

## Semilleros de Investigación

SEMILLERO	PROPUESTA	ESTUDIANTE	OBJETIVO GENERAL	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO	VINCULACIÓN AL PROYECTO INVESTIGACIÓN	DOCENTE INVESTIGADOR
Innova Business	Caracterización del nivel de satisfacción de los usuarios del transporte masivo en el área metropolitana de Bucaramanga	Claudia Johana Calderon Castillo Elsa Vargas Carlier	Caracterizar el nivel de satisfacción de la comunidad del área metropolitana de Bucaramanga con el sistema de transporte masivo	GEODA	Administración de Empresas	Diagnóstico del Transporte masivo del área metropolitana de Bucaramanga.	Carmen Elisa Theran Barajas
	Desarrollo del Talento Humano y competitividad en las organizaciones de Santander	Luz Mary Rangel	Analizar el Talento Humano y competitividad en las organizaciones de Santander	GECAC	Administración de Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander	Lina Bonilla Rueda
	Desarrollo tecnológico, innovación y competitividad en las organizaciones de Santander	Carlos Eduardo Orrego Tellez	Analizar el desarrollo tecnológico, innovación y competitividad en las organizaciones de Santander	GECAC	Administración de Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander	
	Diseño de perfiles tecnológicos y variables del Talento Humano y su relación con las capacidades dinámicas en los sectores económicos de Santander	Johanna Cuadros López	Diseñar los perfiles tecnológicos y variables del Talento Humano y su relación con las capacidades dinámicas en los sectores económicos de Santander	GECAC	Administración de Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander	
	Diagnóstico de las cadenas productivas, tecnológicas y del talento humano en los sectores económicos de Santander	Alba Esperanza Jaimes Quinchoa Maby Alexandra Patiño Rey	Realizar diagnóstico de las cadenas productivas, tecnológicas y del talento humano en los sectores económicos de Santander	GECAC	Administración de Empresas Contaduría Pública	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander	
	Desarrollo de una estructura de auditoría integral, como instrumento que ayude a la sostenibilidad empresarial, incorporando conceptos de auditoría integral y responsabilidad social aplicada a empresas manufactureras seleccionadas en el área metropolitana de Bucaramanga	Luisa Nelsy Barajas Guzmán	Desarrollar dentro de la auditoría integral a empresas manufactureras seleccionadas en el área metropolitana de Bucaramanga, la auditoría financiera y la auditoría de control interno incorporando el concepto de auditoría de Responsabilidad Social	GECAC	Contaduría Pública	Estructura de Auditoría Integral como instrumento de evaluación de la sostenibilidad empresarial en Bucaramanga	Leidy Karina Pérez Trejos
	Estructura de auditoría integral para la verificación de procesos internos y externos en la sostenibilidad empresarial y responsabilidad social en Bucaramanga y/o área metropolitana	Edna Cristina Álvarez Mancilla	Establecer una estructura de auditoría integral de enfoque holístico, que incorpore la verificación de procesos internos y externos en la sostenibilidad empresarial y responsabilidad social en Bucaramanga y/o área metropolitana	GECAC	Contaduría Pública	Estructura de Auditoría Integral como instrumento de evaluación de la sostenibilidad empresarial en Bucaramanga.	
	Desarrollo histórico de la industria de alimentos cárnicos procesados en Santander	Carlos Antonio Murcia Delgado	Establecer el desarrollo histórico de la industria de alimentos cárnicos procesados en el departamento de Santander, con el fin de identificar los avances y retos de este sector a nivel regional	GECAC	Administración Empresas	Toma de decisiones de los empresarios exitosos de la región del oriente colombiano	Carmen Elisa Therpán Barajas
	Tipología de la innovación en las Mipymes del sector calzado de Bucaramanga y su área metropolitana	Natalia Ximena Caicedo Arguello Darlynn Maritza Rivero Vega	Analizar la tipología de la innovación empresarial en las Mipymes del sector calzado de Bucaramanga y su área metropolitana	GECAC	Administración Empresas	Innovación y competitividad en las Mipymes del sector calzado de Bucaramanga y su área metropolitana	Henry Fernandez Pinto
	Análisis del clima laboral y la productividad en el sector construcción	Yeimi Marcela Carreño	Analizar el clima laboral y la productividad en el subsector construcción en la ciudad de Bucaramanga y su área metropolitana	GECAC	Administración de Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander. (2017)	Lina Rosenda Bonilla Rueda
	Análisis del clima laboral y de la productividad en el subsector salud de Bucaramanga y el área metropolitana	Paola Andrea García Picon	Establecer el clima laboral y la productividad en el subsector salud de Bucaramanga y el área metropolitana	GECAC	Administración de Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander. (2017)	
	Análisis del clima laboral y de la productividad en el subsector seguridad en Bucaramanga y el área metropolitana	Yolaidá Pedraza Chogo	Analizar el estado del clima laboral y la competitividad de los trabajadores del subsector vigilancia y seguridad privada en Bucaramanga y su área metropolitana para proponer estrategias que promuevan su mejoramiento	GECAC	Administración Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander. (2017)	
	Revisión del desarrollo teórico entre las normas internacionales de aseguramiento NIAS y las normas de auditoría generalmente aceptadas NAGA	Victor Abraham Pérez Corredor	Revisar el desarrollo teórico entre las normas internacionales de aseguramiento NIAS y las normas de auditoría generalmente aceptadas NAGA. Identificar los hechos más relevantes en el desarrollo teórico entre las normas internacionales de aseguramiento NIAS y las normas de auditoría generalmente aceptadas NAGA	GECAC	Contaduría Pública	Análisis sectorial en las pymes de Santander desde la implementación de las normas internacionales de aseguramiento NIAS 2015-2017	Leidy Karina Pérez Trejos George Olayos Villamizar
	Estado de arte sobre la formación de traders en los mercados financieros sostenibles	José Alejandro Caranton Vargas	Construir el estado de arte de la formación de traders en los mercados financieros sostenibles	GECAC	Administración Empresas	Factores que inciden en la conformación de un modelo para emprender en Santander	Martha Eugenia Careño Guadrón
	Revisión de la metodología internacional GRI-G3 e ISO 26000 y la definición de variables de sostenibilidad medibles en la actividad turística	Illa Rocio Salcedo Barrientos Sergio Enrique Araque Diaz	Determinar las variables para la construcción de un instrumento que permita medir en las empresas el perfil de sostenibilidad empresarial	GECAC	Administración Empresas	Perfil sectorial de los factores que inciden en la dimensión social, económica, ambiental y de gobernanza de 148 empresas del servicio hotelero y restaurantes en el departamento Santander fundamentadas en la metodología global reporting initiative GRI-G3 e ISO 26000	
	Impacto del movimiento de organizaciones sociales Afrocolombianas del AMB y generación de propuesta de fortalecimiento a organizaciones asociadas	Samuel Murillo Hernandez	Establecer el impacto del movimiento de organizaciones sociales afrocolombianas del AMB	GECAC	Administración Empresas		
	Análisis de los factores que inciden en el emprendimiento en la actividad turística en el departamento de Santander	Leidy Fernanda Moreno Bernal Efraín Enrique Castillo Gutiérrez	Determinar factores que inciden en el emprendimiento en la actividad turística en el departamento de Santander	GECAC	Administración Empresas	Determinación de los factores que intervienen en la conformación de un modelo para emprender en el departamento de Santander	
	Análisis de los factores que inciden en el emprendimiento en la actividad manufacturera tradicional en el departamento de Santander	Luz Livia Mechan Aguilar Liseth Rocio Barrera Arias	Determinar los factores que inciden en el emprendimiento en la actividad manufacturera	GECAC	Administración Empresas	Determinación de los factores que intervienen en la conformación de un modelo para emprender en el departamento de Santander	Martha Eugenia Careño Guadrón Julia del Carmen Hernandez Ortiz
Análisis de los factores que inciden en el emprendimiento de la tecnología de la información y la comunicación en el departamento de Santander	José Gabriel Saavedra Anaya Diego Armando Castañeda Olarte	Determinar los factores que inciden en el emprendimiento en la actividad de la tecnología de la información y la comunicación	GECAC	Administración Empresas	Determinación de los factores que intervienen en la conformación de un modelo para emprender en el departamento de Santander		
Revisión de los factores que inciden en la desertión en Colombia	Lilbeth Moreno Muñoz María Cecilia Rincón Garrica	Identificar los factores que inciden en la desertión Universitaria en Colombia según informes institucionales	GECAC	Administración Empresas	Análisis de la desertión en los programas académicos de UNICIENCIA 2015-2017	Julia del Carmen Hernandez Ortiz	
Caracterización de los procesos de administración estratégica y administración de recursos humanos en las mipymes de tipo jurídico sociedades que tienen como domicilio fiscal el municipio de Lebrija	Natalie Mejía Alba Esperanza Jaimes Quinchoa	Elaborar una caracterización actualizada de los procesos de administración estratégica y administración de recursos humanos aplicados en las mipymes de tipo jurídico sociedades que tienen como domicilio fiscal el municipio de Lebrija ubicado en el departamento de Santander	GECAC	Administración Empresas	Caracterización tecnológica y del talento humano de las empresas de Santander 2017.	Lina Bonilla Rueda	

Cultura Investigativa-LICCON	Competencias financieras de los egresados del programa de Contaduría Pública de UNICIENCIA Bucaramanga, frente a las necesidades de las pequeñas empresas de la ciudad	Alba Esperanza Jaimes Quinchoa Liliana Serrano Mantilla Yinett Milena Saavedra Rodríguez Jackeline Gonzalez Parada	Evaluar las competencias financieras de los egresados del programa de Contaduría Pública de UNICIENCIA Bucaramanga frente a las necesidades de las pequeñas empresas de la ciudad	GECOA	Contaduría Pública	Diseño de un plan estratégico para la incorporación de las Tecnologías de la Información y las telecomunicaciones, TIC en el ámbito de docencia del área financiera del programa de Contaduría Pública de la Corporación Universitaria de Ciencia y Desarrollo UNICIENCIA sede Bucaramanga.	Jorge Alberto Bravo Geney
	Competencias financieras de los egresados del programa de Contaduría Pública de UNICIENCIA Bucaramanga, frente a las necesidades de las medianas empresas de la ciudad	Maby Alexandra Patiño Rey Angela Alexandra Cardenas Mosquera Erika Rocio Sotelo Parra Narií Yorley Ariza Maldonado	Evaluar las competencias financieras de los egresados del programa de Contaduría Pública de UNICIENCIA Bucaramanga frente a las necesidades de las medianas empresas de la ciudad.	GECOA	Contaduría Pública		
	Las tecnologías de la información y las comunicaciones, TIC como apoyo a las asignaturas del área financiera del programa de Contaduría Pública de Uniciencia Bucaramanga	Yeslenny Patricia Orduz Jaimes Eunice Díaz Duarte Luz Dary Pedraza Barillas Nancy Maricela Archila Torres	Identificar herramientas de las tecnologías de la información y las comunicaciones, TIC que puedan apoyar procesos de enseñanza en el área financiera del programa de Contaduría Pública de UNICIENCIA Bucaramanga		Contaduría Pública		
	Gestión del contador público en la responsabilidad social de las empresas en Santander	Luz Dary Riaño Flórez	Establecer los componentes de responsabilidad social de las empresas en Santander	GECAC	Contaduría Pública	La gestión del contador desde una mirada RSE	Sandra Milena Sandoval Marin
	Gestión del contador público en la responsabilidad social de las empresas de explotación de recursos naturales (explotación de petróleo y extracción de materiales del río Sogamoso) y explotación de recursos agroindustriales (cultivo de plataforma Africana) en el municipio de Sabana de Torres Santander	Isabel López Castro	Analizar la responsabilidad social de las empresas de explotación de recursos naturales y de cultivos agroindustriales en el municipio de Sabana de Torres y el rol del Contador público frente a dicha gestión	GECAC	Contaduría Pública	La gestión del contador desde una mirada RSE	
Implementación de un sistema responsabilidad social empresarial para la empresa Narumet Colombia S.A.S	Yeimi Liced Mejía Villabona	Diseñar una guía para la implementación del sistema responsabilidad social empresarial en la empresa Narumet Colombia S.A.S	GECAC	Contaduría Pública	Gestón e impacto del ejercicio profesional del contador público desde una mirada de responsabilidad social empresarial		
Competitividad y Sostenibilidad Regional	Impacto del nuevo sistema general de regalías (acto legislativo 006 de 2011, ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas del departamento de santander.	Alvaro Rondón Azuero	Analizar el impacto del sistema general de regalías (SGR) en las finanzas públicas de la Gobernación de Santander con la ley 1530 dec 2012.	GECOA	Derecho	Impacto del nuevo Sistema General de Regalías (Acto Legislativo N° 005 de 2011, Ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de las entidades territoriales del departamento de Santander.	Fredy Andres Gomez Rojas
	Impacto del nuevo sistema general de regalías (acto legislativo N. 005 DE 2011, ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de los municipios de San Vicente y Puerto Wilches, departamento de Santander.	Lexy Yojana Guatibonza Mendoza	Analizar el impacto financiero que ha tenido el nuevo Sistema General de Regalías en las finanzas públicas de los municipios de San Vicente de Puerto Wilches.	GECOA	Contaduría Pública		
	Impacto del nuevo sistema general de regalías (acto legislativo N. 005 DE 2011, ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de los municipios de San Vicente y Puerto Wilches, departamento de Santander.	Tathiana Paola Mosquera Carvajal	Analizar el impacto financiero que ha tenido el nuevo Sistema General de Regalías en las finanzas públicas de los municipios de Sabana de Torres y Barrancabermeja departamento de Santander	GECOA	Contaduría Pública		
	Análisis comparado en la normatividad de Regalías en Colombia y otros países.	Eliana Marcela Chaparro Uribe	Identificar las ventajas y desventajas del Nuevo Sistema General de Regalías con base en la legislación de otros países.	GECAC	Derecho	Impacto del Nuevo Sistema General de Regalías (Acto Legislativo N° 005 de 2011, Ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de las entidades territoriales del departamento de Santander	Fredy Andrés Gómez Rojas
	Implicaciones del nuevo sistema general de regalías en las finanzas públicas de los entes territoriales que conforman las regiones Caribe y Pacífico en Colombia	Guillermo Emilio Valencia Pineda	Analizar las implicaciones del nuevo sistema general de regalías en las finanzas públicas de los entes territoriales que conforman las regiones Caribe y Pacífico de Colombia	GECAC	Contaduría Pública	Impacto del Nuevo Sistema General de Regalías (Acto Legislativo N° 005 de 2011, Ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de las entidades territoriales del departamento de Santander	Fredy Andrés Gómez Rojas
	Implementación del nuevo sistema general de regalías en las finanzas públicas de los entes territoriales que conforman las regiones eje llanos y centro oriente en Colombia	Jonathan Fabian Arenas Diaz	Analizar las implicaciones del nuevo sistema general de regalías de las entidades territoriales (municipios y departamentos) de las regiones eje centro oriente y llanos de Colombia	GECAC	Contaduría Pública	Impacto del Nuevo Sistema General de Regalías (Acto Legislativo N° 005 de 2011, Ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de las entidades territoriales del departamento de Santander	
	Derecho comparado de la legislación internacional frente al manejo de las regalías provenientes de la exploración y explotación de los recursos naturales no renovables	Michael Johan Garcia Herrera	Realizar análisis de la legislación internacional en materia de manejo de la regalías provenientes por la exploración y explotación de los recursos naturales no renovables	GECAC	Derecho	Impacto del Nuevo Sistema General de Regalías (Acto Legislativo N° 005 de 2011, Ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de las entidades territoriales del departamento de Santander	
Efectos del nuevo sistema general de regalías en las finanzas públicas de los entes territoriales que conforman las regiones eje cafetero, centro sur de Colombia	Silvia Juliana Almeida Lozano	Analizar los efectos de los presupuestos 2008-2017 de las entidades territoriales (municipales y departamentos) de las regiones eje cafetero y centro sur de Colombia	GECAC	Derecho	Impacto del Nuevo Sistema General de Regalías (Acto Legislativo N° 005 de 2011, Ley 1530 de 2012) en las finanzas públicas de las entidades territoriales del departamento de Santander		
Realidades y Utopías	Posturas locales frente a la realidad "Alquiler de vientres"	Rolando Javier Pedraza Lizarazo Herleing Manuel Acevedo García Alvaro Rondón Azuero	Configurar algunas realidades frente al alquiler de vientres en Bucaramanga	ACADEMO	Derecho	Alquiler de vientre materno en Colombia, una realidad o una utopía.	Sergio Daniel Quiroga Florez
	Legalidad y alquiler de vientres bucando la dignificación del ser humano.	Diana Carreño López Edwin Javany Rivera Daza	Diagnóstico el estado de la legalidad actual y el alquiler de vientres en Colombia y en el mundo	ACADEMO	Derecho	Alquiler de vientre materno en Colombia, una realidad o una utopía.	
	Realidades del Vientre en Colombia en los contextos: Institucional, Regional, nacional e internacional.	Sandra Milena Fonseca Silva Yesid Fernando Aparicio Rodríguez Andrés Felipe Barajas Valdivieso	Visualizar el contexto institucional, regional, nacional e internacional	ACADEMO	Derecho	Alquiler de vientre materno en Colombia, una realidad o una utopía.	
Estudios constitucionales, políticos y de postconflicto	Control Constitucional sobre las leyes aprobadas por el Congreso vía "Fast Track"	Carlos Saúl Sierra Niño Ecker Sadid Ortiz González	Analizar la postura de la Corte Constitucional mediante el estudio de la jurisprudencia sobre el Acto Legislativo 01 de 2016 y las leyes aprobadas por el mecanismo de "Fast Track" para la implementación de los acuerdos de paz en la Habana.	ACADEMO	Derecho	El derecho a la paz desde la perspectiva de Estado y sociedad civil y su implicación en el postconflicto.	Aurymayerly Acevedo Suárez
	Dignificación del trabajo sexual	Pilar Marín Escobar	Identificar la realidad de la necesitada a que se ven expuesta las niñas y niños de la población santandereana	ACADEMO	Derecho	Impacto de la Actividad Económica de la Prostitución en el área metropolitana de Bucaramanga tras la sentencia T-619 de 2011	Aurymayerly Acevedo Suarez
Estudios constitucionales, políticos y de postconflicto	Concepto de actores armados desde el punto de vista de conflicto interno colombiano. Conforme al derecho interno de Colombia	Jaiber Enrique Gutiérrez De la Hoz	Elabora conceptos, debates académicos e identificar los actores armados desde el conflicto interno colombiano de acuerdo al ordenamiento jurídico colombiano	ACADEMO	Derecho	El derecho a la paz desde la perspectiva de Estado y Sociedad civil y su implicación en el post-conflicto	Aurymayerly Acevedo Suarez
	Fragilidades del sistema integral de verdad, justicia y reparación en el acuerdo sobre Víctimas del conflicto	Liliana Parra Sánchez	Revisar cómo están planteado el sistema integral de verdad, justicia y reparación.	GIDEC	Derecho	Los nuevos movimientos sociales en América Latina. El movimiento nacional de víctimas en el escenario del posconflicto en Colombia. Realidades y Desafíos.	Adriana Baez Pimiento
SWICA	Acuerdo entre el gobierno y las fuerzas armadas revolucionarias de Colombia FARC - EP para la desvinculación de menores del conflicto armado en Colombia	Johana Camacho Galvis	Analizar la eficacia de los acuerdos entre el gobierno nacional y las FARC-EP en su propósito de desvincular a niños, niñas y adolescentes del conflicto armado en Colombia	GIDEC	Derecho	Los nuevos movimientos sociales en América Latina. El movimiento nacional de víctimas en el escenario del posconflicto en Colombia. Realidades y Desafíos.	
	El Estado Colombiano como generador de nuevas víctimas, en el escenario del post-conflicto, en materia de restitución de tierras	Paola Verónica Rincón Almeida Leda Carolina Remolina Jaimes Oscar Javier Rivera Rodríguez David Francisco Liceth Velasco Juan Carlos García Vergel David Rodríguez Quintero	Investigar la creación de un nuevo grupo de víctimas del Estado por la implementación de leyes creadas para la restitución de tierras del post-conflicto, desconociendo la adquisición de buena fe por parte de terceros poseedores.	GIDEC	Derecho	Los nuevos movimientos sociales en América Latina. El movimiento nacional de víctimas en el escenario del posconflicto en Colombia. Realidades y Desafíos.	
	Mesa nacional de víctimas como mecanismo de participación del movimiento nacional de víctimas: un cambio en el estado social de derecho en América Latina	Yesenia Álvarez Bernal Liliana Patricia Ruz Urrea Martha Yohana Reyes Medina	Analizar el movimiento nacional de víctimas en la mesa nacional de víctimas, como mecanismo de participación en la unidad nacional de protección para la construcción social de la paz en el posconflicto	GIDEC	Derecho	Los nuevos movimientos sociales en América Latina. El movimiento nacional de víctimas en el escenario del posconflicto en Colombia. Realidades y desafíos.	Adriana Baez Pimiento
	Concepto general de la reparación y la no repetición de la ley 1448 de 2011	Luz Marina Caballero Albarracín	Evaluar concepto de reparación desde la óptica de una realidad socio jurídica	GIDEC	Derecho	Los nuevos movimientos sociales en América Latina. El movimiento nacional de víctimas en el escenario del posconflicto en Colombia. Realidades y desafíos	Adriana Baez Pimiento

Estudios políticos y constitucionales del acuerdo de paz entre el gobierno y las Farc	Consejos de paz y proyección decreto 885 de 26 de mayo de 2017	Julieth Tatiana Villamizar Pabón Marcos Marquez Martínez Juan David Henríquez García	Comprender nuevos alcances y eficacia de los consejos de paz	ACADEMO	Derecho	Importancia de los consejos de paz en Colombia y su papel en el posconflicto de paz entre el gobierno nacional y las Farc-EP	Gustavo Enrique Barrera Torres
	Operatividad de los consejos de paz en Santander en vigencia de la ley 434 de 1998	Paula Andrea Arenas Torres Blanca Inés Buenavides Suarez	Determinar su operatividad	ACADEMO	Derecho	Importancia de los consejos de paz en Colombia y su papel en el posconflicto de paz entre el gobierno nacional y las Farc-EP	
	Implicaciones del acuerdo final para la paz del 30 de noviembre 2016	Edwin Rincón Valle Francisco Javier Guarín Suarez Joan Sebastian Mejía Morales	Comprender naturaleza y alcances	ACADEMO	Derecho	Importancia de los consejos de paz en Colombia y su papel en el posconflicto de paz entre el gobierno nacional y las Farc-EP	
	Participación políticas de las mujeres en los consejos de paz en Colombia y su papel en el actual post conflicto entre las FARC-EP y e gobierno nacional	María Eugenia Gómez Ravelo Alvaro Ortiz Hernandez Mauricio García Crisanchó Sandra Lucía Luna Contreras	Caracterizar como ha sido la participación política de las mujeres en los consejos de paz en Colombia y su papel en el post conflicto	ACADEMO	Derecho	Importancia de los consejos de paz en Colombia y su papel en el posconflicto de paz entre el gobierno nacional y las Farc-EP	
	El proceso de posconflicto actual en Colombia	July Stefany Padilla Guzman Jonathan Sierra Calderón Edith Viviana Lozada Osma	Determinar su estado y naturaleza	ACADEMO	Derecho	Importancia de los consejos de paz en Colombia y su papel en el posconflicto de paz entre el gobierno nacional y las Farc-EP	
SINERGY	Desarrollo de una aplicación web en android para la gestión del activo fijo	Tito Alexander Sanchez Garcia	Desarrollar una aplicación web que contenga el entorno administrativo y una aplicación android que permita leer códigos de barras y QR, para optimizar el proceso de agregar, modificar, actualizar,	Gill	Ingeniería de sistemas	Desarrollo de software bajo la arquitectura modelo vista controlador, utilizando la metodología para el desarrollo ágil de software y los procesos de gestión de proyecto, enfoque pmbo del pmi: una mirada a los entornos de computación en la nube (cloud computing).	Nestor Anaya Chavez Omar Vivas Calderón
	Sistema de información para las solicitudes, peticiones, reclamos y auditorías SPRA	Jelisson Andrés Vargas Florez Mauricio Ortiz Velandía	Recibir y gestionar las solicitudes del cliente respecto las necesidades para el hogar y/o local brindando un servicio eficaz y eficiente cumpliendo con las políticas de seguridad, generando empleos temporales y fortaleciendo una cultura para apoyar la gestión de las solicitudes	Gill	Ingeniería de sistemas	Implementación de un modelo de inteligencia de negocios para el consultorio jurídico	Jaider Fernando Rodríguez Lozano
	Prototipo de aplicación web para la gestión de cobros de certificados en instituciones de educación superior	Edwin Ferney Tabares Meza	Desarrollar un aplicación web que permita automatizar el proceso de cobro y firma de certificados que emite la Corporación Universitaria de Ciencia y Desarrollo UNICIENCIA Bucaramanga	Gill	Ingeniería de sistemas	Implementación de un modelo de inteligencia de negocios para el consultorio jurídico	
	Integración e implementación de aplicativos enfocados a la administración y gestión de procesos del Centro de Investigaciones y Servicio Empresarial -CISE	Diana Marcela Malaver Gonzalez Lennin Fernando Rugeles Muñoz	Crear plataforma unificada donde se podrá configurar en su totalidad el sistemas de información del CISE	Gill	Ingeniería de sistemas	Implementación de un modelo de inteligencia de negocios para el consultorio jurídico	
	Desarrollo software para optimizar los procesos de facturación y de pedidos por el cliente para la central de abastos de Bucaramanga	Mauricio Ortiz Velandía	Crear una aplicación de acceso a datos, que este en capacidad de brindar una solución práctica y funcional para el manejo de pedidos, remisiones, facturación, agenda, tareas programadas y reportes para la central de abastos de Bucaramanga	Gill	Ingeniería de Sistemas	Desarrollo software bajo arquitectura modelo vista controlador, utilizando la metodología para el desarrollo ágil de software y los procesos de gestión de proyecto, enfoque pmbo del pmi: en la nube (cloud computing)	Nestor Anaya Chavez
	Diseño, desarrollo e implementación de una aplicación web para facilitar el proceso de análisis y simulación en proyectos para aprovechamiento de energías renovables solar y eólica	Berli Yorley Monrosi Cabalero	Diseño, desarrollo e implementación de aplicación web apoyada en un modelo matemático cero dimensional que tiene en cuenta leyes y los fenómenos físicos de los equipos que componen un sistema de energía solar fotovoltaica y energía eólica, con el fin de facilitar el proceso de análisis y simulación en proyectos para aprovechamiento de energías renovables solar y eólica	Gill	Ingeniería de Sistemas	Diseño e implementación de una plataforma tecnológica, para facilitar el proceso de análisis y simulación en proyectos para aprovechamiento de energías renovables solar y eólica	Daniela Juliana Rey Buenavides Edwin Ayala Mogollón
	Diseño, desarrollo e implementación de una aplicación web para facilitar el proceso de análisis y simulación en proyectos para aprovechamiento de energías renovables solar y eólica	Omar Andrés Barbosa Ortiz	Diseño, desarrollo e implementación de aplicación web apoyada en un modelo matemático cero dimensional que tiene en cuenta leyes y los fenómenos físicos de los equipos que componen un sistema de energía solar fotovoltaica y energía eólica, con el fin de facilitar el proceso de análisis y simulación en proyectos para aprovechamiento de energías renovables solar y eólica	Gill	Ingeniería de Sistemas	Diseño e implementación de una plataforma tecnológica, para facilitar el proceso de análisis y simulación en proyectos para aprovechamiento de energías renovables solar y eólica	
Implementación de un modelo de inteligencia de negocios para el consultorio jurídico	Jhon Fredy Velasco González	Implementar un modelo de inteligencia de negocios en el consultorio jurídico de UNICIENCIA	Gill	Ingeniería de Sistemas	Implementación de un modelo de inteligencia de negocios para el consultorio jurídico	Jaider Fernando Rodríguez	