

## PLANIFICACION DE LA INVERSION VIGENCIA 2019

NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR					TOTAL
			PROPIOS DOCENCIA	TRANSFERENCIA DEPARTAMENTAL SMMLV	INVESTIGACIONES	FISICA(INFRAESTRUC)	TECNOLOGICA (EQUIP)	
APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD Y EL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER 2016 - 2019 BUCARAMANGA	Pago de docentes tiempo completo, medio tiempo y hora catedra. 60% ordenanza	ORDENANZA/PROPIOS	\$ 16.845.160	\$ 3.974.956.800				\$ 3.991.801.960
APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS MISIONALES DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD 2016-2019*	Pago de docentes de procesos misionales 20% ordenanza	ORDENANZA/PROPIOS	\$ 23.490.160,00	\$ 1.324.985.600				\$ 1.348.475.760
SISTEMA INTEGRADO DE MANUFACTURA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.	Adquisición De: *equipos especializados de laboratorio computacional. *banda transportadora *Impresora 3D	ORDENANZA PROPIOS/ESPECIE		1.324.985.600 13.249.856				\$ 1.338.235.456
15-2018 ADECUACION DEL ESPACIO FISICO PARA LA CREACION DE UNA PLAZOLETA PARA EL NUEVO ACCESO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA SEDE PRINCIPAL UTS	* Adquisición de un predio el cual permitirá el desarrollo del nuevo ingreso institucional. *Construcción de una plazoleta para generar un nuevo acceso a la institución. *Adquisición de una obra de arte tipo monumento	RECURSOS DEL CREDITO PROPIOS FISICA				5.500.000.000 160.000.000		\$ 5.660.000.000
18-2018 CONSTRUCCION EDIFICIO D SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Construir un edificio de 4 plantas que incluya Espacios administrativos de bienestar universitario y procesos académicos nuevos.	PROUIS 2018 FISICA/ R. CREDITO R.PROPIOS FISICA/				2.621.036.690,53 1.402.373.263 776.590.046,47		\$ 4.800.000.000
01-2019 HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y COHESIÓN TÉCNICO - ADMINISTRATIVA PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS PROPUESTAS DE LOS RESPECTIVOS PROGRAMAS ACADÉMICOS, 2020-2023.	Dirigir el diseño y formulación de planes de desarrollo de programas académicos, PDPA, para el fortalecimiento de la calidad académica institucional, a partir de planes estratégicos prospectivos, elementos y/o componentes estructurales, conceptuales, técnicos y procedimentales del modelo de autoevaluación, con base en diferentes voces de la comunidad académica, respondiendo a su misión y principios, y atendiendo las necesidades de la sociedad y los retos de la educación superior pública local y regional.	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA INVESTIGATIVA			\$ 208.000.000			\$ 208.000.000
02-2019 ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INVESTIGATIVA EN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LAS UTS 2019.	Fortalecer el acompañamiento a la gestión en investigación en sentido estricto y a la investigación formativa en las UTS para promover la cultura investigativa y la producción científica institucional.	INVEST. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION			\$ 500.000.000			\$ 500.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR					TOTAL
			PROPIOS DOCENCIA	TRANSFERENCIA DEPARTAMENTAL SMLLV	INVESTIGACIONES	FISICA(INFRAESTRUC)	TECNOLOGICA (EQUIP)	
03-2019 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y CULTURA INVESTIGATIVA A TRAVÉS DEL APOYO A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, JÓVENES INVESTIGADORES, EVENTO SEMILLA EXPO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (DIVULGACIÓN Y PROTECCIÓN DE INVENCIONES) - VIGENCIA 2019.	Desarrollar actividades que promuevan el desarrollo y sostenimiento de una cultura investigativa en las Unidades Tecnológicas de Santander, mediante la implementación de estrategias que involucren a estudiantes y docentes.	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA INVESTIGATIVA			\$ 120.000.000			\$ 120.000.000
04-2019 ADQUISICION DE LIBROS Y BASES DE DATOS PARA FORTALECER EL COMPONENTE INVESTIGATIVO DE LOS PROGRAMAS ACADEMICOS LAS UTS	Adquisición de libros y bases de datos para fortalecer el componente investigativo: *Base de datos E-LIBRO *Base de datos PEARSON *Adquisición de libros	DOTACION BIBLIOTECA 0536030206					\$ 375.000.000	\$ 375.000.000
05-2019 RENOVACIÓN DE SOFTWARE PARA LA PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN DE INVENCIONES Y DE ORIGINALIDAD-VIGENCIA 2019	Renovación de la licencia del software para la protección y divulgación de invenciones y de originalidad mediante la renovación de la misma herramienta TURNITIN, que permita a los docentes la revisión de los trabajos de grado de los estudiantes y sirva de apoyo al trabajo de los semilleros y grupos de investigación, para la revisión de los contenidos producidos.	INVEST. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION			\$ 35.000.000			\$ 35.000.000
06-2019 ADQUISICION DE MOBILIARIO PARA LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO C DE LAS UTS SEDE PRINCIPAL	Adquirir sillas, ventiladores y mesas para la segunda etapa del edificio C	* PROUIS FISICA * PROPIOS FISICA * OTROS PROGRAMAS *PROPIOS TECNOLÓGICA				54.216.000 426.527.040 43.828.000 536.000.000		\$ 1.060.571.040
07-2019 LABORATORIO MECANICA DE SUELOS Y ROCAS	Adquirir equipos tales como: corte directo, equivalente de arena, conjunto para limite líquido, plástico, toma de densidades en campo, medidor rápido de humedad, tamices para pruebas de granulometría, herramientas tecnológicas como los software GEO 5 y ArcGis e insumos como martillos geológicos, cinceles de punta geológicos y picas de paleología y geología con el fin de fortalecer el componente práctico del programa de Tecnología en Estudios Geotécnicos llevando a la práctica el análisis de suelos según la norma NSR-10, H , y así fortalecer la formación por competencias para facilitar la apropiación del conocimiento y su aplicación en la geotecnia. Este laboratorio sirve para prácticas de los programas de tecnología en estudios geotécnicos, tecnología en topografía ing ambiental y tecnología en petróleos.	PROPIOS TECNOLÓGICA					\$ 150.000.000	\$ 150.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR					TOTAL
			PROPIOS DOCENCIA	TRANSFERENCIA DEPARTAMENTAL SMLLV	INVESTIGACIONES	FISICA(INFRAESTRUC)	TECNOLOGICA (EQUIP)	
08-2019 LABORATORIO DE REDES E INTERNET DE LAS COSAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar los equipos necesarios para mejorar la capacidad y rendimiento del laboratorio de redes del programa de Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería de Sistemas para realizar prácticas de instalación, configuración y administración de redes locales y de largo alcance.</li> <li>• Adquirir los equipos necesarios para poner en funcionamiento un espacio tecnológico para los estudiantes de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería de Telecomunicaciones a fin de realizar prácticas de conectividad con equipos reales, dispositivos móviles para la programación de Apps, Big-Data, Cloud Computing e Internet de las cosas.</li> <li>• Este laboratorio es de uso directo de los programas de ingeniería de telecomunicaciones y sistemas; así mismo para los demás programas académicos institucionales, los cuales se beneficiaran en el desarrollo de proyectos interdisciplinarios en investigación y extensión.</li> </ul>	PROPIOS TECNOLOGICA					\$ 300.000.000	\$ 300.000.000
09-2019 ADECUACION Y MEJORAMIENTO SEDE REGIONAL VELEZ UTS-PRIMERA ETAPA	Adecuar por etapas la infraestructura física de la sede regional de Vélez.	PROUIS FISICA/ PROPIOS FISICA				487.944.000 512.056.000		\$ 1.000.000.000
10-2019 IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE PROCESOS INDUSTRIALES, METODOS Y TIEMPOS PARA EL PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Condición 15 – Equipos especializados y software necesarios para la implementación del laboratorio de ingeniería de producción industrial	PROUIS TECNOLOGICA					\$ 600.000.000	\$ 600.000.000
11-2019 ELABORACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS ARCHIVÍSTICOS Y PROGRAMAS ESPECÍFICOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL DE LAS UTS PARA LA VIGENCIA 2019	fortalecer los procesos de gestión documental a través de la elaboración de instructivos y archivos específicos para obtener buenas prácticas en la gestión documental en papel, documentos electrónicos y seguridad de la información de las UTS.	05369001 Otros Programas de Inversión.					\$ 270.000.000	\$ 270.000.000
12-2019 ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y MODERNIZACION DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA LAS UTS	* Adquisición de equipo de cómputo, scanner y camaras	PROUIS TECNOLOGICA					\$ 509.000.000	\$ 509.000.000
13-2019 FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE DATOS Y MONITOREO DE REFRIGERACION PARA LAS UTS.	Fortalecer la infraestructura tecnológica de las UTS, mediante la adquisición de sistemas de extinción, respaldo, control y monitoreo para prever posibles fallas que afecten la operación del centro de datos.	PROPIOS TECNOLOGICA					\$ 197.917.420	\$ 197.917.420
14-2019 APOYO PARA EL RECONOCIMIENTO E INCENTIVO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER – VIGENCIA 2019	Incentivar la producción científica de los docentes y comunidad académica que apoye los procesos de planeación, ejecución y evaluación de acciones de los ejes misionales, a través de estímulos económicos, con miras a aumentar la cantidad y calidad de producción científica de la institución.	FONDO PARA PCC INTELLECTUAL DOCENTE			\$ 35.000.000			\$ 35.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR					TOTAL
			PROPIOS DOCENCIA	TRANSFERENCIA DEPARTAMENTAL SMLLV	INVESTIGACIONES	FISICA(INFRAESTRUC)	TECNOLOGICA (EQUIP)	
15-2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LOS LABORATORIOS QUE APOYAN A LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES"	Condición 15 - Adquisición de equipos para fortalecer el componente práctico de los programas académicos( Contabilidad Financiera, Modas, Turismo Sostenible, Banca y Finanzas, Mercadeo y Gestión Comercial, Gestión Empresarial, Gestión Agroindustrial, Deportiva, Administración de Empresas, actividad Física y Deporte, profesional en Diseño de Moda, Profesional en Marketing y Negocios Internacionales, Contaduría Pública)	PROUIJS TECNOLÓGICA					\$ 448.653.062	\$ 448.653.062
16-2019 ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER - UTS	Fortalecer e implementar acciones para mejorar del rendimiento académico de los estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander - UTS	PFC 2019					\$ 984.972.772	\$ 984.972.772
17-2019 FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA, BIOLOGÍA, RECURSOS, TEXTIL Y DE PRÁCTICAS DEPORTIVAS DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.	*Adquirir los materiales químicos y material de consumo para las asignaturas prácticas de los programas de Tecnología en Recursos Ambientales y Petróleo y gas en superficie adscritos a la facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías. *Adquirir los materiales químicos y material de consumo para el tratamiento y buen estado del agua de las piscinas utilizadas con fines académicos por el programa de Tecnología Deportiva. *Adquirir los materiales químicos y material de consumo para las asignaturas prácticas de los programas de Modas y agroindustrial de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y empresariales.	PROPIOS TECNOLÓGICA					\$ 300.000.000	\$ 300.000.000
18-2019 ADECUACION DE ESPACIO FÍSICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE ARCHIVO INSTITUCIONAL DE LAS UTS SEDE PRINCIPAL	Adecuación de un espacio físico para la oficina de archivo insitucional	RDC - Proyectos de Inversión Nueva Construcción.				\$ 753.083.476		\$ 753.083.476
19-2019 ADECUACION Y MEJORAMIENTO SEDE DE BARRANCABERMEJA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER".	Maximizar los espacios físicos de la infraestructura física de la regional de Barrancabermeja al servicio de la comunidad académica mediante la adecuación y mejoramiento de los espacios existentes para un desempeño óptimo en las actividades de clase, de bienestar y atención, con un ambiente agradable y seguro a nuestras partes interesadas.	RDC - Proyectos de Inversión Nueva Construcción.				\$ 1.204.255.072		
20-2019 SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS.	• Adquisición licencias de Matlab que incluyen entornos de simulink y toolbox • Actualizar licencias de Solidworks • Actualizar licencias y compra de licencias adicionales de Orcad	PROPIOS TECNOLÓGICA					\$ 210.000.000	\$ 210.000.000

Elaborado por: Katherine Gáfaró Gelves - oficina de planeación

Revisado por: Adriana Vanegas Aguilar - jefe oficina de planeación  
Noviembre 29 de 2019