

2024



HUELLA UTEÍSTA

Unidades Tecnológicas de Santander

Huella uteísta, espacio digital creado para el reconocimiento de nuestros graduados más influyentes en el desarrollo de su vida profesional.

Anderson Moisés Calderón Fuentes:

“Tardé 191 microciclos en volver a mi éxito”

Mg. Roque Julio Pabón Mogollón

Docente, Programa de Cultura Física y Deporte

Soy Anderson Moisés Calderón Fuentes, entrenador de la selección Santander de Atletismo Paralímpico en la modalidad de lanzamientos, egresado de las Unidades Tecnológicas de Santander.

En el año 2016 inicié mis estudios en Tecnología Deportiva. Durante los primeros dos años estudié en línea, sin embargo, cuando empecé a laborar como entrenador por cumplir con ciertas obligaciones descuidé un poco mis estudios, pero sin dejar de estar en constante crecimiento personal e intelectual, desarrollando actividades académicas y adelantando materias del pensum que me permitieran continuar con mi labor y culminar mi carrera universitaria.

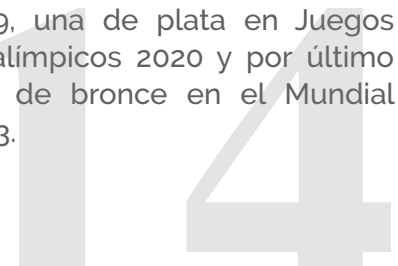
De mi estadía en la institución recuerdo que tuve excelentes docentes, los cuales me motivaron a soñar despierto, a tener metas claras con objetivos alcanzables para poder darle rumbo y sentido a mi profesión, recuerdo con nostalgia y un cariño especial, aunque hoy no está con vida, al maestro Benito Vega, para mí, el mejor docente que tuve.

Teniendo en cuenta que me encontraba trabajando, en el año

2022 en el mes de diciembre me gradué como Tecnólogo Deportivo, sé que es mucho tiempo desde que inicié, pero nunca me detuve, nunca es tarde para alcanzar los sueños, mamá siempre me dijo: “que un día más, es uno menos y que el sacrificio trae su recompensa”.

Es por esto que puedo decir que, gracias a mi vocación y profesión, durante 5 años he sido entrenador en Atletismo

Paralímpico y actualmente cuento con deportistas de alto rendimiento de Selección Colombia y Selección Santander. En mi palmares como entrenador tengo medallas Nacionales e Internacionales, empezando por tres de oro en los Juegos Para-Nacionales 2019, una de oro y una de bronce en Juegos Para-Panamericanos 2019, una de plata en Juegos Paralímpicos 2020 y por último una de bronce en el Mundial 2023.



TOPÓGRAFO

100% UTEÍSTA



Leonardo Gómez,

**Tecnólogo e Ingeniero
Topógrafo al servicio
de la institución y
de la comunidad**

Ing. Leonardo Favio Gómez Mejía
Docente, Ingeniería en Topografía

El docente Leonardo Favio Gómez Mejía, adscrito a la coordinación del programa de Ingeniería en Topografía de las Unidades Tecnológicas de Santander, como el mismo dice, es un Topógrafo de la casa, 100% Uteísta, ya que toda la formación académica la ha realizado en la institución que él considera su alma mater, un segundo hogar.

Proveniente de una familia humilde conformada por sus padres, cuatro hermanos y el abuelo materno, vivió la adolescencia en el municipio de Girón, en un entorno de respeto, valores humanos y sobre todo servicio a los demás, lo que forjó su carácter y personalidad, que lo caracteriza ante los compañeros de trabajo y los estudiantes.

Desde antes de graduarse como tecnólogo, ya estaba inmerso en el ámbito de la profesión desarrollando labores como dibujante y delineante de arquitectura e ingeniería para proyectos urbanísticos, y de procesos prediales urbano-rurales, ya que la formación de bachiller en Dibujo Técnico en el Damaso Zapata, o como él lo llama, el glorioso Tecnológico, le permitió hacerlo.

Al recibir el grado como Tecnólogo en Topografía, y gracias al desempeño académico, y a la excelente formación recibida de los docentes de su momento, ingresó a laborar en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, inicialmente como dibujante para la cartografía predial y básica de las cartas catastrales de Santander, posteriormente ascendió al cargo de digitalizador y de coordinador del proceso de sistematización y digitalización de la cartografía de los municipios de Santander.

También desarrolló actividades de reconocimiento predial urbano-rural para actualizaciones catastrales de municipios, conocimiento y experiencia laboral que sumada a otras actividades laborales del campo de la topografía, como la exploración y prospección para minería en una multinacional asiática con sede aquí en Colombia, el desarrollo de estudios y cartografía para generación y actualización de planes de ordenamiento territorial y de estudios de amenazas, vulnerabilidad y riesgos de municipios como Lebrija, Zapatoca, El Carmen de Chucuri, entre otros, le permitieron incursionar al campo de la

docencia, pudiendo así compartir experiencias y conocimiento con sus compañeros y alumnos.

Tras varios años de tratar de obtener el registro calificado para el programa de Ingeniería en Topografía, con la solicitud y el aval de nuestro rector Omar Lengerke para generar los estudios y documentos, y con el esfuerzo del colectivo docente del programa, dirigidos por la ingeniera Erika Liliana Bolívar, se obtuvo el registro calificado para ofertar el título profesional de la carrera para todo los tecnólogos en Topografía que habían pasado por la institución y que deseaban continuar su formación académica.

Es aquí, nuevamente, que la institución le permite a nuestro tecnólogo graduado Leonardo Gómez, volver a ser parte de la comunidad estudiantil, y en diciembre de 2022, ser parte de la primera cohorte y obtener el título profesional de Ingeniero Topógrafo.



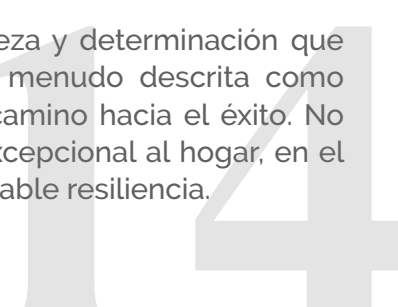
Claudia Janneth Camacho Aza, poder femenino

M.Sc. Omar Hernán Nova Jaimes
Docente programa de Contaduría Pública

Una mujer sin límites

Reconocer y celebrar los logros de nuestros egresados es fundamental, ya que son el testimonio vivo de la perseverancia, dedicación y capacidad de superación que caracterizan a nuestra comunidad académica. Claudia Janneth Camacho Aza emerge como una figura destacada entre nuestros graduados del programa de Tecnología en el Manejo de la Información Contable.

Originaria del municipio de Piedecuesta, Claudia personifica la fortaleza y determinación que distinguen a las mujeres santandereanas. Su firme personalidad, a menudo descrita como temperamental en otras regiones, ha sido un motor impulsor en su camino hacia el éxito. No obstante, esta misma tenacidad se ha traducido en una dedicación excepcional al hogar, en el que como madre soltera logró sacar adelante a sus dos hijas con admirable resiliencia.



Durante dos décadas, Claudia suspendió sus aspiraciones profesionales para priorizar el bienestar de su familia. Sin embargo, el anhelo de obtener una carrera universitaria persistía en ella. En el año 2019, la oportunidad de unirse a las Unidades Tecnológicas de Santander con el respaldo del beneficio de Generación E, marcó un punto de inflexión en su vida. Decidida a retomar su sueño, se inscribió en el programa de Tecnología en el Manejo de la Información Contable, fusionando así su gusto por la contabilidad con su anhelo de ser profesional.

Agradecida por la calidad de formación y el apoyo de la institución, Claudia ha experimentado un notable crecimiento personal y profesional. Actualmente, desempeña el cargo de auxiliar contable en la prestigiosa empresa Sociedad Ariza Artola Asesores de Seguros Ltda. Este empleo es el resultado directo de sus prácticas empresariales realizadas como proyecto de trabajo de grado, llevadas a cabo en el concesionario Central Motor S.A.S.

Claudia no solo ha alcanzado el reconocimiento académico de Cum Laude, sino que también ha logrado mantenerse en el ámbito laboral gracias a su destacado desempeño y al buen nombre de nuestra institución. Su historia se erige como un ejemplo palpable de que los sueños se cumplen con constancia y disciplina, reafirmando que la superación personal solo requiere enfoque y compromiso con las responsabilidades que conlleva una carrera profesional.

La historia de Claudia Janneth Camacho Aza, es un testimonio inspirador que refleja la importancia de brindar oportunidades educativas, el impacto positivo de la dedicación de nuestros egresados y la relevancia de celebrar los logros alcanzados en la búsqueda de la excelencia académica y profesional.



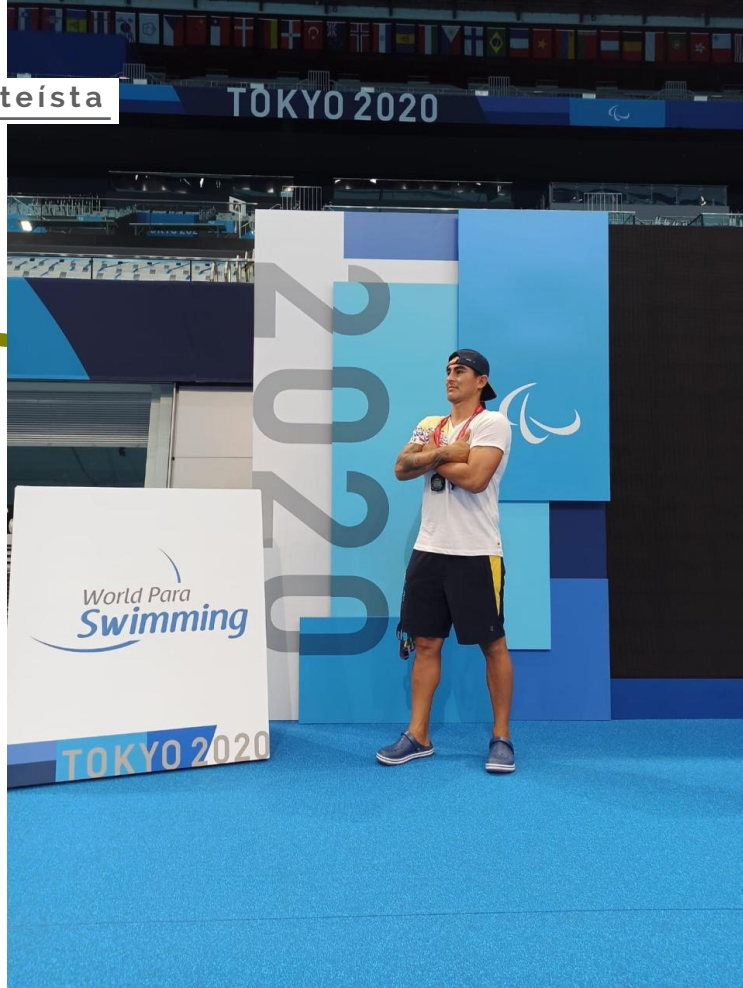
Bienvenido a

CASA

Centro de Atención
y Servicio Académico



Visítanos en
www.uts.edu.co

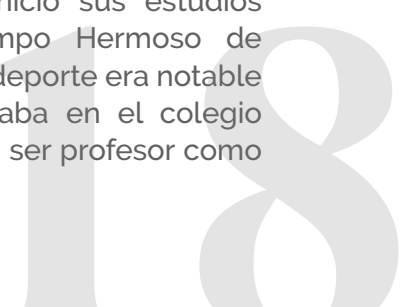


El entrenamiento de calidad es la clave para tener excelentes resultados

Mg Roland Leonardo Rojas
Docente programa Profesional en Cultura Física y Deporte

“El entrenamiento de calidad es la clave para tener excelentes resultados”, es la frase con la cual hoy en día se caracteriza a Luis Carlos Calderón Fuentes, quien es reconocido en el mundo de la natación paralímpica por ser el entrenador de grandes referentes mundiales como Moisés Fuentes García, Carlos Daniel Serrano, Miguel Ángel Rincón, entre otros.

Nacido en Simacota, Santander, el 5 de febrero de 1991, inició sus estudios académicos de primaria y bachillerato en el colegio Campo Hermoso de Bucaramanga y desde que era muy pequeño su atracción por el deporte era notable al practicar diferentes disciplinas deportivas. “Desde que estaba en el colegio siempre le decía al profesor de educación física que me gustaría ser profesor como él, porque me gustaría ganármela relajado como él, ja, ja, ja”.



Iniciando sus prácticas deportivas en el cuarto semestre, su amor y vocación por la para-natación y el entrenamiento deportivo crecía mucho más. Con un alto nivel de disciplina y pasión por el entrenamiento, se graduó en el año 2011 y obtuvo el título como Tecnólogo Deportivo de las Unidades Tecnológicas de Santander. Los logros no se detuvieron, continuó su carrera y se graduó de la Universidad de Pamplona como Licenciado en Educación Física.

Su proceso como entrenador tiene un sin número de reconocimientos y logros deportivos a nivel nacional e internacional, muestra de esto son los pasados Juegos Paranales que se llevaron a cabo en el eje cafetero en el año 2023, en los que se obtuvieron más de 22 medallas. A nivel de Juegos Parapanamericanos también ha tenido la oportunidad de llevar diferentes deportistas, como en el año 2015 en Toronto, en Lima 2019 y por último este año en Chile, siendo el entrenador que más medallas ha aportado a la natación paralímpica en estos tres eventos.

Luis Carlos ha entrenado medallistas campeones mundiales como Moisés Fuentes, Carlos Serrano, Oscar Osorio y Miguel Rincón. Asimismo, en Juegos Paraolímpicos ha obtenido medallas con los deportistas Fuentes y Serrano.





Celebrando la creatividad y el espíritu innovador de Stephania Franco y Mariana Ríos

Mag. Chiquinquirá Romero Quintero
Docente, programa de Diseño de Modas

Stephania Franco y Mariana Ríos son graduadas del programa Diseño de Modas de las Unidades Tecnológicas de Santander, dos mujeres valientes que se enfrentan al mundo de la moda desde la capital santandereana, liderando procesos de comunicación para las empresas a través de los canales digitales.

Desde sus comienzos en la universidad, estas dos jóvenes han sabido abrirse paso en el sector, a partir de la pasión y su determinación inquebrantable. Su viaje inició, cuando decidieron ingresar al programa de Tecnología en Gestión de la Moda, con sus valijas llenas de sueños y una ambición desbordante, pero, este viaje tomó un giro cuando marcas santandereanas como Relicario y Sixxta, las hicieron parte de sus equipos de trabajo, siendo durante años destacadas por su creatividad y particular sello, impartido en sus actividades.

En el año 2023, tomaron la decisión de emprender en su propia visión sobre la creación de contenido en la industria de la moda, aplicando lo que durante tantos años recolectaron en la academia y su experiencia profesional, desde entonces, han colaborado con algunas marcas como Floramazona, Dos Almas y Celestino, trabajando detrás de lo que podemos ver en redes sociales.

Más allá de sus logros individuales, lo que realmente distingue a Stephania y Mariana, es que crean narraciones llenas de magia y amor, juntas escriben un nuevo capítulo en su historia profesional desde su agencia de creación de contenido Sense Two, cuyo propósito es ayudar a las marcas a atraer a la audiencia correcta, a partir de estrategias creativas y con los propósitos adecuados, dando paso a formular proyectos de diseño de modas creativos e innovadores con visión prospectiva.

En un mundo donde la moda a menudo se reduce a superficialidades y tendencias pasajeras, Stephania y Mariana, nos recuerdan que el verdadero estilo, reside en la capacidad de reinventarse y hacer brillar la creatividad en cada paso del camino. Son un testimonio inspirador de como la pasión y la determinación pueden convertir sueños en realidad, y como dos mujeres extraordinarias pueden contribuir en la transformación de la industria de la moda.

Silvia Parra Castillo,

**uteísta líder del primer
licenciamiento ambiental
de parques solares en Colombia**

Mg. Paola Andrea Hernández Acero
Docente, programa de Ingeniería Ambiental

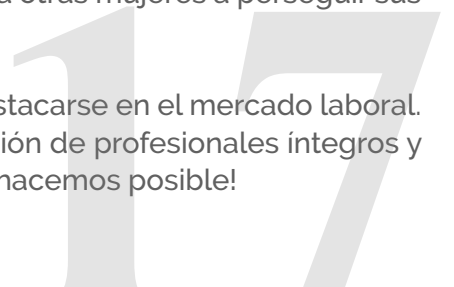
Silvia Liliana Parra Castillo, Ingeniera Ambiental de las Unidades Tecnológicas de Santander, se ha convertido en una figura prominente en el sector de las energías renovables en Colombia. Su notable trayectoria, que incluye el liderazgo en el licenciamiento del primer parque solar del país en 2017, la posiciona como un referente en el desarrollo de proyectos sostenibles.

Parra, magíster en Dirección y Gestión de Proyectos, ha dedicado más de una década a la consultoría ambiental, acumulando una vasta experiencia en la elaboración de estudios de impacto ambiental para parques solares de diversas capacidades (60MW, 168MW, 200MW). Su éxito se basa en una sólida formación técnica, complementada con un enfoque proactivo y adaptable a las necesidades específicas de cada proyecto.

Su dominio de las metodologías de evaluación de impactos, la normatividad ambiental asociada a trámites y los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la convierten en una profesional integral. Además, Silvia se destaca por su liderazgo, capacidad de trabajo en equipo y enfoque en la colaboración, valores que fomenta en la empresa Consultoría y Medio Ambiente S.A - CYMA-, firma líder en consultoría ambiental con una trayectoria de 25 años dentro del gremio de licenciamiento y estudios ambientales en sectores como Oil&Gas, redes eléctricas y energías renovables, donde actualmente se desempeña como coordinadora de proyectos.

Su experiencia como madre de dos talentosos hijos le ha permitido desarrollar habilidades como la empatía, la organización y la gestión del tiempo, cualidades que también son apreciadas en el ámbito laboral. Silvia es un ejemplo de empoderamiento femenino, inspirando a otras mujeres a perseguir sus metas profesionales sin sacrificar su rol como madres.

En las UTS, Silvia encontró la formación integral que le ha permitido destacarse en el mercado laboral. Su historia es un reflejo del compromiso de la institución con la formación de profesionales íntegros y preparados para afrontar los desafíos del mundo actual. ¡En las UTS lo hacemos posible!



Jorge Andrés Rincón: forjando un legado de excelencia académica

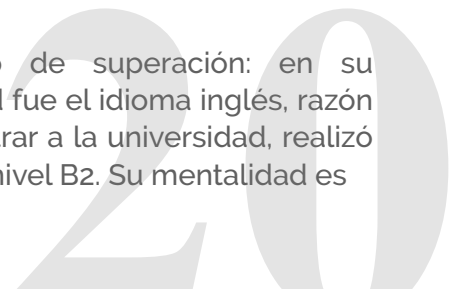
MBA Ing. Luis Eduardo Moreno Bayona
Docente, Programa Administración de Empresas

Jorge Andrés Rincón, es un estudiante que se destaca por su distinción "Magna Cum Laude" de la Tecnología en Gestión Empresarial. Desde temprana edad ha cultivado una profunda pasión por el mundo de los negocios, anhelando convertirse en un exitoso empresario. Inspirado por el ejemplo de su madre, egresada del programa de Administración de Empresas, encontró en esta carrera el camino hacia la realización de sus sueños. A continuación presentamos la fascinante historia de este graduado destacado de las Unidades Tecnológicas de Santander.

Desde niño demostró ser una persona muy creativa y apasionada por el mundo de los negocios y la tecnología: diseñó su primera página

web con tan solo 8 años. Luego, incursionó durante su adolescencia en la creación de contenido digital con un emprendimiento de contenido deportivo; así también, se enfrentó al sector inmobiliario como agente de bienes raíces. Actualmente desarrolla un proyecto de transición energética en una empresa ganadera de Curití.

Jorge es un ejemplo de superación: en su bachillerato su debilidad fue el idioma inglés, razón por la cual, antes de entrar a la universidad, realizó un curso que le llevó al nivel B2. Su mentalidad es





ganadora pues logró graduarse como tecnólogo con un promedio de 4.75, lo que le hizo merecedor del reconocimiento de Magna Cum Laude.

En su proceso de formación, ha participado en diversos eventos, cursos, conversatorios y seminarios de Fenalco y Cámara de Comercio. A través de Extensión Institucional de las UTS, ha logrado 10 certificaciones de cursos de prestigiosas universidades como la de Los Andes, la UNAM y la Universidad de California.

En la actualidad se desempeña como auxiliar administrativo en el Área Metropolitana de Bucaramanga, destacándose por su integridad y profesionalismo.

Jorge considera las UTS como una institución excelente, con un cuerpo docente de alta calidad, liderado por su rector Omar Lengerke Pérez. Resalta también la importancia del fomento hacia el emprendimiento a través de CAFÉ UTS e invita a los estudiantes a aprovechar estos espacios.

Casos como el de este graduado son un ejemplo inspirador de perseverancia, dedicación y superación. Su trayectoria académica y profesional refleja el compromiso con la excelencia y su pasión por el mejoramiento continuo. Esta historia nos enseña que, con determinación y esfuerzo, los sueños se convierten en realidad. Jorge representa el espíritu de los estudiantes y graduados destacados UTS.

Persistencia y éxito: el inspirador camino de Harold Jaimes hacia la excelencia

Ing. Catalina Santamaría Ortiz
Docente, programa Administración Financiera

El programa de Tecnología en Banca y Finanzas enaltece a uno de sus graduados como un representante destacado de la visión emprendedora y profesional que promueve la institución.

Harold Antonio Jaimes Díaz desde temprana edad demostró un desempeño destacado en la escuela, sembrando las semillas de dedicación y compromiso para tener un futuro brillante. Sin embargo, los escasos recursos en su hogar lo llevaron a dedicarse a trabajos que absorbieron su tiempo y energía, dejando poco espacio para la educación superior y el disfrute del tiempo con su familia.

Por ello, consciente de sus habilidades y motivado por el deseo de superación inculcado por sus abuelos y su madre, Harold decidió priorizar sus estudios, sacrificando horas de sueño y momentos de descanso para perseguir sus objetivos. Cuenta que después de asistir a sus clases por la tarde, atendía su empleo como mesero y cajero en un restaurante local, para luego, avanzada la noche, retornar a su pueblo natal en Rionegro. Soportó cansancio físico, enfrentó los riesgos de la carretera con climas poco benévolos, sin

embargo, el profundo amor por su familia y su firme determinación lo condujeron a ser fuerte y a continuar con el impulso de alcanzar sus objetivos.

Hoy estudia Administración Financiera, desarrollando nuevas habilidades y competencias que lo llevaron a ser estudiante destacado en el mes de septiembre del 2023 con el mejor promedio de la carrera. Siendo ejemplo de perseverancia, demostró que no hay adversidades, cuando se cuenta con las ganas de salir adelante.

Actualmente trabaja en Fuller Pinto como líder del departamento Pre Jurídico de cartera, allí ha podido desarrollar sus conocimientos financieros y aportar a los logros de esta reconocida empresa. Su ejemplo nos enseña que no importa cuán difíciles sean las circunstancias, con pasión, perseverancia y un profundo amor por nuestros objetivos y seres queridos, podemos superar cualquier adversidad y alcanzar nuestras metas más ambiciosas. Harold es un testimonio que el esfuerzo y la dedicación nunca pasan desapercibidos.



Juan Machado, graduado agroindustrial

“El cielo es el límite”

Mg. Martha Pedraza G
Docente, Departamento de Idiomas

Juan Machado es un joven Araucateño que arribó a las tierras bravas de Santander a estudiar Tecnología Agroindustrial. Lleno de sueños e ilusiones ingresó a las Unidades Tecnológicas de Santander y allí pudo conocer el mundo maravilloso del agro en un país con una economía en transformación. Hoy en día ha adquirido experiencia y siente que el paso por la institución le abrió las puertas en su desarrollo personal, económico e investigativo.

Mientras estudió en las UTS, participó en reiteradas ocasiones en las ediciones de la MIGA. Logró ganarla durante dos años consecutivos, ocupando el primer puesto con el proyecto de investigación sobre la extracción de colágeno hidrolizado a partir de residuos piscícolas. Seguidamente se vinculó al Sena y en el 2019 obtuvo el CELAC-CTI con el reconocimiento platino primer puesto. En el 2020, clasificó al mundial en Sevilla, España. Llegó la pandemia y truncó el viaje, pero abrió otras puertas; haciendo una labor de apoyo en gestión humana y la implementación de varios proyectos de investigación aplicados para suplir la contingencia.

En 2021, Juan inició su emprendimiento de café “Five Mysterias”, logrando el sello Invima y registro ante la federación de cafeteros para así exportar directamente a cafeterías en Sudamérica, Europa,

Australia y Estados Unidos. Este reto de emprender lo recibe con agrado porque Dios, la vida y su alma mater, las UTS, siempre lo han apoyado en el relacionamiento comercial y empresarial.

Está de acuerdo en que la agroindustria que se imparte en las UTS, de la cual, él es un fiel embajador, es el camino al que los jóvenes deben apuntar. Según Juan Machado, Colombia es un país con vocación agraria, y si se desea superar y apoyar el desarrollo de éste, se debe pasar de una economía productiva primaria a una economía de renovación. Y esta es precisamente la ventaja que ofrece la tecnología de la institución, que no solamente entrega las herramientas para desarrollar los procesos de biotecnología, microbiología, fisiología vegetal, sino que también se conecta a la línea de administración para poder gestionar, dirigir y controlar esos procesos.

“The sky is the limit” es el lema de Juan y él tiene claro que no hay límites para su pasión por el agro y la investigación. La biotecnología vegetal es el tema que ocupa su mente en este momento y espera ver materializados sus frutos en 5 años. “Estoy en esa etapa de generación de patrimonio y apoyar, poder tener unas empresas sólidas para traer chicos de las UTS recién egresados y continuar el proceso formativo porque es en las industrias donde uno termina de adquirir habilidades y destrezas específicas”.

Sebastián Eduardo Marín Corredor,

**dedicación y entrega
al deporte paralímpico
en Santander**

Mg Roland Leonardo Rojas
Docente, programa Profesional Cultura Física y Deporte

**“No hay *nada imposible*
en esta vida, trabaja
fuerte, *sueña y lucha por*
tus sueños que el resto
llegará solo”**

Esta es la frase que caracteriza a Sebastián Eduardo Marín Corredor, quien es reconocido en el mundo del baloncesto auditivo paralímpico por ser el entrenador de la selección Santander.

Nació en Floridablanca, Santander, el 11 de enero de 1996, inició sus estudios académicos de primaria y bachillerato en el colegio Instituto La Libertad de Bucaramanga, desde muy pequeño su gran amor por el deporte era notable, ya que era quien más se interesaba en pertenecer a algún equipo deportivo de la institución, en esa época las circunstancias de delincuencia y drogadicción asechaba la niñez de este pequeño joven que buscaba un futuro en el deporte, y es ahí, cuando conoce a su mentor Víctor Manuel Ospino Pradilla (Thykho), quien lo impulsó en el mundo del baloncesto.



Iniciando sus prácticas deportivas en tercer semestre de la Tecnología Deportiva, se dio cuenta que el futuro era trabajar en el deporte con discapacidad y es así que con su esfuerzo y dedicación pudo graduarse obteniendo el título como Tecnólogo Deportivo en el año 2021 en las Unidades Tecnológicas de Santander. Sin embargo, los logros no pararon, al decidir seguir con su carrera profesional obteniendo el título como Profesional en Actividad Física y Deporte en el año 2024 en la misma institución.

Su proceso como entrenador inició cuando cursó la asignatura Deporte Paralímpico; orientada por el profesor William Jiménez Niño, que le permitió incursionar en los deportes con todas las discapacidades que existen, en una de las visitas realizadas a los diferentes entrenamientos de cada deporte, uno en específico le llamó la atención, boccia, un deporte para personas con parálisis cerebral. Su entrega y ganas de ayudar a estos chicos fue la inspiración, se ofreció como voluntario bajo la guía del profesor Fabio Enrique Ramírez Orozco; su apoyo fue inmediato al permitir que pudiese participar.

Al transcurrir los meses de estar realizando esta práctica, surgió una oportunidad laboral que el profesor Fabio escuchó con

sus otros colegas, "la Liga Deportiva de Sordos de Santander está buscando un entrenador de baloncesto", y es allí cuando le dice a Sebastián que él lo ayudaría para que hablara con la comisión técnica y el profesor Oscar Robles Sánchez de la Liga Deportiva de Sordos... ¡se logró! ¡se logró! El cargo como entrenador de la Selección Santander auditiva de baloncesto se había conseguido. Al pasar dos meses de esta noticia y luego de esfuerzo, sacrificio y dedicación, participó en su primer campeonato para nacional, logrando el pódium por primera vez y trayendo una medalla para Santander al ocupar el tercer puesto en el primer clasificatorio a Juegos Para Nacionales; en la actualidad el medallero para estos equipos, luego de un proceso de más de 8 años, es de más de 15 medallas (oro, plata y bronce).

En la actualidad, realiza nuevos procesos deportivos con personas con discapacidad auditiva y creó la Selección Santander de baloncesto intelectual, en la que participan jóvenes con discapacidad intelectual. Un nuevo reto para este entrenador santandereano que no para de soñar y busca que todos aprendamos que la inclusión en el deporte, no se limita a una práctica para personas con discapacidad, es un estilo de vida.



José Alberto Benítez: innovador, emprendedor y ejemplo a seguir

Mg. Rafael Augusto Núñez Rodríguez
Coordinador Programa de Electrónica
Mg. Nathaly Murcia Sepúlveda
Docente, Programa de Electrónica



A sus 30 años, José Alberto Benítez, oriundo de Bucaramanga, ha construido una destacada carrera en el ámbito de la ingeniería electrónica y de sistemas. Graduado de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) en el año 2017, desde entonces ha demostrado una notable experiencia en la creación de hardware y firmware. Su trayectoria incluye roles clave en "ActionTracker", una empresa en Barcelona, España, especializada en soluciones para el intercambio de información en tiempo real. En esta empresa, José asumió el papel de líder técnico del área de electrónica, destacándose en el desarrollo de productos del Internet de las Cosas (IoT). Actualmente, continúa su carrera en Tradeview Markets LA, una compañía internacional donde trabaja como desarrollador de soluciones, enfrentando desafíos tecnológicos con creatividad y eficiencia.

Además de su desempeño profesional, está involucrado en diversos proyectos de investigación. Su espíritu emprendedor lo ha llevado a iniciar su propia startup, SOTECMIO, enfocada en ofrecer soluciones electrónicas a medida y software de vanguardia utilizando IoT. Este nuevo emprendimiento refleja su compromiso con la innovación y su deseo de

crear tecnología que responda a las necesidades específicas de sus clientes.

En un reciente encuentro de graduados en las UTS, José Alberto fue reconocido públicamente por su trayectoria. Durante la ceremonia, expresó su gratitud hacia la institución que lo formó: "Siempre estaré agradecido por el aprendizaje y la experiencia que obtuve en las UTS. Llevaré con orgullo el título de 'Egresado Uteísta' por el resto de mi vida". Estas palabras resonaron profundamente entre sus compañeros y profesores, subrayando el impacto positivo que la institución ha tenido en su vida.

José Alberto Benítez es un ejemplo brillante de cómo la combinación de educación, pasión y determinación puede llevar a logros destacados. Su historia inspira a futuras generaciones de ingenieros, mostrando que, con esfuerzo y visión, es posible alcanzar el éxito y contribuir significativamente al avance tecnológico. La comunidad de la UTS y la región de Santander se enorgullecen de contar con un egresado que, con su trabajo y dedicación, pone en alto el nombre de su alma mater a nivel internacional.

Sandra Milena Molina Hernández: el talento detrás de Carpin Deko SAS

MBA. Ing. Luis Eduardo Moreno Bayona
Docente programa de Administración de Empresas

Desde niña, con su inquebrantable voluntad y su inmenso carisma, dotada con una increíble capacidad de liderazgo, Sandra Milena Molina Hernández, se destacó en sus estudios básicos y en su preparación profesional, llevándose todos los aplausos por parte de directivos, profesores y compañeros con su reconocimiento Cum Laude. Sus ganas de superarse y ser cada día mejor, han sido más fuertes que todas las adversidades que la vida le ha puesto a su paso.

Los altibajos del camino, no fueron suficientes para que Sandra se rindiera, su sacrificio, dedicación, esfuerzo y amor por lo que hace, darían frutos y un buen día, sus sueños profesionales se hicieron realidad al convertirse en profesional en Administración de Empresas, destacándose con la mención honorífica "Cum Laude" llenándose de orgullo y a toda su familia.

En su desempeño laboral, avizó una oportunidad de comprar la empresa en la que laboraba, dedicada a la carpintería modular para baños y a la comercialización de pisos y enchapes; y motivó a varios de sus compañeros para que la compraran. Fue así como nació "Carpin Deko SAS", empresa que hoy crece en el mercado colombiano, con Sandra a la cabeza.



Ella es el cerebro que define los nuevos diseños, colores, formatos y estrategias de marketing de Carpin Deko de acuerdo a las culturas regionales en las que opera hoy esta organización.

Su impecable trabajo y desempeño la tienen hoy en día siendo la gerente administrativa de una prestigiosa empresa que diseña mobiliarios para el hogar, de la cual ha sido participe en su creación y constante crecimiento, llevando a la compañía a posicionarse en el mercado como una de las más prometedoras y con mayor proyección del mercado.

Su trayectoria empresarial, junto a su rol de hija, esposa y madre de 3 hermosos niños, hacen una mujer polifacética, que se abre paso sobre las dificultades superándose cada día más, para ser mejor y tomar decisiones acertadas. Es por esto que Sandra, no solo se destaca como una gran egresada de esta magna institución, sino también por ser una exitosa empresaria.

Transformando desafíos en oportunidades:

el camino de universitario a emprendedor

Mg. Esp. Ing. Roger Peña Meza

Docente, programa de Ingeniería Electromecánica

Ing. Javier Quintero Herrera

Graduado, programa de Ingeniería Electromecánica

Javier Quintero: un viaje de estudiante a empresario



Primera Estación: paso por la institución

Ingresar a las UTS fue un sueño hecho realidad y el comienzo de una etapa transformadora, la universidad me brindó no solo una educación de primer nivel en mi campo de estudio, sino también un entorno propicio para el desarrollo personal y profesional. Los primeros semestres fueron una mezcla intensa de clases, actividades extracurriculares y nuevas amistades. Me involucré en clubes académicos, deportivos y organizaciones estudiantiles, desarrollé habilidades de liderazgo y trabajo en equipo. Pero también las largas noches de estudio, biblioteca y discusiones apasionadas con los compañeros.

La formación profesional estuvo marcada por la influencia de profesores, que no solo impartieron conocimientos teóricos y técnicos, sino también compartieron valiosas experiencias prácticas. Gracias a su orientación, participé en proyectos de investigación que ampliaron mi perspectiva y preparación. En 2015, tuve la oportunidad de participar en una misión académica en el TEC de Monterrey, México, donde intercambié conocimientos y cultura; esto reforzó mi apreciación por la educación recibida y el nivel de mi institución.

Segunda Estación: graduación

La culminación de mis estudios fue un momento lleno de emoción y orgullo, la graduación marcó el final de años de esfuerzo y dedicación, sentí inmensa satisfacción al ponerme la toga y el birrete y escuchar mi nombre mientras caminaba hacia el escenario para recibir mi título profesional. Fue un momento de celebración para mí, amigos y familia, que me apoyaron a lo largo del camino.

Tercera Estación: inicia la vida laboral y empresarial

Después de la graduación, inicié la vida laboral, el primer trabajo me permitió aplicar los conocimientos adquiridos y adaptarme a un entorno profesional nuevo y dinámico. Los desafíos iniciales fueron superados gracias a la formación académica y las habilidades desarrolladas durante mis años universitarios. Trabajar en el área me involucró en proyectos innovadores en los que aprendí de profesionales talentosos.

Crear una empresa fue un desafío lleno de incertidumbres, desde asegurar financiamiento hasta formar un equipo sólido y desarrollar una estrategia de negocio efectiva, cada paso requería una planificación cuidadosa y una ejecución precisa. Sin embargo, cada obstáculo brindó una oportunidad para aprender y crecer. Hoy, la empresa ha crecido y prosperado. Ser empresario ha permitido tener un impacto positivo en mi comunidad. He aprendido que el éxito no solo se mide en términos financieros, sino también en la capacidad de contribuir al bienestar de los demás.

Para aquellos que están comenzando su propio viaje, les animo a aceptar todas las oportunidades de aprendizaje y no temer a los desafíos, cada obstáculo es una oportunidad para aprender y crecer, y el verdadero éxito radica en la perseverancia y el esfuerzo constante.

Con enorme gratitud, Javier Quintero



Una huella uteísta en el crecimiento profesional

Mg. Edward Yesith Mendoza González

Docente, Programa de Ingeniería de Telecomunicaciones

Shirley Paola Castellanos Martínez, profesional graduada del programa de Tecnología en Sistemas de Telecomunicaciones, es actualmente la secretaria de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) del departamento de Santander.

Nació en el municipio de Landázuri, Santander, allí cursó sus estudios de básica primaria y luego se trasladó con su familia a la ciudad de Bucaramanga, en donde realizó sus estudios de básica secundaria en el Instituto Santa María Goretti; posteriormente, ingresó a las Unidades Tecnológicas de Santander para estudiar la Tecnología en Sistemas de Telecomunicaciones.

Su primer trabajo lo realizó en modalidad de práctica profesional en la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), en el área de soporte TI y debido a su gran labor y desempeño permaneció como funcionaria por tres años más.

Posteriormente, se graduó como Ingeniera Electrónica y es Especialista en Gerencia y en Seguridad Informática, lo cual le ha permitido ejercer en diferentes empresas como la Superintendencia de Industria y Comercio, Gobernación de Santander, la USPEC de Bogotá, entre otras.

Shirley es un ejemplo de mujer luchadora y persistente, quien cree que las limitaciones son sólo mentales y que las mujeres tienen muchas capacidades para desempeñarse en las áreas de la ciencia, tecnología e ingeniería. En el encuentro de graduados del programa, manifestó que se siente muy orgullosa de ser egresada de las UTS, su alma Mater, y compartió el siguiente mensaje:

“En las Unidades aprendí los desafíos de enfrentarme a la realidad de la vida y a entender que cada decisión por pequeña que fuera, me iba a demorar mi proceso o me iba agilizar mi graduación, aprendí a trabajar en equipo y a conservar amigos con los que hoy por hoy, todavía nos hablamos”.



Míster ECO: semilla Uteísta como base de la transformación ambiental

Oscar Enrique Colmenares y su misión ecológica

Mg. Laura Marcela Cortés Serrano
Docente, programa de Ingeniería Ambiental

En el corazón de Bucaramanga, un joven Tecnólogo en Manejo de Recursos Ambientales está marcando una diferencia significativa en la lucha por un planeta más limpio y sostenible. Oscar Enrique Colmenares Sánchez, graduado de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), ha llevado su pasión por el medio ambiente más allá de las aulas universitarias para convertirse en un pilar de la educación y la práctica ambiental con la comunidad.

Colmenares en una alianza con A.R.M.A (Asociación de Reciclaje y Recuperadores del Medio Ambiente), una empresa dedicada al reciclaje, ha encontrado en su trabajo una misión de vida. Su creatividad y dedicación se destacan especialmente en las campañas de reciclaje que realiza con la comunidad y en diversas instituciones del área metropolitana de Bucaramanga. Estas campañas buscan educar a la comunidad sobre la correcta separación en la fuente de residuos sólidos y la importancia del reciclaje.

Uno de los aspectos más destacados de su trabajo es la creación de Míster ECO, un personaje que Oscar interpreta con entusiasmo y carisma, que no solo combate la contaminación, sino también se dedica a educar y empoderar a las comunidades para adoptar prácticas sostenibles, convirtiéndose en un rostro familiar y querido en las escuelas, centros comunitarios y eventos públicos. A través de este personaje, logra captar la atención de niños, jóvenes y adultos en general, transmitiendo mensajes en pro de la conservación del medio ambiente de manera lúdica y accesible.

La metodología implementada por Oscar va más allá de la teoría. A través de actividades prácticas y un seguimiento constante, asegura que la comunidad no solo comprenda la importancia del reciclaje, sino que también adquieran los hábitos necesarios para implementarlo correctamente.

El impacto de su trabajo es innegable. Su capacidad para educar e inspirar a través de Míster ECO ha generado un cambio positivo en la comunidad, fomentando una cultura de reciclaje y sostenibilidad. Su trayectoria es un testimonio del poder de la educación ambiental y un ejemplo de cómo un graduado de las UTS puede convertirse en un agente de cambio en la sociedad.

Oscar nos recuerda que cada pequeño esfuerzo cuenta en la lucha por un planeta más limpio y sostenible, y que, con pasión y dedicación, todos podemos contribuir a un futuro mejor.



Bienvenido a

CASA

Centro de Atención
y Servicio Académico



Visítanos en
www.uts.edu.co

El deseo por mejorar en mi trabajo me hizo estudiar Ingeniería de Sistemas

Ph.D. Hernán González Acuña
Docente, programa Ingeniería de Sistemas



Elkin Emilio Mantilla Niño es un Ingeniero de Sistemas de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), que este 2024 completará 13 años laborando en Migración Colombia, encargada de realizar la vigilancia y control migratorio y de extranjería del Estado colombiano. Sus funciones son administrar servidores y la central telefónica, realizar compra de equipos tecnológicos, instalar y configurar equipos, realizar la ficha técnica de equipos y administrar bases de datos para obtener resultados estadísticos que conllevan a la realización de planes de trabajo y la toma de decisiones.

Su afinidad educativa podría resumirse con esta frase "Mi ocupación laboral definió mi formación educativa". Muchos de nosotros escogemos una carrera por afinidad o gusto por el área, sin embargo, Elkin decidió estudiar la tecnología en sistemas y la ingeniería, porque estaba convencido que podría realizar mejor su trabajo si se preparaba en lo que hacía diariamente.

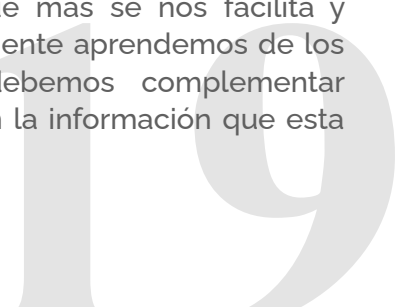
Se vinculó con la empresa por concurso público en el año 2011, cuando solamente era bachiller con conocimientos prácticos para participar. En el año 2016 tomó la decisión de empezar Ingeniería de Sistemas en las UTS. En el año 2020 se graduó de la Tecnología en

Desarrollo de Sistemas Informáticos y el pasado abril del 2024 cumplió su objetivo al graduarse como Ingeniero de Sistemas.

Comenta que ser ingeniero es un gran logro personal, que requirió de esfuerzo y sacrificios. Alguna vez, en el año 2018 a sus 42 años, pensó en no terminar su formación cuando se le dificultaba un curso de programación y recuerda el consejo de un profesor, "esta carrera tiene muchas áreas de actuación, programación no es la única actividad que realiza un Ingeniero de Sistemas para desempeñarse laboralmente".

Aconseja a los estudiantes, identificar cuáles son sus fortalezas y debilidades, ser conscientes que van a tener momentos o periodos difíciles en los cuales el rendimiento académico no será el mejor, pero las debilidades se pueden compensar con las fortalezas y habilidades de cada uno.

Finalmente, Elkin considera que cada quien debe determinar el área que le gusta para aportar positivamente a la empresa en la que labora. No hay que desistir, debemos ponernos en sintonía con lo que mas se nos facilita y recordar que no solamente aprendemos de los docentes, también debemos complementar nuestra educación con la información que esta disponible en la red.





Carlos Mauricio Capacho Gualdrón:

contribuyendo en el campo de la **ingeniería electrónica** en Colombia

Mg. Rafael Augusto Núñez Rodríguez
Coordinador Programa de Ingeniería Electrónica

Mg. Nathaly Murcia Sepúlveda
Docente, Programa de Ingeniería Electrónica

Las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) se complacen en destacar a Carlos Mauricio Capacho Gualdrón, un egresado sobresaliente del programa de Ingeniería Electrónica, cuyo desempeño ha dejado una huella significativa en la industria nacional. Con más de catorce años de experiencia en sectores como Oil & Gas, la industria cementera y alimentaria, ha ocupado roles estratégicos en algunas de las empresas más importantes del país, demostrando un compromiso inquebrantable con la excelencia y la innovación.

A lo largo de su carrera, Carlos Mauricio ha trabajado en empresas de renombre como Bureau Veritas Colombia, Insoltec LTDA e Higuera Escalante y CIA LTDA. En su actual posición en Bureau Veritas Colombia, desempeña un papel crucial como profesional de aseguramiento de calidad en proyectos para Ecopetrol S.A., donde supervisa la implementación y validación de sistemas de instrumentación y control, garantizando que cumplan con los más altos estándares de calidad y

eficiencia. Su trabajo asegura que los proyectos se realicen en los plazos y con los requerimientos técnicos exigidos, aportando un valor significativo a las operaciones de la empresa.

Durante el tiempo que trabajó en Insoltec LTDA, se destacó como Ingeniero Electrónico y residente de obra, liderando la ejecución de proyectos en refinerías como Barrancabermeja y Cartagena, así como en plantas de industrias alimenticias y cementeras a nivel nacional. Su experiencia abarca desde la instalación y comisionamiento de instrumentación electrónica y sistemas SCADA, hasta la supervisión de calidad en la construcción de proyectos complejos. La capacidad que tiene para coordinar e inspeccionar equipos en campo ha sido fundamental para la exitosa puesta en marcha de sistemas industriales críticos, demostrando habilidad para gestionar proyectos de principio a fin. Además, en su rol como líder de mantenimiento en Higuera Escalante y CIA LTDA, brindó soporte técnico de primera línea para equipos de laboratorio clínico y banco de sangre, asegurando el correcto funcionamiento de tecnologías clave para la salud y la investigación.

Carlos Mauricio Capacho Gualdrón es un ejemplo vivo del impacto positivo que el programa de Ingeniería Electrónica de las UTS tiene en la formación de profesionales de alto nivel. Su trayectoria, marcada por liderazgo, responsabilidad y enfoque en la resolución de problemas, refleja los valores que nuestra institución se esfuerza por inculcar en todos sus estudiantes. Las UTS se enorgullecen de contar con egresados como él, cuyo trabajo no solo eleva el estándar de la Ingeniería Electrónica en Colombia, sino que también contribuye al progreso y desarrollo de múltiples industrias claves en el país.



Bienvenido a

CASA

Centro de Atención
y Servicio Académico



Visítanos en
www.uts.edu.co

De las aulas a las redes sociales: egresado en Tecnología de Producción Industrial Influencer



Docente, programa Tecnología en Producción Industrial

Mg. Sylvia María Villarreal Archila
Coordinadora Académica, Ingeniería Industrial

En abril de 2020, Santiago Villarruel Montoya, conocido en redes sociales como @Villapai, encontró una oportunidad que lo llevaría a convertirse en un líder de opinión digital.

Como joven egresado de Tecnología en Producción Industrial de las Unidades Tecnológicas de Santander, siempre había sentido una fascinación por los procesos industriales, las máquinas y las técnicas de producción. Sin embargo, en medio de la pandemia, cuando las rutinas se detuvieron y él se encontró con más tiempo libre, decidió explorar una de sus pasiones ocultas: la creación de contenido.

Impulsado por la necesidad de mantenerse activo y creativo, Santiago comenzó a compartir contenido en redes sociales. En su rol de creador de contenido, soñaba con liderar una comunidad. Uno de sus principales reconocimientos llegó cuando grabó un video acerca de productos discontinuados que le gustaría ver de nuevo en el mercado. Al ver la positiva reacción de su audiencia, decidió hacer la petición para que el “Salimón” de Refisal regresara al mercado. Su solicitud resonó con tantas personas que la empresa productora tomó nota y lanzó una campaña exitosa, donde él fue protagonista.

Santiago explica que la creación de contenido le permite sentir que está construyendo algo valioso. A primera vista podría parecer que sus estudios no están directamente relacionados con su papel como influencer, sin embargo, es su formación lo que le ha proporcionado herramientas clave que aplica diariamente en la gestión de su contenido. Está próximo a graduarse y planea continuar su carrera en Ingeniería Industrial en 2025, con la esperanza de seguir aprovechando las oportunidades que han surgido para colaborar con marcas y empresas del sector industrial, combinando su interés por la optimización y la manufactura, con su pasión por la comunicación.

Su historia es un recordatorio de que la formación técnica no limita las oportunidades, sino que abre puertas a caminos inesperados y emocionantes. Con adaptabilidad e innovación, Santiago ha demostrado que el éxito puede encontrarse donde menos se espera, y su recorrido es una fuente de inspiración para quienes buscan aplicar sus habilidades de manera creativa y estratégica en un mundo en constante cambio.

Descarga la  **Aplicación Móvil** para **estudiantes de las UTS.**

Encuentra servicios académicos e información.

- **Carné estudiantil** digital
- **Horarios** de clases
- **Notas** actuales
- **Perfil** académico
- **Noticias** y revista
- **Agenda** UTS
- **Citas** para tutorías

SOY uts UTEÍSTA UTEÍSTA

Iniciar Sesión
con cuenta de correo institucional

Búscala en  **DESCARGAR EN Google Play**

como: **SoyUteísta**

Escanea para descargar 

uts  **60 años**
Instituto Tecnológico de Uruguay
Lo hacemos posible



Topografía e investigación: experiencia en CENITH

Esp. Elías Grimaldo Andrade

Mg. Clara Inés Torres Vásquez

Docentes, Programa de Ingeniería en Topografía

Carlos Andrés Mora Rocha fue un estudiante destacado a lo largo de su carrera como Tecnólogo en Levantamientos Topográficos, apasionado por aprender a manejar instrumentos de precisión, a realizar cálculos complejos relacionados con la topografía y a manejar vehículos aéreos no tripulados" (UAVs o VANT). Desde V semestre hizo parte del semillero de investigación Centro de Estudios e Investigación en Topografía y Hábitat – CENITH donde tuvo la oportunidad de participar en proyectos de investigación que le permitieron crecer tanto a nivel profesional como personal.

Su éxito durante su proceso como estudiante investigador se dio con el desarrollo del proyecto denominado TABLERO DE CONTROL PARA LOS AFLUENTES DEL RIO TONA, SANTANDER, el cual consiste en la creación de un

tablero de control para el registro y análisis de los afluentes del río Tona, visualizando la información de manera fácil y rápida y permitiendo el desarrollo de esta herramienta en un software GIS.

El propósito de esta investigación es realizar un inventario hidrográfico de la microcuenca del río Tona generando una base de datos y un producto interactivo que muestre las características con mayor relevancia de cada cuerpo de agua. La generación de la tabla de control o dashboard en Excel se ha desarrollado con información existente actualizada, construyendo una herramienta innovadora que busca apoyar la planificación y conservación del recurso hídrico ofreciendo una base de datos dinámica con todos los afluentes del río Tona, sus características y mapas para consultar de manera rápida y eficaz toda la unidad hidrográfica.



El tablero de control es un método innovador en este campo de organización de cuerpos de agua en una cuenca, de manera que, se pueda revisar información existente y complementar dicho tablero con la información que día a día se va recolectando. Los resultados obtenidos proporcionan un recurso valioso para la gestión ambiental de la zona, la organización y desarrollo sostenible del municipio.

Este proyecto fue presentado en el Nodo Santander de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), en la categoría de ciencias exactas de la tierra, obteniendo una calificación de 98/100 puntos, puntaje que permite participar en el evento nacional de RedCOLSI, donde se espera se logren excelentes resultados por ser un proyecto innovador.

Actualmente trabaja en la empresa MEASURE SAS donde desarrolla nuevas metodologías de levantamientos topográficos hasta al análisis de la dinámica del suelos tanto en zona rural como urbana en el municipio de Lebrija, Santander; con tecnologías de punta, como vehículos aéreos no tripulados y sistemas de información geográfica - SIG.



Forjando líderes y conocimiento **Edwin Andrés Hernández Álvarez:** docente investigador, líder del semillero de investigación

Mg. Franklin Darío Torres Ardila
Docente, programa Administración de Empresas
Edwin Andrés Hernández Álvarez
Docente, programa Administración de Empresas
Líder semillero de investigación

La educación superior es un campo de constante evolución, y en mi caso, el motor que ha impulsado el desarrollo profesional y personal. Como docente investigador en las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), he encontrado un espacio donde puedo combinar mi pasión por la enseñanza con la vocación por la investigación científica y tecnológica. En este artículo, compartiré mi trayectoria, motivaciones y compromiso con la investigación, especialmente en el ámbito del talento humano, el liderazgo transformacional y la responsabilidad social empresarial, líneas investigativas en las que me he especializado a lo largo de la carrera.

Mi historia en el mundo académico comenzó con una búsqueda constante de conocimiento y crecimiento. Tras obtener el título en Administración de Empresas, el interés por comprender las dinámicas organizacionales y su impacto en la motivación del capital humano me llevó a ingresar a un programa para investigadores denominado Jóvenes Investigadores, patrocinado por las Unidades Tecnológicas de Santander que posibilitó que continuara la formación académica. En 2016, obtuve una Maestría en Administración y pude profundizar en temas de gestión del talento humano y la responsabilidad social empresarial, áreas que son fundamentales en mi práctica docente y en la labor investigativa.

La decisión de dedicarme a la investigación científica surgió de una necesidad personal de contribuir al avance del conocimiento en el campo de la administración. Mi enfoque se ha centrado en el último tiempo en la motivación del capital humano y su relación con el conflicto trabajo-familia, temas que considero cruciales para el desarrollo de instituciones educativas y organizaciones en general.

Desde que me uní a la UTS como docente investigador, he tenido la oportunidad de liderar proyectos de investigación que

buscan explorar estas dinámicas y ofrecer soluciones prácticas que beneficien tanto a la academia como al sector empresarial.

La vinculación como docente en 2014 me ha permitido sentir una profunda conexión con la comunidad académica de la UTS. Este entorno ofrece las herramientas y el apoyo necesario para desarrollarme como investigador y participar activamente en el crecimiento y la mejora continua de la institución. La enseñanza, para mí, es una extensión natural del trabajo investigativo y cada clase, es una oportunidad para inspirar a las nuevas generaciones de profesionales a explorar, cuestionar y contribuir al conocimiento en sus respectivos campos.

Descarga la  **Aplicación Móvil** para **estudiantes de las UTS.**

Encuentra servicios académicos e información.

- Carné estudiantil digital
- Horarios de clases
- Notas actuales
- Perfil académico
- Noticias y revista
- Agenda UTS
- Citas para tutorías

SOY uts UTEÍSTA UTEÍSTA

Iniciar Sesión
con cuenta de correo institucional

Búscala en  **DESCARGAR EN Google Play**

como: **SoyUteísta**

Escanea para descargar 

uts  **60 años**
Le hacemos posible



De Valledupar a las UTS, el camino de Milver hacia el éxito

Esp. Edgar Eduardo Tovar Díaz
Profesional Grupo de Extensión Institucional

Una historia de perseverancia y amor por el aprendizaje

A sus 39 años, Milver Patricia Serrano Camacho es una mujer que refleja la perseverancia y el amor por el aprendizaje. Egresada del programa de Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), ha demostrado que los sueños se cumplen con esfuerzo, dedicación y, sobre todo, el apoyo incondicional de su familia. Aunque nació en Valledupar, fue criada en Bucaramanga, una ciudad que la vio desarrollarse profesionalmente y forjar una carrera exitosa en ventas, trabajando para empresas como Tecnoquímicas.

Desde pequeña, fue una niña inquieta y sociable, la segunda de cuatro hermanos, que creció en un ambiente de escasos recursos. "Una parte de mi niñez estuvo marcada por la carencia, pero eso nunca me detuvo", comenta. Sin embargo, su espíritu extrovertido y habilidad para relacionarse con los demás la ayudaron a superar los obstáculos. Pese a ser muy sociable, confiesa que tiene pocos amigos cercanos, pero los que tiene, los conserva desde que inició los estudios en las UTS.

A lo largo de su vida, siempre ha tenido una chispa creativa. Le encantan las manualidades, especialmente la pintura, una pasión que en algún momento de la vida la llevó a dedicarse completamente a este arte. Sin embargo, fue su esposo, egresado Cum Laude en Administración de Empresas, quien se convirtió en la principal inspiración para seguir formándose académicamente. "Uno de joven cree que saber hacer algo bien es suficiente, pero cuando sale a un mundo laboral más competitivo se da cuenta que a veces se ha desaprovechado el tiempo. Es necesario aprender cosas nuevas, aplicarlas y certificarlas", reflexiona Milver, con la sabiduría que le ha dado la experiencia.

Encontró en las UTS el lugar ideal para continuar formándose. Aunque inició los estudios de manera virtual debido a la pandemia, su naturaleza kinestésica la ayudó a adaptarse y formar lazos fuertes con sus compañeros de clase. A lo largo de la carrera, el apoyo familiar ha sido fundamental, su hija de cinco años, en particular, ha sido la mayor motivación para retomar los estudios. "Mi hija me impulsa a seguir aprendiendo, quiero ser un ejemplo para ella y demostrarle que nunca es tarde para seguir creciendo", afirma Milver con una sonrisa de orgullo.

Pero no solo la familia ha sido fuente de inspiración, valora profundamente el trabajo colaborativo que ha desarrollado con sus compañeros en las UTS, una comunidad que la ha hecho sentir parte de algo más grande. "Para mí, la universidad es desconectarme de mi trabajo, de mi ambiente familiar, y me ayuda a conectarme con aprender cosas nuevas". Estas palabras reflejan como la experiencia educativa no solo le ha dado conocimiento, sino también un espacio para el crecimiento personal.

El camino de Milver es un recordatorio de que la educación es una puerta abierta para el desarrollo y la superación. Su historia inspira a otros estudiantes a seguir adelante, sin importar las dificultades que puedan surgir.

Si hay algo que esta historia enseña, es que nunca es tarde para perseguir los sueños. No importa de dónde se venga ni las dificultades que se enfrenten, siempre habrá un espacio para crecer, aprender y brillar.



Nicolás Osma Márquez: un ingeniero con visión y adaptación

Esp. Ing. Daniel Alejandro Sánchez Botía
Docente, Programa de Ingeniería Electromecánica

Nicolás Osma es, sin dudas, un excelente ejemplo de éxito, es una historia de pasión, dedicación y adaptación que inicia en las Unidades Tecnológicas de Santander, donde se graduó de Ingeniería Electromecánica en 2016.

Desde los primeros años empezó a trabajar como asesor industrial lo que le permitió tener un sustento para realizar sus estudios y a su vez conocer el campo industrial, así como también hacer contactos profesionales. Tras graduarse como profesional, decidió emprender un viaje al extranjero en búsqueda del perfeccionamiento del idioma inglés y ampliar su horizonte profesional conociendo sobre otras culturas y

profesiones. A su regreso aprovechó el dominio de la segunda lengua, siendo carta de presentación para ser un ingeniero líder en el proyecto de modernización del aeropuerto internacional Palonegro de Bucaramanga. El éxito del proyecto lo llevo a ser requerido para participar en el desarrollo de diferentes adecuaciones eléctricas y térmicas del aeropuerto internacional Camilo Daza de Cúcuta.

Reinventarse fue una constante para muchos durante la llegada de la pandemia, lo que no fue ajeno para Nicolás, aprovechando esto, se capacitó de manera virtual especializándose en otras áreas lo que le sirvió para aceptar nuevos desafíos. En la ciudad de Cartagena contribuyó en la construcción del Centro Hospitalario Serena del Mar y el Distrito Térmico Gran Manzana, sobresaliendo en la implementación de sistemas de cogeneración energética eficientes y amigables con el medio ambiente.

A aquel estudiante que muy animado ingreso a las Unidades Tecnológicas de Santander con la ilusión de tener un futuro mejor, la experiencia lo llevó a administrar una planta de generación de energía para una multinacional de manufactura, con una envergadura de 100,000 m² garantizando la generación de energía eléctrica a partir de energías primarias como el gas natural, mediante motogeneradores. En la actualidad esta planta genera 13.2 megavatios, con proyección 26.6 megavatios para 2025.

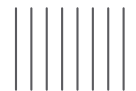
Es evidente que el desarrollo profesional del Nicolás se ramificó a diferentes áreas del campo de la electromecánica y que lo condujo al éxito, al punto de ser reconocido en el sector industrial. Hoy se puede decir que es ejemplo para nuevas generaciones de ingenieros electromecánicos, ya que su recorrido demuestra la forma versátil de atender desafíos con determinación e innovación.



Bienvenido a

CASA

Centro de Atención
y Servicio Académico



Visítanos en
www.uts.edu.co



Innovación, enseñanza y emprendimiento en acción

Mg. Laura Cristina Duarte Quintero
Docente, programa de Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos

Nelber Adreiv Montaguth Useche, conocido simplemente como Adreiv para sus amistades, es un vivo ejemplo de cómo la educación, esfuerzo y una dosis de perseverancia pueden impactar positivamente la vida a una persona y todo comienza en las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), donde en el año 2017 obtuvo su título en la Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos. Un evento importante que marcó el inicio de una carrera enfocada al aprendizaje de los diferentes avances tecnológicos, paradigmas y crecimiento personal.

Pero Andreiv no se conformó con eso y decidió continuar con su formación académica y profesional; se matriculó en el programa de Ingeniería de Sistemas, para seguir el ciclo propedéutico, que aborda no solo el desarrollo de sistemas informáticos, sino también el ciclo de vida completo de un producto partiendo desde la concepción de una idea hasta su implementación, de este se graduó en el año 2020.

Durante su paso por la UTS, no se limitó a adquirir conocimientos técnicos de alto nivel, también asimiló los valores fundamentales dados en la misión de la institución educativa como el pensamiento crítico, la ética profesional y el espíritu emprendedor, que han guiado sus pasos. Esta formación integral le ha permitido destacar en diferentes roles profesionales, como desarrollador Web Fullstack y gerente de gestión y así aplicar sus conocimientos en desarrollo de software, redes y la resolución de problemas.

Además, fundó la empresa Nexan Soluciones Tecnológicas en Bucaramanga que es un reflejo de su compromiso con la innovación y el desarrollo regional; esta se dedica al equipamiento, servicios y asesoramiento en tecnología; brindando las herramientas necesarias a la comunidad en general en soluciones técnicas, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente y orientadas a impulsar el crecimiento y la transformación digital.

En el 2024, Andreiv, volvió a las aulas de las UTS, pero esta vez como docente. Este retorno a su alma mater le permitió no solo compartir su experiencia en cursos académicos como Lógica y Algoritmos, Programación Web y Linux, sino convertirse en un testimonio de evolución personal y desarrollar aún más su pasión por la tecnología. Su enfoque práctico inspira a los estudiantes a sumergirse y dominar el campo tecnológico.

Programas Acreditados en Alta Calidad

Campus Bucaramanga, modalidad presencial



INGENIERÍA ELECTRONICA

RESOLUCIÓN MEN NO. 006413 DEL 22 DE ABRIL DE 2022

ACREDITACIÓN POR CUATRO AÑOS

TECNOLOGÍA EN IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

RESOLUCIÓN MEN NO. 006412 DEL 22 DE ABRIL DE 2022

ACREDITACIÓN POR CUATRO AÑOS

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

RESOLUCIÓN MEN NO. 005055 DEL 3 DE FEBRERO DE 2023

ACREDITACIÓN POR SEIS AÑOS

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

RESOLUCIÓN MEN NO. 013057 DEL 31 DE JULIO DE 2023

ACREDITACIÓN POR CUATRO AÑOS

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

RESOLUCIÓN MEN NO. 001089 DEL 3 DE FEBRERO DE 2023

ACREDITACIÓN POR SEIS AÑOS

TECNOLOGÍA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

RESOLUCIÓN MEN NO. 013005 DEL 31 DE JULIO DE 2023

ACREDITACIÓN POR CUATRO AÑOS

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional

CONOCE TODA NUESTRA OFERTA ACADÉMICA



Óscar Fabio Hernández Sandoval

Una vida marcada por la resiliencia y el aprendizaje

Esp. Edgar Eduardo Tovar Díaz
Profesional Grupo de Extensión Institucional

A veces, la vida nos sorprende con giros inesperados que nos ponen a prueba, pero también nos ofrecen oportunidades de crecimiento. Así le ocurrió a Óscar Fabio Hernández Sandoval, un hombre que, tras enfrentar una pérdida devastadora, encontró en la educación una segunda oportunidad para reinventarse y avanzar.

“Estaba pasando por una crisis personal muy fuerte, acababa de enviudar”, recuerda Óscar, refiriéndose al difícil momento en que su vida dio un vuelco. En medio de ese dolor, fue su madre quien lo animó a iniciar un nuevo camino. “Mi mamá fue la mentora que me indujo a empezar la carrera en las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS).”

A los 31 años, decidió volver a las aulas, convirtiéndose en parte de la primera promoción de la Tecnología en Mercadeo en las UTS. “Yo llevaba más de 12 años trabajando en el medio comercial, y poder afianzar esa experiencia con lo que aprendí en la universidad fue muy enriquecedor”, comenta con orgullo.

El equilibrio entre el trabajo, la familia y los estudios no fue fácil. “Yo ya estaba grandecito cuando empecé a estudiar. Tenía que trabajar y estudiar al mismo tiempo, pero fue una experiencia que me



cambió la vida”, afirma. Con esfuerzo y dedicación, Óscar no solo culminó su carrera, sino que fue uno de los pocos estudiantes de su promoción en terminar. “Entramos 45 y terminamos ocho, de esos 8, solo tres ejercemos.”

Hoy en día, lidera la jefatura nacional de ventas de la empresa “Productos La Victoria”, una posición que no hubiera imaginado antes de su paso por las UTS. “Muchas de las estrategias que uso en mi trabajo hoy en día las aprendí en las clases. Estoy muy orgulloso de ser uteísta”, comparte emocionado.

Para las nuevas generaciones, tiene un consejo claro: “Aprovechen el tiempo y las oportunidades. Hoy en día hay muchas más facilidades para estudiar, y eso les permitirá alcanzar sus sueños. El mundo está cambiando rápidamente, y hay que estar preparados para no quedarse atrás.”

Con el corazón lleno de gratitud, Óscar no duda en expresar lo que significa para él su alma mater. “Las Unidades Tecnológicas me cambiaron la vida. Espero que algún día mis hijas puedan estudiar allí también, sería un gran orgullo para mí.”



Javier Andrés Bravo Uribe: pionero y ejemplo de inclusión en la contaduría colombiana

Mg. Gloria Sofía Cobos Díaz
Docente, Programa de Contaduría Pública

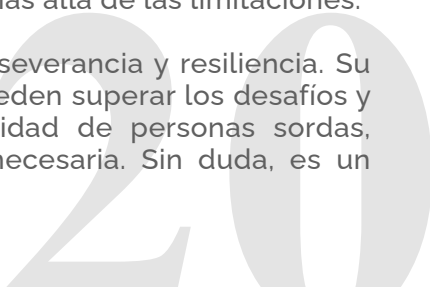
En un mundo en el que la diversidad y la inclusión son cada vez más valoradas, Javier Andrés Bravo Uribe se destaca como un verdadero pionero en el ámbito contable en Colombia. Como el primer contador sordo del país, graduado de las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS, ha demostrado que las barreras no son obstáculos, sino oportunidades para brillar.

Desde que inició sus estudios en las UTS, mostró una dedicación y pasión inigualables. Es una persona sorda profunda, con más de 8 años de experiencia profesional en los sectores de alimentos para animales y operaciones portuarias en Barranquilla y Buenaventura. Actualmente se desempeña como Contador Público en Redes, Construcciones e Ingeniería - RCI S.A.S. en la oficina de Bogotá y como revisor fiscal suplente de la Liga Deportiva de Sordos de Santander - LISORSAN.

A lo largo de su carrera, también ha dedicado más de 10 años a la tutoría voluntaria, asesorando a estudiantes sordos de Contaduría Pública en las Unidades Tecnológicas de Santander en Bucaramanga. Su compromiso con la comunidad sorda ha sido una constante, apoyándolos en el desarrollo académico y profesional.

Su habilidad para manejar números y la meticulosa atención al detalle son simplemente admirables, pero lo que realmente lo distingue es la capacidad para comunicarse y conectar con sus clientes, utilizando el lenguaje de señas y otras herramientas que facilitan la interacción. Esto no solo enriquece su práctica, sino que también inspira a otros a ver más allá de las limitaciones.

Además de la destreza técnica, Javier Andrés es un ejemplo de perseverancia y resiliencia. Su historia es un testimonio de que, con esfuerzo y determinación se pueden superar los desafíos y alcanzar el éxito. Ha abierto caminos para otros en esta comunidad de personas sordas, demostrando que la inclusión en el ámbito laboral es posible y necesaria. Sin duda, es un referente en la contaduría y un verdadero orgullo para Colombia.





Sello Uteísta: innovación y transformación de Colombia a través de la tecnología

Mg. Edward Yesith Mendoza González
Docente, programa Ingeniería de Telecomunicaciones

Edson Andrés Gómez Cárdenas, nacido en Bucaramanga en la década de los 80, se graduó como Ingeniero de Telecomunicaciones en 2014 en las Unidades Tecnológicas de Santander. Con una carrera enfocada en nuevas tecnologías e innovación, ha impulsado significativamente la transformación digital en Colombia, especialmente en el sector público.

Como integrante del equipo de Apps.co en el Ministerio de TIC en Bogotá, Edson apoyó más de 1.000 emprendimientos y empresas a nivel nacional. Posteriormente, lideró el desarrollo de la plataforma Gov.co, un hito en transformación digital y servicios ciudadanos en el país. También, como asesor en ICETEX, contribuyó al desarrollo de productos FinTech, mejorando la eficiencia y accesibilidad de los servicios financieros educativos.

Cofundador de CivicVoice Inc y Neural Rocket LLC, Edson ha demostrado un compromiso continuo con la mejora de la interacción ciudadana a través de plataformas digitales. Su liderazgo en la transformación digital de Bucaramanga la consolidó como referente de ciudad inteligente en Colombia. Su enfoque en cada proyecto ha sido la colaboración y la innovación, resultando en productos B2B y B2C

que superan las expectativas de usuarios y stakeholders.

Mirando hacia el futuro, Edson continúa dedicado a explorar cómo la tecnología digital y la ciencia de datos pueden transformar sectores tradicionales y crear experiencias de usuario excepcionales. Su objetivo es liderar proyectos que ofrezcan soluciones tangibles y sostenibles, demostrando el impacto que los ingenieros en telecomunicaciones pueden tener en la era digital.

En el desarrollo de esta nota, Edson expresa lo siguiente:

"Aprovecho esta oportunidad para expresar mi profundo agradecimiento a las Unidades Tecnológicas de Santander, donde no solo adquirí las bases técnicas que fundamentan mi carrera, sino también la inspiración para perseguir la innovación y el cambio. A los estudiantes actuales, les animo a abrazar cada desafío con pasión y determinación. Ustedes están en un lugar privilegiado para ser los próximos líderes de la transformación tecnológica en nuestro país y más allá. Sigán curiosos, sigan aprendiendo y sigan innovando; el futuro es brillante y es suyo para moldear".



Yefrey Peña Meza: una mirada a través del lente con visión empresarial

Mg. Franklin Darío Torres Ardila

Docente, programa Administración de Empresas

Yefrey Peña Meza, un destacado graduado en Administración de Empresas, ha demostrado que los verdaderos sueños y pasiones no tienen fecha de caducidad, aunque su trayectoria académica lo llevó por el camino de la administración, su verdadero anhelo siempre fue la fotografía, un hobby que cultivó desde temprana edad y que finalmente se convirtió en el eje central de su vida profesional.

30

Nacido y criado en Bucaramanga, sintió una profunda conexión con su ciudad natal, esta afinidad se transformó con el tiempo en una misión personal: rescatar y preservar la memoria gráfica e histórica de Bucaramanga. Después de obtener su título universitario, dedicó casi 20 años de su vida profesional a trabajar en una importante empresa de telecomunicaciones, durante este periodo, su habilidad para la gestión y su sentido de pertenencia fueron reconocidos y valorados, sin embargo, a pesar del éxito en su carrera profesional, el llamado de su verdadera pasión nunca se apagó.

Casi completando dos décadas de servicio en el sector de telecomunicaciones, Yefrey tomó la valiente decisión de cambiar radicalmente su rumbo profesional. Con una combinación de experiencia administrativa y un ojo entrenado para la fotografía, se embarcó en un ambicioso propósito personal: documentar y recuperar la memoria gráfica e histórica de Bucaramanga, en un proyecto, titulado "Memorias Gráficas de Bucaramanga", que espera convertirse pronto en un archivo visual invaluable para la ciudad.

Más allá de un archivo visual significativo para Bucaramanga, el proyecto también ha logrado despertar el interés de las nuevas generaciones por su historia y patrimonio. A través de su lente, Yefrey ha capturado la esencia de Bucaramanga, inmortalizando momentos y lugares que podrían haber sido olvidados con el paso del tiempo, su trabajo incluye fotografías de edificios históricos, eventos culturales y actividades que han contribuido al desarrollo de la ciudad,

además, ha recopilado y restaurado fotografías antiguas, creando junto con las nuevas imágenes, una cronología visual que conecta el pasado con el presente.

La transición de Yefrey Peña de la administración empresarial a la fotografía histórica es testimonio de que nunca es tarde para perseguir lo que realmente nos apasiona. Su dedicación a la memoria de Bucaramanga ha dejado huella, demostrando que el éxito no solo se mide en logros corporativos, sino también en la capacidad de impactar positivamente a la comunidad y preservar su historia.