

## PLANIFICACION DE LA INVERSION 2018

CREE 2017 PARA EJECUCION EN 2018							
	NOMBRE PROYECTO	RESULTADO DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR			TOTAL
				TECNOLÓGICA (EQUIPOS)	BIBLIOGRÁFICA	PERMANENCIA	
09 2017	CREACION DEL LABORATORIO - CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL COMPONENTE PRACTICO DEL PROGRAMA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	Dotar las instalaciones del LABORATORIO - CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO con equipos de última generación tecnológica necesarios para la investigación, análisis, rehabilitación y formación deportiva y de esta manera, fortalecer los planes de entrenamiento y preparación específica de las diferentes disciplinas deportivas en sus distintos niveles de competición.	CREE 2017	\$ 1.800.000.000,00	-	-	\$ 1.800.000.000
09 2018	DOTACION TECNOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN PARA LAS UTS SEDE BUCARAMANGA.	Adquirir la dotación tecnológica para implementar el laboratorio de alta tensión para la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías, con los equipos necesarios para el montaje de las pruebas básicas que se requieren en el buen desarrollo de las diferentes asignaturas del programa, con miras a contribuir en una formación integral de los tecnólogos e ingenieros, para que con su aporte contribuyan en el mejoramiento de la alta calidad académica en la institución.	CREE 2017	\$ 1.200.000.000,00	-	-	\$ 1.200.000.000
03 2018	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL GRUPO RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Fortalecer y actualizar las colecciones bibliográficas y bases de datos digitales con el fin de satisfacer las necesidades de información tanto física y digital de todos los usuarios, garantizando la generación de conocimiento y el desarrollo tecnológico de la institución.	CREE 2017	-	\$ 608.415.328,00	-	\$ 608.415.328
04 2018	TUTORÍA COMO ESPACIO DE REFUERZO COGNITIVO Y METODOLÓGICO PARA LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Fortalecer los índices de permanencia estudiantil mediante la implementación de tutorías cognitivas para las UTS.	CREE 2017	-	-	\$ 500.000.000,00	\$ 500.000.000
13 2018	CREACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN DEL CAMBIO TECNOLÓGICO EN LOS PROCESOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL E-LEARNING PARA LAS U.T.S	Delimitar y definir el modelo de virtualización para la gestión del aprendizaje en línea y optimización del desempeño académico con el uso de las TIC en las Unidades Tecnológicas de Santander	CREE 2017	-	-	\$ 200.000.000,00	\$ 200.000.000

OTRAS FUENTES DE RECURSO							
							VALOR

## OTRAS FUENTES DE RECURSO

PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO PROYECTO	FUENTE DE FINCIACION	INVESTIGACIONES	FISICA(INFRAESTRUC)	TECNOLOGICA (EQUIP)	RECURSOS PROPIOS: INVERSIÓN DOCENCIA	RECURSOS PROPIOS: INVESTIGACIONES	ORDENANZA	TOTAL
04 2016	FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS EDUCATIVOS PARA EL APRENDIZAJE EN INGLES DIRIGIDO A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Sala de idiomas con adecuación física , dotación de recursos didácticos y tecnológicos al servicio de la comunidad estudiantil,	CREE 2016 FISICA Y TECNOLÓGICA		\$ 150.000.000	\$ 1.199.981.145				\$ 1.349.981.145
14 2016	ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA AULA MAGISTRAL Y DE TELECONFERENCIA CON AFORO PARA AUDIENCIA PRESENCIAL PARA LAS UTS	Aula Magistral con infraestructura física y dotada tecnológicamente	CREE 2016		\$ 250.000.000	\$ 399.999.802				\$ 649.999.802
10 2017	ADQUISICION DE UNA CELDA INTEGRADA DE MANUFACTURA PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LAS LAS UTS	Adquisición de una celda flexible de manufactura	ORDENANZA			\$ 1.180.347.200,00				\$ 1.408.754.000,00
			PROUIS/ EQUIPOS			\$ 200.000.000,00				
			RECURSOS PROPIOS			\$ 28.406.800,00				
	APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD Y EL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER 2016 - 2019	Pago de docentes 60%	ORDENANZA/PROPIOS		\$ -		\$ 15.743.000		\$ 3.749.961.600	\$ 3.765.704.600,00
	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 misionales 20%	ORDENANZA/PROPIOS		\$ -		\$ 21.953.320,00		\$ 1.249.987.200,00	\$ 1.271.940.520,00
01 2018	INSTRUMENTOS TÉCNICOS, ESTRUCTURALES, FUNCIONALES, CURRICULARES, EVALUATIVOS Y METODOLÓGICOS PARA LA TRANSFORMACION Y EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA ACADEMICA INSTITUCIONAL A PARTIR DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS PROSPECTIVOS DE DOCE PROGRAMAS ACADÉMICOS; ELEMENTOS CONCEPTUALES, COMPONENTES FUNCIONALES, OPERACIONALES, VARIABLES, ANALISIS ESTRUCTURAL DE VARIABLES E INSTRUMENTOS, CONSTITUYENTES DEL MODELO DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL – MAE, DE LAS UTS- FASE I VIGENCIA 2018	Proyecto de prospectiva e inteligencia académica Ya se aprobó y se contrato y está en ejecución.	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA INVESTIGATIVA					\$ 122.400.000		\$ 122.400.000
02 2018	ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA E INVESTIGACIÓN EN SENTIDO ESTRICTO EN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LAS UTS.	Ya se aprobó y se contrató la docencia para investigaciones	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION				\$ 500.000.000			\$ 500.000.000
05 2018	FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS CON EL PROPÓSITO DE CONTRIBUIR CON LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EN SENTIDO ESTRICTO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS.	Fortalecer los laboratorios de: *máquinas eléctricas:\$290.000.000 *medidas eléctricas \$150.000.000 *Instalaciones eléctricas e iluminación \$130.000.000 *trabajo seguro en alturas\$150.000.000 *monitoreo de fenómenos ambientales \$343.000.000 e implementar los laboratorios de Mecánica de Suelos y Rocas en la sede de Bucaramanga y los Laboratorios de Instalaciones Eléctricas e Iluminación y Trabajo Seguro en Alturas en la sede de Barrancabermeja, pertenecientes la Facultad de Ciencias Naturales E Ingenierías de las UTS.	PROUIS/EQUIPOS			\$ 900.000.000,00				\$ 900.000.000,00

### OTRAS FUENTES DE RECURSO

06 2018	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y CULTURA INVESTIGATIVA A TRAVÉS DEL APOYO A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, EVENTO SEMILLA EXPO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (DIVULGACIÓN Y PROTECCIÓN DE INVENCIONES) - VIGENCIA 2018.	Proveer los recursos económicos para el desarrollo de 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					\$ 115.872.000		\$ 115.872.000
07 2018	ADECUACIÓN FÍSICA DEL COLISEO SEDE PRINCIPAL UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER - BUCARAMANGA	Adecuar el espacio del coliseo para aumentar el área útil e incorporar las nuevas áreas para el servicio de la comunidad UTEISTA	PROUIS FÍSICA:800.000.000		\$ 800.000.000					\$ 800.000.000,00
08 2018	RENOVACION A LA SUSCRIPCION DE LA HERRAMIENTA INFORMATICA DE PREVENCION DE PLAGIO - VIGENCIA 2018.	Renovación de suscripción a licencia de licencia de herramienta de prevención de plagio.	Desarrollo tecnológico e innovación					\$ 29.104.000		\$ 29.104.000
10 2018	ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA PARA EL "CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EMPRESARIAL PARA LA MODA SOSTENIBLE" -CIDTE- DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.	Adquirir equipos especializados para el "Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Empresarial para la moda sostenible" -CIDTE-, dedicado a la orientación de cursos, la investigación formativa, servicios de consultoría y asesoría empresarial para el sector manufacturero en Santander, a partir de la nueva propuesta académica en Diseño de Modas por ciclos propedéuticos de las Unidades Tecnológicas de Santander.	PROPIOS / EQUIPOS	\$ 100.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 100.000.000			
11 2018	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y AUDIOVISUALES PARA LA COMUNIDAD ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. BUCARAMANGA (REGALÍAS)	Equipos de cómputo para las UTS	ORDENANZA						\$ 1.249.987.200,00	\$ 1.249.987.200,00
12 2018	INSTRUMENTOS TÉCNICOS, ESTRUCTURALES, FUNCIONALES, CURRICULARES, EVALUATIVOS Y METODOLÓGICOS PARA LA TRANSFORMACION Y EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA ACADÉMICA INSTITUCIONAL A PARTIR DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS PROSPECTIVOS DE DOCE PROGRAMAS ACADÉMICOS; REFERENTES CONCEPTUALES, METODOLÓGICOS, FUNCIONALES, OPERACIONALES, CONSTITUYENTES DEL MODELO DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL – MAE, DE LAS UTS, FASE II – VIGENCIA 2018	Finalizar los planes estratégicos prospectivos de doce programas académicos ( contaduría pública, gestión empresarial, banca y finanzas, administración de empresas, deportiva, ingeniería electromecánica, topografía, sistemas de telecomunicaciones, ingeniería ambiental, ingeniería eléctrica, ingeniería de sistemas y estudios geotécnicos) y el nuevo modelo de autoevaluación institucional – MAE, de las UTS fase II, mediante el desarrollo de las actividades planificadas, para el cumplimiento de nuevas dinámicas educativas que contribuyan con el aseguramiento de la calidad, así como el reconocimiento a la diversidad institucional y su creciente complejidad.	fortalecimiento de la cultura investigativa					\$ 86.754.000,00		\$ 86.754.000,00
14 2018	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Adecuar el espacio del sótano del edificio A con la construcción para cuatro laboratorios con un área aproximada de 488 m2, con su adecuación física, instalación hidráulica y sanitaria, instalación de redes y puntos eléctricos y ductos e instalación de aire acondicionado, adecuación de los laboratorios de hidráulica y los almacenes de electrónica y electricidad	PROUIS PROPIOS			PROPIOS: \$430.000.000 PROUIS: \$400.000.000				\$ 830.000.000,00
15 2018	ADECUACION DE ESPACIO FÍSICO PARA LA CREACION DE UNA PLAZOLETA PARA EL NUEVO ACCESO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA SEDE PRINCIPAL UTS.	Construir una plazoleta a nivel de primer piso que garantice un nuevo acceso de los estudiantes y comunidad en general por la Avenida los Samanes.	05369003 Proyectos de Inversion Nueva Construcción. \$5.500.000.000		\$ 5.500.000.000					\$ 5.500.000.000

### OTRAS FUENTES DE RECURSO

16 2018	FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS Y SOFTWARE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES CON EL PROPÓSITO DE FAVORECER LOS PROCESOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN FORMATIVA, INVESTIGACIÓN EN SENTIDO ESTRICTO Y EXTENSIÓN EN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS QUE LA COMPONEN.	<p>Crear un laboratorio empresarial virtual que permita la adecuación de una herramienta informática que favorezca la integración de los programas de la FCSEE a través del uso de escenarios de aprendizaje simulados basados en la investigación formativa y en sentido estricto que aporten al desarrollo de las competencias de los estudiantes.</p> <p>El proyecto beneficia a los programas de ciclos propedeúticos: Administración de empresas, contaduría pública, mercadeo, deportiva, gestión agroindustrial, banca y finanzas, y turismo sostenible, así como también los egresados de cada uno de los programas.</p>	PROUIS/ EQUIPOS			\$ 580.480.000				\$ 580.480.000,00
17 2018	ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS DE COMPUTO PARA FORTALECER LA DOTACION DE LA AMPLIACION DE LA PLANTA FISICA - SEDE PRINCIPAL UTS	<p>Prestar servicios de calidad a los estudiantes mediante la adquisición de los equipos de cómputo y mobiliario necesarios para cubrir la demanda una vez entre en funcionamiento el nuevo edificio de la sede principal de las UTS.</p>	PROPIOS/EQUIPOS			\$ 891.741.722				\$ 891.741.722
18 2018	CONSTRUCCION EDIFICIO D SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	<p>Construir un edificio de 4 plantas que incluya espacios administrativos de bienestar universitario y procesos académicos nuevos.</p>	<p>Proyectos de Inversion Nueva Construccion: 1.500.000.000</p> <p>Recursos del Balance 2.600.000.000</p> <p>PROPIOS: Mejoramiento de la infraestructura \$800.000.000</p> <p><b>TOTAL PROYECTO: \$4.900.000.000</b></p>			\$ 4.900.000.000				\$ 4.900.000.000

Elaborado por: Katherine Gáfaró G. - Oficina de Planeación  
 Revisado por: Rosmira Bohorquez Pedraza - Jefe Oficina de Planeación  
 2018