

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
01-2014	ADQUISICIÓN DE UN MODULO DIDÁCTICO PARA EL LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL DEL PROGRAMA DE OPERACIÓN Y MANTENIMEINTO ELECTROMECAÁNICO	<p>Aumentar la capacidad instalada del Laboratorio de Instrumentación Industrial; con el fin de ampliar la capacidad de trabajo en el laboratorio de instrumentación industrial de las UTS Bucaramanga.</p> <p>Objetivo(s) específico(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquirir un módulo didáctico para el control de procesos industriales. • Atender la demanda de los grupos de laboratorio en la asignatura de instrumentación industrial. • Disponer de una programación adecuada de horarios de la asignatura de instrumentación industrial 	\$ 244.996.669	16 DE ENERO DE 2014	
04-2014	ADQUSICION DE EQUIPOS DE MEDICION MECANICA Y HERRAMIENTAS PARA EL LABORATORIO DE PROCESOS DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN OPERACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO. EXTENSION CUCUTA	<p>Dotar con equipos de medida mecánica y herramientas especializadas al programa de Tecnología en Operación y Mantenimiento de las UTS extensión Cúcuta.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquirir 60 equipos de medición y herramientas especializadas para el buen funcionamiento de las prácticas académicas. 	\$ 10.000.000	16 DE ENERO DE 2014	
07-2014	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA ASIGNATURA EVALUACIÓN DE PROYECTOS.DEL PROGRAMA DE MERCADEO.	<p>Fortalecer el programa de Mercadeo con herramientas tecnológicas, que mejoren las competencias de los futuros profesionales.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquirir 50 licencias especializadas que soporten la asignatura evaluación de proyectos, y así se puedan generar escenarios de práctica relacionados con los contenidos programáticos. 	\$ 82.072.575	16 DE ENERO DE 2014	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
08-2014	ADQUISICION DE SESENTA (60) LICENCIAS DE ADOBE EDUCATIVO CS6 MASTER COLLECTION 6, MEDIANTE LA MODALIDAD DE LICENCIAMIENTO CLP PARA LA ASIGNATURA LABORATORIO DE DISEÑO PUBLICITARIO	<p>Fortalecer tecnológicamente al programa de Mercadeo con nuevas herramientas informáticas para que los futuros Tecnólogos y Profesionales sean competentes en el medio local, regional y nacional.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquirir un software especializado que soporte los requerimientos de los programas de asignatura de Laboratorio de Diseño Publicitario y Gerencia y Construcción de Marca del Programa en Mercadeo por ciclos propedéuticos 	\$ 138.574.800	16 DE ENERO DE 2014	
09-2014	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE MERCADOS.	<p>Fortalecer el programa de mercadeo con herramientas tecnológicas, que permita a los futuros profesionales desarrollar habilidades investigativas y comerciales.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquirir 40 licencias especializadas que soporten las asignaturas laboratorio de investigación de mercados y laboratorio comercial, y así generar escenarios de prácticas. 	\$ 112.060.051	16 DE ENERO DE 2014	
10-2014	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA LABORATORIO SIMULACIÓN DE MARKETING DEL PROGRAMA DE MERCADEO	<p>Fortalecer tecnológicamente al programa de Mercadeo con nuevas herramientas informáticas para que los futuros Tecnólogos y Profesionales sean competentes en el medio local, regional y nacional.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquirir un software con 3 licencias que den soporten a las asignaturas de Mercadeo Estratégico y Simulación de Marketing. 	\$ 37.120.000	16 DE ENERO DE 2014	03 DE DICIEMBRE DE 2014

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
16-2014	CONSTRUCCIÓN DE UN INVERNADERO AUTOMATIZADO Y DOTACIÓN DE UN VIVERO DE PLANTAS ORNAMENTALES PARA EL PROGRAMA DE GESTIÓN AGROINDUSTRIAL DE LAS UTS – SEDE PIEDECUESTA	<p>Fortalecer el programa de Gestión Agroindustrial con herramientas tecnológicas, que permita a los futuros profesionales desarrollar habilidades en el control de cultivos.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquirir un software y un sistema de control monitoreado para el montaje de un invernadero inteligente. 	\$ 90.000.000	24 DE SEPTIEMBRE DE 2014	03 DE DICIEMBRE DE 2014
17-2014	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MASIVO DE DATOS, CON SERVIDORES DE ADMINISTRACION Y REPLICA EN ALTA DISPONIBILIDAD PARA LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER.	<p>Adecuada infraestructura tecnológica para el almacenamiento de la información institucional.</p> <p>Objetivo(s)especifico(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> Aumentar los recursos tecnológicos con la adquisición de 2 servidores y 2 unidades SAN para almacenar la información institucional. Actualizar los recursos tecnológicos aumentando la capacidad de almacenamiento de la información. 	\$ 150.000.000	24 DE JUNIO DE 2014	27 DE AGOSTO DE 2014
19-2014	IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER.	<p>Implementación de una infraestructura de seguridad informática, mediante el uso de equipos firewall que garanticen la implementación de estrategias de seguridad perimetral en las Unidades Tecnológicas de Santander.</p> <p>Objetivo(s)especifico(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalar y configurar un dispositivo de seguridad informática (firewall) controlando el contenido e implementando reglas de acceso. Implementar un directorio activo institucional donde cada usuario tenga sus propias credenciales de acceso. 	\$ 135.000.000	24 DE JUNIO DE 2014	27 DE AGOSTO DE 2014

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
20-2014	LICENCIAMIENTO DE HERRAMIENTAS SOFTWARE PARA SOPORTAR LA DOCENCIA EN EL PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	<p>Realizar un licenciamiento selectivo de plataformas propietarias que apoyen las actividades de docencia e investigación del programa Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos, buscando garantizar la calidad y excelencia de los procesos académicos de la Institución.</p> <p>Objetivo(s) específico(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponer de una versión actualizada de software con temáticas nuevas para familiarizar al estudiante con las técnicas y metodología específica de desarrollo de software en móviles. • Soportar la elaboración de estudios sobre desarrollo de software como estrategia para elevar el nivel de formación especializada, investigativa y multidisciplinaria de los estudiantes. • Ofrecer al estudiante la oportunidad de reconocer aplicaciones, ofertas y demandas tecnológicas para potenciar competencias que le permita enfrentar retos futuros frente a los avances de las Tecnologías de la información. 	\$ 111.615.240	16 DE ENERO DE 2014	
21-2014	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES NO ALIMENTARIOS - PANAL.FASE 1	<p>Dotar con los recursos básicos para el desarrollo de los procesos agroindustriales no Alimentarias que le permita fortalecer el componente práctico del programa de Tecnología en Gestión Agroindustrial.</p> <p>Objetivo(s) específico(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar la distribución de áreas físicas para el montaje de máquinas, equipos, accesorios y recursos necesarios del laboratorio PANAL. • Realizar las prácticas de los estudiantes en el laboratorio PANAL, desarrollando pruebas de plataforma. 	\$ 80.000.000	12 DE MARZO DE 2014	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
24-2014	COMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN RECURSOS AMBIENTALES	<p>Adquirir equipos para los laboratorios de Química y Biología del programa de Tecnología en Recursos Ambientales.</p> <p>Objetivo(s) específico(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotación de equipos de calidad que propicie el desarrollo de las competencias ofertadas por el programa y en la cantidad necesaria para cubrir la demanda proyectada por programa • Posicionar en el mercado de la educación superior el programa de Ingeniería Ambiental con la consolidación de ambientes que propicien el desarrollo investigativo. • Generar confianza en los alumnos respecto a su formación y orientación científica ya que mediante el uso de equipos modernos y de una muy alta gama profesional les permitirá desarrollar las competencias pertinentes para aprovechar y mantener nuestros recursos ambientales. 	\$ 267.400.000	16 DE ENERO DE 2014	
25-2014	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO DE RECURSO AGUA DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN RECURSOS AMBIENTALES E INGENIERÍA AMBIENTAL DE LAS UTS	<p>Adquirir equipos para el Laboratorio de Recurso Agua del programa de tecnología en recursos ambientales.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotar el Nivel Tecnológico y Universitario de Ingeniería Ambiental con equipos de calidad que propicie el desarrollo de las competencias ofertadas por el programa y en la cantidad necesaria para cubrir la demanda proyectada por programa 	\$ 337.400.000	16 DE ENERO DE 2014	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
35-2014	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA LOS PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA, TECNOLOGÍA EN RECURSOS AMBIENTALES E INGENIERÍA AMBIENTAL	Adquirir equipos especializados para el laboratorio del programa de Tecnología en Topografía con el fin de mantener la calidad en las clases prácticas y solventar la limitada cantidad de equipos necesarios para desarrollar correctamente el proceso de aprendizaje práctico de las diferentes asignaturas del programa de Tecnología en Topografía, Tecnología en Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental.	\$ 311.000.000	16 DE ENERO DE 2014	
36-2014	ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE UN NUEVO LABORATORIO DE FÍSICA.	Dotar de recursos de infraestructura física y tecnológica el Departamento de Ciencias Básicas y la Tecnología de Petróleo y Gas.	\$ 675.000.000	24 DE JUNIO DE 2014	27 DE AGOSTO DE 2014
37-2014	LICENCIAMIENTO SOFTWARE MICROSOFT BAJO LA MODALIDAD OVS (OPEN VALUE SUSCRPTION), ANTIVIRUS Y LICENCIA DE ACTUALIZACION STANDARD LINUX RED HAT 5.6 PARA LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER.	Garantizar el licenciamiento de las diferentes aplicaciones Software MICROSOFT, Antivirus y licencia de actualización STANDARD LINUX RED HAT 5.6, utilizadas por la institución en los procesos académicos y/o administrativos, teniendo en cuenta la cantidad de equipos de cómputo, el personal de trabajo y la demanda de estas herramientas en las actividades cotidianas; de esta forma dar cumplimiento a los aspectos legales de Derechos de Autor y garantizar su correcto uso por parte de la comunidad educativa de las UTS.	\$ 117.524.554	12 DE DICIEMBRE DE 2013	
38-2014	DOTACION DE MOBILIARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER.	Dotar de mobiliario a la infraestructura física institucional para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas de la Institución.	\$1.499.922.843	12 DE DICIEMBRE DE 2013	

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
39-2014	ADQUISICION DE UN TORNO CONVENCIONAL Y UN TORNO DE CONTROL NUMERICO PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN OPERACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LAS U.T.S. BUCARAMANGA	<p>Aumentar la capacidad del laboratorio con la adquisición de equipos especializados para el desarrollo de las prácticas.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquirir un torno convencional y un torno de control numérico para el óptimo desarrollo de la asignatura de procesos mecánicos del programa de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico Bucaramanga. 	\$ 83.800.000	12 DE MARZO DE 2014	
42-2014	DOTACIÓN DE EQUIPOS Y SOFTWARE PARA LAS PRACTICAS DE SIMULACIÓN DE FENÓMENOS AMBIENTALES DE INGENIERÍA AMBIENTAL	<p>Aumentar la infraestructura tecnológica adecuada para el desarrollo de las temáticas de modelación, seguimiento y control de los diferentes recursos naturales y aspectos e impactos ambientales que se presentan en actividades, obras y servicios.</p>	\$ 116.812.000	12 DE MARZO DE 2014	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
43-2014	RENOVACIÓN DE SOFTWARE PARA EL PROGRAMA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO - BUCARAMANGA, CÚCUTA Y BARRANCABERMEJA	<p>Fortalecer el programa en Operación y Mantenimiento Electromecánico con herramientas tecnológicas, que permita a los futuros profesionales desarrollar habilidades en el manejo de prototipos computarizados y máquinas de uso industrial.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Renovar 1.000 licencias del software SOLID WORKS para las asignaturas del programa en Operación y Mant. Electromecánico en las sedes de Bucaramanga, Barrancabermeja y Cúcuta. 	\$ 23.814.800	16 DE ENERO DE 2014	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
44-2014	MEJORAMIENTO DEL AREA DE RECURSOS AUDIOVISUALES PARA LA SEDE DE BUCARAMANGA.	<p>Atender parte de las necesidades de equipos que requiere el área audiovisual para mejorar el servicio a la comunidad institucional y dar en funcionamiento aquellos que requieren reparación para aumentar la capacidad instalada del área.</p>	\$ 224.193.200	10 DE MARZO DE 2014	

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
46-2014	MEJORAMIENTO DEL AREA DE RECURSOS AUDIOVISUALES PARA LAS SEDES REGIONALES.	Atender parte de las necesidades de equipos que requiere el área audiovisual para mejorar el servicio a la comunidad institucional y dar en funcionamiento aquellos que requieren reparación para aumentar la capacidad instalada del área.	\$ 176.640.000	12 DE MARZO DE 2014	
47-2014	GESTIÓN DE RECURSOS PARA INICIAR UN ECOSISTEMA DIGITAL ACADÉMICO CASO APLICADO: UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. FASE II	Proveer los recursos necesarios para la ejecución del proyecto de investigación: "Lineamientos para la constitución de un ecosistema digital en las UTS. Fase II"	\$ 210.000.000	25 DE ABRIL DE 2014	
48-2014	SUMINISTRO DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA INVESTIGATIVA EN LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER, AÑO 2014	Proveer los recursos económicos para el desarrollo de actividades que propendan por el desarrollo y sostenimiento de una cultura investigativa en las Unidades Tecnológicas de Santander, mediante la implementación de estrategias que involucren a estudiantes, docentes y egresados.	\$ 58.105.369	25 DE ABRIL DE 2014	
49-2014	GESTIÓN DE RECURSOS PARA APOYAR LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, MEDIANTE PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS Y PONENCIAS DE LOS DIFERENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE SE REALIZAN EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES DE LAS UTS, AÑO 2014	Proveer los recursos necesarios para la divulgación de los productos de investigación resultado de los proyectos que se realizan en la Dirección de Investigaciones, tales como artículos y ponencias, del orden nacional e Internacional.	\$ 8.000.000	25 DE ABRIL DE 2014	

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
50-2014	SUMINISTRO DE RECURSOS PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: “DESENVOLVIMIENTO HISTÓRICO DE LA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS DE BUCARAMANGA: PRIMER ESFUERZO POR INCORPORAR LA EDUCACIÓN TÉCNICA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER (1887-1937)” E “HISTORIA DE LOS ORÍGENES DE LA EDUCACIÓN VOCACIONAL EN SANTANDER: EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SALESIANO ELOY VALENZUELA Y EL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA (1940 -1965)”	Dotar de recursos necesarios para la ejecución de las investigaciones “Desenvolvimiento histórico de la escuela de artes y oficios de Bucaramanga: Primer esfuerzo por incorporar la educación técnica en el departamento de Santander (1887-1937)” e “Historia de los orígenes de la educación vocacional en Santander: el Instituto Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela y el Instituto Técnico Superior Dámaso Zapata (1940 -1965)”, con el fin de rescatar el trasegar de la instituciones y destacar su contribución al desarrollo de la formación técnica con miras a generar un progreso industrial para la región.	\$ 4.853.580	25 DE ABRIL DE 2014	
51-2014	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y DISEÑO GRÁFICO PARA LA OFICINA DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Atender parte de las necesidades de equipos de producción audiovisual y diseño gráfico que requiere la oficina de Relaciones Interinstitucionales de las Unidades Tecnológicas de Santander para mejorar el servicio a la comunidad institucional.	\$ 40.000.000	29 DE MAYO DE 2014	
52-2014	ESTEREOSCOPIOS GRADUABLES PARA MANTENIMIENTO	Adquirir tres estereoscopios para poder realizar labores de mantenimiento de equipo electrónico y de sistemas.	\$ 40.000.000	24 DE JUNIO DE 2014	
53-2014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA LA CONECTIVIDAD DEL NUEVO EDIFICIO B DE LAS UTS	Suministrar la infraestructura de telecomunicaciones al edificio nuevo B para instalar la conectividad entre los edificios de la actual planta física.	\$ 72.341.911	18 DE JULIO DE 2014	
54-2014	SUMINISTRO DE RECURSOS PARA EL APOYO A LA EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE LIBROS COMPLETOS Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA INSTITUCIONALES COMO REVISTA Y CUADERNO PRODUCTO DE INVESTIGACIONES DE LOS DOCENTES DE LAS UTS.	Aumentar la producción intelectual Institucional con la asignación de recursos económicos para la edición de libros de Investigación y publicaciones científicas, producto del trabajo realizado con los proyectos de Investigación para divulgarlos en la comunidad científica nacional.	\$ 69.000.000	15 DE JULIO DE 2014	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CONSECUTIVO	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	VALOR (\$)	ESTADO	
				APROBADO	APLAZADO
55-2014	SUMINISTRO DE RECURSOS PARA LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE RELACIONADO CON EL PROCESO INVESTIGATIVO DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.	Proveer los recursos económicos para la adquisición de licencias que permitan ampliar la disponibilidad de bases de datos y programas de computador requeridos para el buen desempeño de la labor investigativa en las Unidades Tecnológicas de Santander.	\$ 40.000.000	15 DE JULIO DE 2014	
56-2014	FORTALECER EL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICO CON HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ASIGNATURAS SISTEMAS DE CONTROL, AUTOMATIZACIÓN Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS.	Fortalecer el programa de Ingeniería Electromecánico con herramientas tecnológicas para el desarrollo de las asignaturas Sistemas de Control, Automatización y Mantenimiento predictivo de máquinas eléctricas basado en técnicas de tratamiento digital de señales	\$ 8.000.000	27 DE AGOSTO DE 2014	
57-2014	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TOPOGRÁFICAS PARA LOS PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA	Adquirir equipos y herramientas de topografía para el laboratorio del programa de Tecnología en Topografía, con el fin de mantener la calidad en las clases prácticas y solventar la limitada cantidad de equipos necesarios para desarrollar correctamente el proceso de aprendizaje práctico de las diferentes asignaturas del programa de Tecnología en Topografía.	\$18.000.000	24 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
58-2014	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE MDT – PROFESIONAL V7 / APLITOP PARA FOTOGAMETRÍA Y MODELAMIENTO DIGITAL DEL PROGRAMA DE TOPOGRAFÍA.	Fortalecer el programa de Topografía con herramientas tecnológicas para el desarrollo de las asignaturas de fotogrametría, fotointerpretación, topografías especiales, vías I y vías II.	\$18.000.000	24 DE SEPTIEMBRE DE 2014	