arismendy Gómez</td><td>1096064220</td><td>Tec. electrónica</td><td>3114629005</td><td>Andrés Felipe Arismendy Gómez</td></tr> <tr><td>Michael Felipe Niño</td><td>1046066990</td><td>Tec. electrónica</td><td>3113011207</td><td>Michael Felipe Niño</td></tr> <tr><td>Duvan Felipe García H.</td><td>1005549062</td><td>Electrónica</td><td>3163122620</td><td>Duvan Felipe García H.</td></tr> <tr><td>Juan Pablo Gómez Oj</td><td>1007029884</td><td>Tecnología Electrónica</td><td>97775111438</td><td>Juan Pablo Gómez Oj</td></tr> <tr><td>Huider Stewart Rojas</td><td>1099335251</td><td>Tec. Electrónica</td><td>hstewartrojas2@uts.edu.co</td><td>Huider Stewart Rojas</td></tr> <tr><td>Carlos Felipe Camilo Pérez</td><td>1045794056</td><td>Tec. Electrónica</td><td>3112646268</td><td>Carlos Felipe Camilo Pérez</td></tr> <tr><td>Ingrid Paucalda G.</td><td>1005236196</td><td>Ing. Electrónica</td><td>3152235887</td><td>Ingrid Paucalda G.</td></tr> <tr><td>Juan Sebastián Carrasco</td><td>1098795935</td><td>Ing. Electrónica</td><td>3023305122</td><td>Juan Sebastián Carrasco</td></tr> </tbody> </table>	NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA	Cesar David Polomino A.	10195914011	Tec. electrónica	cdpolomino@uts.edu.co	Cesar D. Polomino	Yhanick Pañete Paiva	10993691254	Tec. electrónica	3196960515	Yhanick Paiva	Gerson Yesid Rodriguez	10972294078	Tec. electrónica	3209900707	Gerson Rodriguez	Laili Cesar A.	1005452375	Tec. electrónica	3045729465	Laili Cesar A.	Miguel angel suarez	1099097600	Tec. electrónica	3057518773	Miguel angel suarez	Luisa Santiago Galvis	1097788224	T. electrónica	3133989048	Luisa Santiago Galvis	Juan Jairo F. T. Trujillo	1095304980	Tec. electrónica	3238777220	Juan Jairo F. T. Trujillo	Andrés Felipe Arismendy Gómez	1096064220	Tec. electrónica	3114629005	Andrés Felipe Arismendy Gómez	Michael Felipe Niño	1046066990	Tec. electrónica	3113011207	Michael Felipe Niño	Duvan Felipe García H.	1005549062	Electrónica	3163122620	Duvan Felipe García H.	Juan Pablo Gómez Oj	1007029884	Tecnología Electrónica	97775111438	Juan Pablo Gómez Oj	Huider Stewart Rojas	1099335251	Tec. Electrónica	hstewartrojas2@uts.edu.co	Huider Stewart Rojas	Carlos Felipe Camilo Pérez	1045794056	Tec. Electrónica	3112646268	Carlos Felipe Camilo Pérez	Ingrid Paucalda G.	1005236196	Ing. Electrónica	3152235887	Ingrid Paucalda G.	Juan Sebastián Carrasco	1098795935	Ing. Electrónica	3023305122	Juan Sebastián Carrasco	
NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA																																																																													
Cesar David Polomino A.	10195914011	Tec. electrónica	cdpolomino@uts.edu.co	Cesar D. Polomino																																																																													
Yhanick Pañete Paiva	10993691254	Tec. electrónica	3196960515	Yhanick Paiva																																																																													
Gerson Yesid Rodriguez	10972294078	Tec. electrónica	3209900707	Gerson Rodriguez																																																																													
Laili Cesar A.	1005452375	Tec. electrónica	3045729465	Laili Cesar A.																																																																													
Miguel angel suarez	1099097600	Tec. electrónica	3057518773	Miguel angel suarez																																																																													
Luisa Santiago Galvis	1097788224	T. electrónica	3133989048	Luisa Santiago Galvis																																																																													
Juan Jairo F. T. Trujillo	1095304980	Tec. electrónica	3238777220	Juan Jairo F. T. Trujillo																																																																													
Andrés Felipe Arismendy Gómez	1096064220	Tec. electrónica	3114629005	Andrés Felipe Arismendy Gómez																																																																													
Michael Felipe Niño	1046066990	Tec. electrónica	3113011207	Michael Felipe Niño																																																																													
Duvan Felipe García H.	1005549062	Electrónica	3163122620	Duvan Felipe García H.																																																																													
Juan Pablo Gómez Oj	1007029884	Tecnología Electrónica	97775111438	Juan Pablo Gómez Oj																																																																													
Huider Stewart Rojas	1099335251	Tec. Electrónica	hstewartrojas2@uts.edu.co	Huider Stewart Rojas																																																																													
Carlos Felipe Camilo Pérez	1045794056	Tec. Electrónica	3112646268	Carlos Felipe Camilo Pérez																																																																													
Ingrid Paucalda G.	1005236196	Ing. Electrónica	3152235887	Ingrid Paucalda G.																																																																													
Juan Sebastián Carrasco	1098795935	Ing. Electrónica	3023305122	Juan Sebastián Carrasco																																																																													


 FIRMA RESPONSABLE

TEMA: Reunión Semillero HERTZ	EXPOSITOR: Jhon F. Limares A.	
DEPENDENCIA: Tec & Ing. Electrónica		
FECHA: 25- Abril - 2025	HORA INICIO: 3pm HORA FINALIZACIÓN: 6pm	LUGAR: Lab 1 Electrónica.

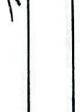
NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Miguel Angel Guzman Bues	1092191940	Tec. Electrónica	3142768008	Miguel Guzman
Jesther Andry Suárez Pérez	1097496155	Tec. Electrónica	3182896573	Jesther S
José de Jesús Amaris Leon	1085040670	Tec. Electrónica	3053629688	José
Jehnnes José Gutierrez S.	1099739876	Tec. Electrónica	3188813125	Jehnnes
Santiago Quiroga Niño	1098762973	Tec. Electrónica	3188962767	Santiago Q
Jhon Jairo Cúrcio M.	1007408312	Tec. Electrónica	3209005928	Jhon
Jose Alexander Jimenez	1093012436	Tec. Electrónica	3145165140	Jose Jimenez
Maria José Gómez	1092965299	Tec. Electrónica	3185521526	Maria Gomez
Jesús David Chaves	1104122299	Tec. Electrónica	3193217062	Jesús Chaves
Sebastian Vásquez Gómez	1102390391	Tec. Electrónica	3136991383	Sebastian
Laura Ingrid Marinko Oma	1003433393	Ing. Electrónica	3133230820	Laura Marinko
Andrés Stewart, Flórez G.	1099335237	Ing. Electrónica	3042335026	Andrés
Jorge Otáñez Calles	1005130487	Tec. Electrónica	3822908172	Jorge Otáñez
Julian Andres Ponce Ramírez	1005152877	Ing. Electrónica	5172303225	Julian Ponce


FIRMA RESPONSABLE

TEMA: Reunión Semillero Herit EXPOSITOR: Mon. F. Linares
 DEPENDENCIA: Tecnología Electrónica.

FECHA: Jueves 14 Agosto 2025 HORA INICIO: 3:00 pm
 HORA FINALIZACIÓN: 6:00 pm

LUGAR: Celda Flexible

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Johangysse Hernández Alzaga	1065876896	T. Electrónica	Al.2010hernandez96@gmail.com	
Jesús Joel Gutiérrez	1099739826	T. Electrónica	jjoelgutierrez@uts.edu.co	
Maria José Gutiérrez Machado	1099739334	T. Electrónica	mariagutierrez@uts.edu.co	
Numar David Villalba Ruiz	1096948939	T. Electrónica	N. Villalba@gmail.com	
Danitza Parra Solano	1099369257	T. Electrónica	danitza.parra.1103@gmail.com	
William Santiago Orozco T.	1094046586	T. Electrónica	wsosorio@uts.edu.co	
Miguel Ángel Antolínez	10991356442	T. Electrónica	miguelangelantolinez2@gmail.com	
William Acevedo Rangel	1102358886	T. Electrónica	williamacevedo450@gmail.com	
Briam Steven Ramos Albeary	1093854416	T. Electrónica	briamramos26@gmail.com	
Thomas D. Jaimes	1005371689	T. Electrónica	tdjaimes@uts.edu.co	
Bogner D. Rincón	1116781614	T. Electrónica	bogner1104@uts.edu.co	
Daniel E. Muñilla Banguer	1097787957	T. Electrónica	danielmuñilla957@gmail.com	
Leiber Javier Corrao	1095841192	T. Electrónica	leiberjaviercorrao192@gmail.com	
Jhon Jairo Rubio	1102357377	T. Electrónica	Jhonnjairorubio192@gmail.com	
Arley Soñí Lizamo	1096066393	T. Electrónica	Lizamoarley@gmail.com	


 FIRMA RESPONSABLE

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (yo 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 Rectoría 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.

VERSION: 7.0

TEMA:

DEPENDENCIA: Tendencia a la dependencia

TEMA: Reunión Semillero Herz
DEPENDENCIA: Tercer semestre Electrónica
EXPOSITOR: Jhon F Linares A

FECHA: 28 Agosto 2025 HORA INICIO: 10:00 AM HORA FINALIZACIÓN: 6:00 PM

LUGAR: Celdca Flexible.

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Numar David Villalreal Ruiz	1096948939	Tecnología Eléctronica	adavidvillalreal@uts.edu.co	
Thur de Pina Pina	1044364287	TecE/lectronica	3746960575	
Briam Steven Rojas Alvear	1093854416	Tec.Electrónica	3045321624	
Devonel Joel Gutiérrez	1099739876	Tec.Electrónica	3045321624	
Yereli Alexandra Rueda Peña	1005249090	Ing Electronica	Alexandrarueda@uts.edu.co	
Mayeli Fandino Quiroga	1005249018	Ing Electronica	mfandino@uts.edu.co	
Santiago Gómez C.	1101266934	Ing electronica	SantiagoGomez@uts.edu.co	
Huidobro Stewart Flores G.	1099733251	Ing electronica	huidobrostewart@uts.edu.co	
Juan Camilo Vargas Maricio	1002461160	Ing Electronica	JuanvargasMaricio@uts.edu.co	
Inair Ingda Sandoval	10095945561	Ing electronica	ingda@uts.edu.co	

FIRMA RESPONSABLE

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (yo/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.ults.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.

ELABORADO POR: Sistema Integrado de Gestión	REVISADO POR: Sistema Integrado de Gestión SIG	APROBADO POR: Líder del Sistema Integrado de Gestión FECHA APROBACIÓN: Agosto de 2021
--	---	--