PLAN DE ACCIÓN

2017

1. RECTORÍA

1.1 CONTROL INTERNO

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión de Control Interno	Evaluar el sistema integrado de control interno	Contratación profesional	$33.385.000
	Actualización de los procesos de control interno		
	Presentar la totalidad de los informes solicitados	Contratación apoyo de la oficina	$15.400.000
	Seguimiento a los informes que la entidad debe entregar a los entes de control externo		
TOTAL			**$ 48.785.000**

1.2 SECRETARÍA GENERAL

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
ATENCIÓN AL CIUDADANO			
Implementación de la estrategia GEL	Cronograma de Metas e Implementación TIC Servicios	Contratación de profesional Para Implementación de estrategia GEL	30.000.000
	Ejecución de Cronograma		
Implementación de una herramienta de software que apoye la creación de un Sistema Integrado de PQRSD como parte del componente de Gestión de Servicios de GEL (Gobierno en Línea)	Implementación de una herramienta de software como Sistema de Información Centralizado de PQRSD		
	Pruebas del sistema de información por los funcionarios de atención al ciudadano		
	Capacitación de uso a personal de atención al ciudadano		

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Adecuación física puesto de atención al ciudadano - PQRSD	Adecuar un puesto físico único para Atención al Ciudadano y recepción de PQRSD		
Mejoramiento de los procesos de atención al ciudadano - PQRSD	Publicar informes trimestrales de PQRD y de solicitudes de información		
	Actualización de caracterización de usuarios		
	Capacitar a los funcionarios en atención a PQRSD		

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA			$ 0
Actualización del Programa de Gestión Documental - PGD	Actualización del Programa de Gestión Documental - PGD		$ 0
	Capacitación de uso del PGD al personal de la ETITC		$ 0
Actualización de Inventarios Documentales	Validación y verificación de los Inventarios Documentales	Contratación personas	$ 9.205.860
	Edición de los Inventarios Documentales		$ 0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Implementación de Instrumentos Archivísticos - PINAR	Elaboración del cronograma de Implementación plan institucional de Archivos		$ 0
	Diagnostico Situación Actual		$ 0
	Aspectos Críticos		$ 0
	Priorización aspectos críticos y ejes articuladores		$ 0
	Formulación visión estratégica		$ 0
	Formulación Objetivos		$ 0
	Formulación Planes y Proyectos		$ 0
	Mapa de Ruta		$ 0
	Herramienta de Seguimiento y Control		$ 0
	Plan de transferencia de conocimiento		$ 0
	Estrategia de Implementación y despliegue		$ 0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Implementación de Instrumentos Archivísticos - TRD	Revisión final de TRD		$ 0
	Envío de TRD para revisión por el Archivo General de la Nación		$ 0
Digitalización del archivo de la ETITC - Etapa 2 (Ejecución)	Elaboración de Diagnostico		$ 0
	Elaboración de Estudios Previos		$ 0
	Controlar y revisar la ejecución de la digitalización del Archivo Histórico y Central de la ETITC	Digitalización del archivo	$ 250.000.000
	Revisión de entrega final del Archivo Digitalizado		$ 0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión de Control Interno Disciplinario	Sustanciar los procesos disciplinarios que se adelanten en contra de los servidores públicos de la ETITC, DOCUMENTAR PROCESOS DE GESTIÓN DISCIPLINARIA		$ 0
Gestión Jurídica	Dependencia judicial y apoyo IBTI	Contratación profesional	$ 27.500.000

Total 286.705.860

1.3 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Certificación de calidad	Consolidar y validar indicadores	Contratación personal apoyo	$19.019.000
	Actualizar los mapas de riesgo de proceso		$0
	Identificar productos no conformes		
	Realizar la auditoría de certificación	Auditoría	$7.500.000
	Capacitación de producto no conforme	Capacitación PNC	$2.117.000
	Revisar y actualizar procedimiento del Bachillerato en lo referente a diseño y desarrollo del producto referente a etapas, responsabilidades y autoridades		$0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Certificación de calidad	Documentar el proceso de planificación y desarrollo del producto en Extensión y Proyección Social		$0
	Apoyar la definición de competencias para la vinculación docente		$0
	Revisar y actualizar caracterizaciones de los procesos		$0
TOTAL			**$ 28.636.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión de calidad	Elaborar y ejecutar el calendario de auditorías internas		$0
	Seguimiento a planes de mejoramiento		$0
	Actualizar el manual del sistema de gestión con la integración de los diferentes sistemas de gestión y las políticas de operación		$0
	Análisis y racionalización de trámites		$0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión de calidad	Mantener las actividades de divulgación y socialización del SGI	Material de divulgación y socialización	$20.00.000
	Análisis y publicación de informes de atención del servicio prestado (Mecanismo para mejorar la atención al ciudadano)		$0
	Culminación proceso de consolidación y migración de la información para la acreditación	Contratación profesional	$30.000.000
	Capacitación en actualización de la norma y de los diferentes sistemas de gestión		$0
TOTAL			**$ 50.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Direccionamiento estratégico (Transparencia y acceso a la información)	**Participación pasiva:**		
	Elaboración del informe de gestión vigencia anterior	Personal de apoyo	$45.000.000
	Elaboración de los informes parciales de gestión (videos, presentaciones y gestión en redes sociales)		$0
	Participación activa:		
	Consultas y divulgación directas a grupos de interés sobre temas de gestión y medios de consulta		$0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Direccionamiento estratégico (Transparencia y acceso a la información)	**Criterio diferencial de información:**		
	Publicación de informes en los medios identificados en el año 2016 y propuestos 2017		$0
	Monitoreo de acceso:		
	Evaluar el impacto de la información		$0
TOTAL			**$ 45.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Direccionamiento estratégico (Gestión de planeación)	Actualización y mantenimiento de los indicadores		$0
	Seguimiento y reporte de los resultados de los indicadores		$0
	Seguimiento a planes de acción		$0
	Actualizar mapas de riesgo de corrupción		$0
	Seguimiento a trámites para actualización de información		$0

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Direccionamiento estratégico (Gestión de planeación)	Gestionar el proyecto ETITC - SED Kennedy	Profesionales de apoyo planeación - acreditación	$52.800.000
	Actualización del Plan Anticorrupción 2017		
	Documentación de los programas de educación superior para la acreditación		
	Actualización del Plan de Desarrollo		
TOTAL			**$ 52.800.000**

TOTAL: $ 176.436.000

1.4 ORII

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Fortalecimiento ORII	Fortalecer y apoyar las labores de relaciones internacionales con Embajadas y Organizaciones	Contratación profesional de apoyo	$ 24.000.000
	Pasantes SENA para apoyar los procesos de archivo y atención en la oficina	Contratación pasantes del SENA - mediante Convenio	$ 6.000.000
	Adquisición de equipos/herramientas para la Oficina, Software Gestión ORII	Adquisición impresora multifuncional, TV, computadora, 100 USB, Convocatorias estudiantes de sistema para realizar el software	$ 18.500.000
TOTAL			**$ 48.500.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Alianzas con instituciones nacionales e internacionales	Firma de nuevos convenios de cooperación con instituciones para procesos de pasantías, intercambios, investigación y demás actividades académicas	Tiquetes/inscripciones-viáticos	12.000.000
	Renovación de convenios pertinentes y funcionales para la ETITC	Tiquetes/inscripciones-viáticos	10.000.000
	Misión académica Europa: Rectoría/ORII	Tiquetes/gastos de viaje	30.000.000

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Alianzas con instituciones nacionales e internacionales	Misión académica Suramérica/ORII, Decanaturas	Tiquetes/gastos de viaje	$ 7.000.000
	Asamblea General CONAHEC-Canadá/Rector	Tiquetes/gastos de viaje/Inscripciones	$ 10.000.000
	NAFSA-IALU, Los Ángeles. Estados Unidos de América	Tiquetes/gastos de viaje- Inscripción	$ 27.000.000
TOTAL			**$ 96.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Eventos	Planeación y realización del Día del país invitado: Alemania	Publicidad, conferencistas, materiales y otros recursos	$ 2.000.000
	Participación en LACHEC 2017	Pago de inscripción y viáticos	$ 2.000.000
	Planeación y realización del V Congreso Internacional - Nuevas Tendencias en la Gestión del Conocimiento de la Ingeniería	Tiquetes aéreos, publicidad, conferencistas y otros recursos	$ 3.000.000
	Participación en el evento anual de UNESCO - UNEVOC - México	Tiquetes/gastos de viaje	$ 8.000.000
	Reunión de rectores/ORII en Costa Rica en el marco de la IALU	Tiquetes/gastos de viaje	$ 15.000.000
TOTAL			**$ 30.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Publicaciones	Dar a conocer el "Plan institucional de internacionalización" entre la comunidad educativa y "Acuerdo de movilidad".	Publicaciones	$ 1.000.000
	Promoción de las funciones y actividades de la ORII entre la comunidad educativa	Publicaciones	$ 500.000
	Realizar la guía del estudiante extranjero como acompañamiento a los estudiantes por parte de la ORII	Publicaciones	$ 500.000
	Publicar el Manual para la firma de convenios de la ETITC	Publicaciones	$ 400.000
TOTAL			**$ 2.400.000**

TOTAL: $ 176.900.000

PROGRAMADO POR OTRAS ÁREAS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Movilidad	Movilidad nacional e internacional	Tiquetes	
		Inscripción	
		Viáticos	
TOTAL			**$ 108.668.000**

2. VICERRECTORÍA ACADÉMICA

2.1 EDUCACIÓN SUPERIOR

2.2 BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Funcionamiento y Docencia del IBTI	Asegurar la prestación del servicio educativo a nivel de bachillerato técnico industrial (docentes contratistas)	Prestación de servicios para el desarrollo de programas académicos	450.000.000
	Asegurar la prestación del servicio educativo a nivel de bachillerato técnico industrial (coordinador)	Prestación de servicios de un profesional para la coordinación del Bachillerato	62.000.000
	Asegurar la prestación del servicio educativo a nivel de bachillerato técnico industrial (secretaria)	Prestacion de servicios de un tecnologo de apoyo a la gestion de la direccion del bachillerato	20.000.000

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Funcionamiento y Docencia del IBTI	Mantenimiento Y soporte de la plataforma tecnológica Gnosoft	Adquisición software academia	20.000.000
	Formación en TIC, Herramientas WEB 2,0 y plataforma MOODEL	Adquisición servicios	20.000.000
	FORMACION DOCENTE: Pedagogía interdisciplinariedad,trasversalidad,flexibilidad didáctica para el aprendizaje -Evaluación cono herramienta para el aprendizaje - Actualización Disciplinar	Actualización académica de los docentes	20.000.000

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Fortalecimiento del bachillerato técnico industrial	Participación de los estudiantes en concursos y eventos académicos a nivel nacional e internacional	N/A	N/A
	Fortalecimiento de semilleros de investigación en el Bachillerato	N/A	N/A

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión de recursos físicos	Adquisición de equipos de los talleres y laboratorios	Adquisición de nevera y microscopios	$ 34.000.000
		Compra materiales y herramientas taller de Diseño y modelaría	$ 97.000.000
		Adquisición materiales educación física	$ 12.000.000
	Mantenimiento de televisores de los salones y computadores de biblioteca	N/A	$ 240.000.000
	Logística (izadas de bandera-incentivos, gobierno escolar, vestuarios, día de la filosofia , etc.)	N/A	$ 5.000.000

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión de recursos físicos	Insumos papelería (marcadores, borradores resma papel)	N/A	$ 15.000.000
	Insumos (materiales necesarios para el desarrollo de las actividades académicas)	Adquisición de insumos para el laboratorio de física	$ 100.000.000
	Mantenimiento especializado a talleres y Laboratorios	Mantenimiento taller de motores y procesos Industriales	$ 25.000.000
		Personal especializado mantenimiento correctivo	$ 16.000.000
		Insumos talleres y laboratorios	$ 36.000.000
		Máquinas y materiales	$ 86.000.000
TOTAL			**$ 666.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Mantenimiento locativo muebles y enseres	Muebles y Enseres	Mantenimiento Locativo - necesidades de salón artes, salón de Danzas	$ 36.000.000
TOTAL			**$ 36.000.000**

TOTAL: $ 1.294.000.000

2.3 BIENESTAR UNIVERSITARIO

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Quédate en la ETITC. Trabajo Social y Psicología	Monitorias	Adquisición de tableros acrilicos	$ 756.000
	Atención psicosocial y caracterización de la población	Adquisición pruebas psicotecnicas	$ 3.239.979
	Programa Macgym memoria, atención y concentración	Talleres	$ 1.620.000
	Técnicas y métodos de estudios	Logística	$ 540.000
	Acompañamiento al estudiante Bogotá Noctámbula	Transporte	$ 648.000
		Transporte ruta cultural	$ 864.000
		Acompañamiento estudiantes de provincia	$ 1.080.009
	Subsidio Alimentario	Contratación de prestación de servicios de cuatro personas para la atención del banco de alimentos.	$ 47.799.072

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Quédate en la ETITC. Trabajo Social y Psicología	Mujer B.I.T.	Contratación de prestación de servicios del conferencista	$ 1.403.993
		Semana de la mujer	$ 2.429.988
		Conferencista experto en sustancias psicoactivas	$ 1.080.000
	Campañas de prevención y jornadas de crecimiento Humano	Campaña espacio libre de humo	$ 1.080.000
	Gestión y alianzas estratégicas.	Impresora a color	$ 1.080.000
		Portafolio servicios de bienestar	$ 3.239.996
TOTAL			**$ 66.861.037**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Quédate en la ETITC. Una ETITC activa. Recreación y Deporte	Entrenamientos	Dotación y adecuación de los espacios deportivos para la comunidad académica	$ 25.288.380
	Campeonatos y torneos	Uniformes para todas las selecciones deportivas. (Bachillerato y Programas de Educación Superior)	$ 7.560.000
		Mantenimiento de áreas Deportivas (Canchas)	$ 756.000
		Juzgamiento (Campeonatos Todas Disciplinas)	$ 2.160.000
		Premiación (Trofeos)	$ 3.240.000
		Premiación (Medallas)	$ 6.479.956
	Acondicionamiento Físico	Mantenimiento de maquinaria del Gimnasio	$ 2.160.000
		Contratación del personal para el desarrollo de actividades deportivas	$ 100.079.280

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Quédate en la ETITC. Una ETITC activa. Recreación y Deporte	Participación en encuentros deportivos externos e internos	Inscripción de Campeonatos (Todas Disciplinas)	$ 539.994
		Logística para el desarrollo de encuentros deportivos	$ 5.454.000
	Programación de actividades recreativas	Subsidio y seguro de transporte caminatas	$ 3.240.000
		Hidratación	$ 3.241.600
		Refrigerios	$ 5.400.000
		Camisetas Ciclo paseos	$ 4.859.994
TOTAL			**$ 170.459.204**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Quédate en la ETITC. ETITC una nota con arte. Arte y Cultura.	Conformación de grupos	Alquiler de vestuario (Danzas)	$ 540.000
		Cursos de Danza Árabe y Yoga	$ 864.006
		Inscripciones para Concursos de Bandas	$ 5.400.000
		Transporte (Externo-Ciudades) Banda de marcha y Coro	$ 1.079.998
		Jurados festival de la canción	$ 972.000
		Instrumentos	$ 30.000.000
		Contratación personal para el desarrollo de las actividades artísticas y culturales	$ 115.427.280
	Creación de espacios culturales	Arte y Cultura: Noches de tertulia	$ 3.239.984
		Kits maquillaje artístico	$ 1.080.000
		Kits material artístico (pintura, carboncillo, sanguina, ecolin)	$ 2.376.000
		Placas premiación arte, cultura y música.	$ 2.160.000
TOTAL			**$ 133.139.268**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Salud	Atención Básica	Suministros	$ 3.240.000
	Desarrollo de campañas	Prestación de servicios	$ 648.000
		Prestación de servicios	$ 324.000
TOTAL			**$ 4.212.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Bienestar de Calidad con Calidez	Actividades institucionales de bienestar universitario	Logística para el desarrollo de la Semana Lasallista	$ 8.640.000
		Logística para el desarrollo de la Semana Técnica	$ 8.640.000
		Manillas (PES)	$ 2.160.000
		Publicidad (Poster, pendones, afiches)	$ 3.240.000
		Día del ingeniero (souvenir)	$ 5.184.000
		Logística para el desarrollo del Día del Estudiante	$ 1.620.000
		Logística para el desarrollo de la jornada de integración para administrativos	$ 2.160.000
		DIA "B"	$10.000.000
		Compra de material académico para apoyar las diferentes jornadas de bienestar	$ 2.160.000
		Camisetas Representativas ETITC	$ 2.700.000
		Contratación de personal para el desarrollo de las actividades institucionales de bienestar universitario	$13.329.360

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Bienestar de Calidad con Calidez	Desarrollo de actividades de pastoral	Logística para el desarrollo de la Convivencia maestros	$ 1.620.000
		Logística para el desarrollo de Encuentro para parejas	$ 1.080.000
		Logística para el desarrollo de Escuela de Animadores	$ 1.296.000
		Logística para el desarrollo de promoción y orientación de la comunidad académica	$ 3.000.000
		Logística para el desarrollo de Misiones Académicas	$ 4.320.000
		Logística para el desarrollo de actividades vocacionales	$ 4.320.000
		Contratación de personal	$ 24.865.315
	Adecuación de espacios de bienestar universitario	Adquisición de Mesas 2 piso Casona, elementos de adecuación sala de estár, adquisición mesas de ajedrez 1 piso casona, adquisición de cortinas para favorecer proyección, adecuación oficinas para atención de privacidad de estudiantes	$ 100.000.000
TOTAL			**$200.334.675**

TOTAL: $ 575.006.184

3. VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

3.1 INVESTIGACIÓN

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Formación de investigadores	Curso de redacción de artículos	Contratar profesional para dictar cursos de formación en redacción de artículos	$ 22.000.000
	Curso de formación en formulación de proyectos de investigación	Formación de profesores en formulación de proyectos	$ 15.000.000
	Cursos de formación diferentes temáticas personal de la Vicerrectoría	Inscripción de participantes en cursos de formación	$ 15.000.000
TOTAL			**$ 52.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión del Conocimiento	Coordinar las actividades de semilleros de investigación	Contratar profesional para la coordinación de semilleros de investigación	$ 26.400.000
	Apoyar el registro y actualización de información en plataformas	Contratar profesional	$ 26.400.000
	Ejecución de proyectos de investigación para profesores de hora cátedra y ocasionales	Horas de investigación	$ 134.200.000
	Financiación proyectos de investigación aprobados convocatoria 03-2016. Convocatoria Financiación proyectos de investigación 04-2016	Adquisición de materiales	$ 180.000.000
TOTAL			**$ 367.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Divulgación y comunicación	Publicación Revista Letras	Diagramación e impresión de la revista	$ 7.500.000
	Realización del IV campamento de investigadores ETITC	Contratar Tallerista	$ 2.500.000
		Servicio de apoyo de desplazamiento	$ 2.500.000
		Servicio hospedaje y alimentación	$ 11.500.000
	Conmemoración del Día del investigador	Diseño e impresión de premios y recordatorios	$ 6.604.000
		Servicio de hidratación	$ 9.000.000
		Compra de libros para reconocimientos	$ 2.000.000
	Participación en eventos de divulgación y comunicación	Inscripción en eventos	$ 4.800.000
		Tiquetes aéreos	$ 6.000.000
TOTAL			**$ 52.404.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Propiedad Intelectual	Consolidación Innovación	Prestación de servicios	$ 41.233.500
	Inventario Propiedad Intelectual segunda fase	Valoración de las tecnologías para Protección y/o transferencia	$ 10.000.000
	Divulgación	Diseño y Publicación de Cartilla PI	$ 10.000.000
		Piezas promocionales Producidas	$ 15.000.000
	Protección en Propiedad Intelectual	Redacción Reivindicaciones	$ 6.000.000
		Pago a la SIC	$ 2.000.000
TOTAL			**$ 84.233.500**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Redes de Innovación	Participación en redes nacionales (OTRI, CATI, ACAIRE, CONNECT).	Membresía	$ 20.000.000
	Participación en Eventos de Innovación	Viajes, Inscripción, stand	$ 10.000.000
		Capacitación	$ 30.000.000
TOTAL			**$ 60.000.000**
Emprendimiento	Talleres Vivenciales de Creatividad, Emprendimiento para toda la comunidad académica	Capacitación	$ 40.000.000
	Paquetes Tecnológicos Para Empresas -Segunda Fase		$ 0
	Realizar Alianzas estratégicas para la asesoría de proyectos de Emprendimiento	Asesoría para emprendedores (comunidad académica)	$ 15.000.000
TOTAL			**$ 55.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Vigilancia Tecnológica	Capacitación	Contratación profesional	$ 15.000.000
	Participación en eventos	Inscripción, Pasajes, Viáticos	$ 10.000.000
	Socialización y acompañamiento	Contratación profesional	$ 38.000.000
TOTAL			**$ 63.000.000**

TOTAL: $ 733.637.500

3.2 EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Cursos de lenguas Semestre I	Cursos Inglés	Prestación de servicios docentes para desarrollar cursos de inglés, alemán, francés y/o portugués	$ 21.600.000
	Curso Alemán		$ 7.200.000
	Curso Francés		$ 3.600.000
	Curso Portugués		$ 3.600.000
	Capacitación Funcionarios		$ 5,400,000
Cursos de lenguas Semestre II	Cursos Inglés	Prestación de servicios docentes para desarrollar cursos de inglés, alemán, francés, portugués y/o cursos especializados	$13.500.000
	Curso Alemán		$ 8.100.000
	Curso Francés		$ 8.100.000
	Curso Portugués		$ 8.100.000
	Capacitación Funcionarios		$ 2.700.000
	Cursos intensivos, inglés de negocios y otros cursos especializados (IELTS, TOELF)		$ 5.400.000
TOTAL			**$ 87.300.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Gestión con entidades pares y con empresas área de Extensión y CEL	Cursos a la medida para empresas	Contratación docentes hora cátedra para capacitación	$ 5.400.000
	Encuentros y participación en eventos interinstitucionales	Refrigerios, café, elementos de cafetería	$ 8.000.000
	Reuniones con empresarios y/o académicos	Agendas, esferos, chaquetas institucionales, tarjetas de presentación mantel ETITC, logística	$ 2.000.000
	Congreso internacional (Cofinanciados)	Proyectos cofinanciados	$50.000.000
	Movilidad - Panamá		$ 8.000.000
TOTAL			**$ 73.400.000**

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Divulgación y mercadeo	Diseño y creación de piezas publicitarias	Adquisición de elementos publicitarios del CEL, Egresados, Extensión	$ 30.000.000
Infraestructura e insumos	Gestión infraestructura actual	Dotación equipos y mobiliario	
	Adquisición de insumos y papelería	Adquisición de elementos de oficina del CEL	$ 15.000.000
Personal administrativo	Contratación personal de apoyo a la oficina del CEL	Técnico para apoyo en labores de secretariado	$ 24.000.000
TOTAL			**$ 69.000.000**

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Egresados	Encuentro de Egresados-Empresarios	Prestación de servicios logísticos del evento	$ 15.000.000
	Plenaria RED SEIS	Prestación de servicios apoyo logístico	$ 3.260.000
	Adquisición Software Intermediación laboral	Desarrollo e implementación de software	$ 15.000.000
	Adquisición Software Seguimiento Egresados	Desarrollo e implementación de software	$ 15.000.000
	Generación de marca	Desarrollo e implementación de la marca de Egresados de la ETITC	$ 20.000.000
	Portafolio de servicios a Egresados	Prestación de servicios en servicios personales y apoyo logístico	$5.000.000
	Propuesta de lanzamiento Bolsa de Empleo	apoyo logístico para el lanzamiento de la Bolsa de Empleo de la ETITC	$ 22.000.000
Personal	Contratación personal de apoyo a la oficina de Egresados	Prestar apoyo al programa de egresados	$ 22.000.000
TOTAL			**$115.260.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Centro de Extensión I semestre	Curso Preingeniero	Prestación de servicios de docencia para cursos preingeniero y cursos técnicos	$ 38.500.002
	Curso Electricidad básica presencial (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso Electricidad básica virtual (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso electricidad Industrial (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso CNC (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso Master Cam (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso de Soldadura (60 horas)		$ 2.700.000
	Diplomado en HSEQ (120 horas)		$ 7.200.000
TOTAL			**$ 61.900.002**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Centro de Extensión II semestre	Curso Preingeniero	Prestación de servicios de docencia para cursos preingeniero y cursos técnicos	$ 38.500.002
	Curso Electricidad básica presencial (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso Electricidad básica virtual (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso electricidad Industrial (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso CNC (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso Master Cam (60 horas)		$ 2.700.000
	Curso de Soldadura (60 horas)		$ 2.700.000
	Diplomado en HSEQ (120 horas)		$ 7.200.000
TOTAL			**$ 61.900.002**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Vive Digital II Semestre	Talleres introducción al diseño	Prestación de servicios docentes para desarrollar talleres especializados de diseño	$ 1.800.000
	Talleres introducción al 3D		$ 1.800.000
	Talleres introducción audiovisuales		$ 1.800.000
	Talleres Alfabetización digital		$ 1.800.000
	talleres especializados de diseño y animación 3D		$ 1.800.000
Personal administrativo	Contratación Administradores del Vive	Prestación de servicios Profesionales para la admon del punto vive digital	$ 41.400.000
TOTAL			**$ 50.400.000**

4. VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA

4.1 PLANTA FÍSICA

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Mantenimiento de la red eléctrica de la planta física de las diferentes sedes de la Escuela	Realizar el mantenimiento del sistema eléctrico y demás necesidades locativas.	Contratación un técnico, un tecnólogo y un profesional	$66.000.000
		Suministro de materiales y herramientas para el mantenimiento eléctrico	$250.000.000
TOTAL			**$ 316.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Mejoramiento de la planta física	Consultoría, suministro e instalación red contraincendios. Modernización de espacios para la academia. Aulas multimediales . CCTV fase III.	Consultoría para dimensionamiento. Suministro, instalación y puesta en funcionamiento - Interventoría	$445.000.000
		Suministro instalación y puesta en marcha del sistema de multimedia en los laboratorios y talleres de la ETITC	$117.000.000
	Ampliación, suministro e instalación sistema control de acceso	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema control de acceso para personas, vehículos y motos de la ETITC sede principal	$270.000.000
TOTAL			**$ 832.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Mantenimiento de los sistemas de soporte, de las diferentes sedes de la Escuela	Mantenimiento de la planta de emergencia principal de la ETITC.	Prestación de servicios para el mantenimiento de la planta eléctrica de emergencia de 515 kVA de la ETITC	$14.000.000
	Mantenimiento del sistema de UPS, reguladores. Mantenimiento de la automatización de las puertes entrada calle 15 y carrera 17	Prestación de servicios para el mantenimiento de UPS, Reguladores de la ETITC. Prestación de servicios para el mantenimiento del sistema automatizado de la entrada por la calle 15 y carrera 17 de la ETITC.	$10.000.000
TOTAL			**$ 24.000.000**

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Mantenimiento locativo (Gestión administrativa y operativa)	Mantenimiento redes hidraulicas, sanitarias, pintura, carpinteria, adecuaciones locativas en general.	Contratación de un profesional en ingeniería civil, arquitectura y auxiliar de ingeniería	$ 96.000.000
		Contratación de cuatro toderos y un carpintero	$ 118.800.000
	Realizar la consultoría del levantamiento de la Red hidrosanitaria y la consultoría a su actualización de acuerdo a la norma	Consultoría de personal idóneo para realizar los estudios hidrosanitarios de la ETITC.	$ 80.000.000
	Restauración tarima central, monumentos y adecuación de rampas discapacitados	Mejoramiento imagen de la ETITC y accesos a los edificios de personas en condición de discapacidad.	$ 47.000.000
TOTAL			**$ 341.800.000**

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Mantenimiento locativo (Gestión administrativa y operativa)	Montaje de un ascensor para el acceso a los edificios. Adecuación puerta de parqueadero calle 15 y 17 (para acceso a carro de bomberos). Instalación de nuevos tanques subterráneos. Restauración tarima central, monumentos y adecuación de rampas discapacitados	Consultoría para la adquisición e instalación del ascensor	$ 85.000.000
		Contrato de obra para suministro y mano de obra Para generar accesos a los edificios de personas en condición de discapacidad.	$ 307.000.000
	Mobiliario.	Contrato de suministro de mobiliario.	$ 200.000.000
	Ferretería 2017 para cambio de cielo rasos edificio de electrónica, cuarto piso edificio central y patio oriental; mantenimiento general.	Contrato de suministro de materiales.	$ 300.000.000
	Mantenimiento de cubierta del ala oriental costado norte	Mejoramiento cubierta	$ 400.000.000
	Mantenimiento en pintura de la fachada del edificio sede calle 18	Contrato de obra para suministro y mano de obra	$ 40.000.000
TOTAL			**$ 1.332.000.000**

Programado por otras áreas

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Seguridad de la información	Cajas fuertes y otros elementos para la seguridad de la información; Adecuación de puertas en las áreas de contratación, talento humano, tecnología y planta física; Seguridad de los equipos; Mantenimiento a escritorios para arreglar las gavetas con llave; Adecuación del área de registro y control; Diagramación de la red institucional; Adecuar sistemas de conservación de biblioteca y archivo (Recursos CREE)	Prestación de servicios para el mantenimiento	$14.000.000
		Suministro	$26.000.000
TOTAL			**$ 40.000.000**

Programado por otras áreas

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Otras áreas	Bachillerato	Prestación de servicios para el mantenimiento de televisores de los salones y computadores de biblioteca	$24.000.000
		Suministro artes, danzas	$36.000.000
	Bienestar	Adquisición de Mesas 2 piso Casona, elementos de adecuación sala de estár, adquisición mesas de ajedrez 1 piso casona, adquisición de cortinas para favorecer proyección, adecuación oficinas para atención de privacidad de estudiantes	100.000.000
TOTAL			**$ 160.000.000**

Programado por otras áreas

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
Otras áreas	Extensión y proyección social 10 salas multimedia, equipos de scaner, Papel, toner, carpetas, elementos de oficina	Dotación equipos y mobiliario. Adquisición de elementos de oficina del CEL	$ 15.000.000
	Proyecto Edificio Calle 18	Adecuación y Funcionamiento del Centro de Lenguas Tecnólogo en computación	$ 250.000.000
TOTAL			**$ 265.000.000**

Total Infraestructura y planta física: $3.188.000.000

4.2 TECNOLOGÍA

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROYECTO: Implementación del componente de Seguridad y Privacidad de la Información de GEL (Gobierno en Línea)	Plan de integración del MSPI y Sistema de Gestión Documental, actualización de Inv. de activos de información.	Contratación profesional apoyo Implementación del MPSI	$9.000.000
	Caracterización del nivel de circulación de los activos tipo información que contengan datos personales y documento de análisis de riesgos.		
	Fase de Implementación del MSPI: FASE 3	Contratación de servicios de apoyo en las fases de implementación y evaluación de desempeño del componente de seguridad y privacidad de la información de GEL	$20.000.000
	Fase de evaluación y desempeño del MSPI: FASE 4		$20.000.000
TOTAL			**$ 49.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROYECTO: Implementación del logro Estrategia de TI del componente de Gestión TI de GEL (Gobierno en Línea)	Diseño de componentes de arquitectura empresarial	Contratación de servicios apoyo en el diseño de la Arquitectura empresarial y en la elaboración del plan estratégico de Tecnologías de información PETI	$20.000.000
	Elaboración de Plan Estratégico de Tecnologías de información (PETI).		$20.000.000
TOTAL			**$ 40.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROYECTO: Implementación de una herramienta de software que apoye la creación de un Sistema Integrado de PQRSD como parte del componente de Gestión de Servicios de GEL (Gobierno en Línea)	Implementación de la herramienta ORFEO como Sistema de Información Centralizado de PQRSD	contratación de persona jurídica	$50.000.000
	Capacitación de uso a personal de atención al ciudadano		
TOTAL			**$ 50.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROYECTO: Adopción de Tecnologías de Código Abierto para la ETITC: Fase II Gestión Académica	Construcción	Horas de soporte de segundo nivel para sistema SIGAF Administrativo y Académico.	$10.800.000
	Pruebas	Desarrollador senior x 2	$88.000.000
	Transición	Analista	$44.000.000
TOTAL			**$ 142.800.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROYECTO: Implementación de soluciones de infraestructura para optimizar las operaciones criticas.	Implementación del servidor de autenticación para la red WLAN	Contratación de servicios implementación de servidor de autenticación para la red WLAN	$20.000.000
	Implementación de servicios de respaldo de Backups en la nube	Contratación de servicios de implementación de respaldo de Backups en la nube	$20.000.000
TOTAL			**$ 40.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROYECTO: Campus virtual	Transición (capacitación y apropiación)	Horas de soporte de segundo nivel para Campus virtual (Moodle)	$9.990.000
TOTAL			**$ 9.990.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: Gestión de Informática y Comunicaciones	Diagnostico impresoras	N/A	$0
	Mantenimiento especializado de impresoras	contratación Mto especializado impresoras HP,Canon, OKI, Kyocera, Stickers, scanners	$9.000.000
		Mantenimiento carnetizadoras Datacard	$ 6.000.000
	Insumos impresoras	Adquisición de insumos impresoras	$60.000.000
		Adquisición de insumos carnetización	$18.000.000
TOTAL			**$ 93.000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: Gestión de Informática y Comunicaciones	Contratación canales de internet	Canal internet sede calle 13	$180.000.000
		Canal otras sedes	$108.000.000
	Compra y renovación de software	Compra y renovación de software	$600.000.000
	Inventario de software	NA	$0
	Renovación de 40 computadores AIO y 20 portatiles	Adquisición de equipos	$240.000.000
TOTAL			**$ 1.128. 000.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: Gestión de Informática y Comunicaciones	Contratación personal soporte técnico y funcional al sistema SIGAF _ Administrativo	Contratación personal soporte técnico y funcional al sistema SIGAF_Administrativo	$ 44.000.000
	Contratación Profesional infraestructura	Contratación Profesional infraestructura	$ 33.000.000
	Contratación Coordinador de Mesa de Ayuda	Contratación coordinador de Mesa de Ayuda	$ 33.000.000
	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento	$ 17.600.000
	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento sede Carvajal	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento	$ 17.600.000
	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento Sede Tintal	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento	$ 17.600.000
TOTAL			**$ 162. 800.000**

SOLICITUDES OTRAS ÁREAS RELACIONADAS CON TI

2017

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: INVESTIGACIONES	Gestión del conocimiento	Adquisición del software academia	$??.???.???
PROCESO: EXTENSIÓN - EGRESADOS	Adquisición de Software de Intermediación laboral	Adquisición de Software de Intermediación laboral	$ 15.000.000
	Adquisición de Software Seguimiento de Egresados	Adquisición de Software Seguimiento de Egresados	$ 15.000.000
PROCESO ACADEMICO - BTO	Mantenimiento y soporte de la plataforma tecnológica Gnosoft	Mantenimiento y soporte de la plataforma tecnológica Gnosoft	$10.000.000
	Formación en TIC,Herramientas WEB 2,0 y plataforma MOODLE	Adquisición servicios x2	$20.000.000
PROCESO ACADEMICO - PES	Actualización ACADEMUSOFT	Contratación Técnico Soporte y Mantenimiento	$15.000.000
TOTAL			**$ 75. 000.000**

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: ACADEMICO FACULTAD DE MECATRONICA	Software SIMATIC S7 6ES7810-4CC10-0YA5 STEP7 V5.5 LICENCIA FLOT. Patra 1 usuario SIEMENS	Software SIMATIC S7 6ES7810-4CC10-0YA5 STEP7 V5.5 LICENCIA FLOT. Patra 1 usuario SIEMENS	$13.318.000
	WINCC flexible 2008 estándar 6AV6612-0AA51-3CA5W License clave de licencia SIEMENS	WINCC flexible 2008 estándar 6AV6612-0AA51-3CA5W License clave de licencia SIEMENS	$11.778.000
	Software UNITY PRO UNYSPUSFUV1X SCHNEIDER ELECTRIC	Software UNITY PRO UNYSPUSFUV1X SCHNEIDER ELECTRIC	$2.971.404
	VIJEO DESIGNER V6.2 VJDSNDTGSV62M LICENCIA INDIVIDUAL SCHNEIDER ELECTRIC	VIJEO DESIGNER V6.2 VJDSNDTGSV62M LICENCIA INDIVIDUAL SCHNEIDER ELECTRIC	$4.919.600
	suministro e implementación de un Software de Supervisión (SCADA). (Dos Licencias)	suministro e implementación de un Software de Supervisión (SCADA). (Dos Licencias)	$24.400.000
	Suministro del Software requerido para el Laboratorio de Automatización (• Lab View • Cade-Simu • Simulador Festo • Simulador PC-SIMU • Simulador para S7 200 Siemens • Codesys Otros	Suministro del Software requerido para el Laboratorio de Automatización (• Lab View • Cade-Simu • Simulador Festo • Simulador PC-SIMU • Simulador para S7 200 Siemens • Codesys Otros	$30.000.000
TOTAL			**$ 87.387.004**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: ACADEMICO FACULTAD DE SISTEMAS	Adquisición de software	Adquisición de software	$30.000.000
	Software de aseguramiento y plataformas móviles	Adquisición de software de aseguramiento	$180.000.000
		Adquisición Software forense para móviles	$150.000.000
PROCESO: ESTRATEGICO ORII	Software gestión ORII	Adquisición de software	$10.000.000
TOTAL			**$ 370.000.000**

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: BIENESTAR	Compra de impresoras a color	Compra de impresora a color X 2	$ 1.080.000
PROCESO: EXTENSIÓN - LENGUAS	Ampliación capacidad equipos sede calle 18	Adquisición de equipos de computo	$???????
PROCESO ACADEMICO - BIBLIOTECA	Compra de impresora	Compra de impresora	$ 5.000.000
PROCESO ACADEMICO - MECANICA	Compra de Toners, Escaner e impresora	Mantenimiento y soporte de la plataforma tecnológica Gnosoft	$1.000.000
PROCESO ACADEMICO – PROCESOS IND.	Compra de Tonner negro impresora hp laserjet pro mfp m476dw	AdquisiCompra de Tonner negro impresora hp laserjet pro mfp m476dw X4	$1.000.000
	Compra de Tonner negro impresora hp laserjet pro mfp m476dw	Compra de Tonner negro impresora hp laserjet pro mfp m476dw X2	$1.500.000
TOTAL			**$ 9. 580.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO ACADEMICO - MECATRONICA	Computador portátil	Computador portátil	$ 4.000.000
PROCESO ACADEMICO - ESPECIALIZACIONES	impresora	Adquisición de equipos	$???????
	Computador secretaria	Adquisición de equipos	$???????
PROCESO ACADEMICO - ELECTROMECANICA	Escaner	Escaner	$???????
PROCESO ACADEMICO – PROCESOS IND.	Impresora	Impresora	$??????
	Adquisición de equipos/heramientas para la Oficina	Adquisición impresora multifuncional, TV, computadora, 100 USB	$8.500.000
TOTAL			**$ 12.500.000**

Proyecto / Proceso	Actividades	Objeto a contratar	Valor año ($)
PROCESO: EXTENSIÓN LENGUAS	Mantenimiento - Calle 18	Tecnólogo en computación	$??????
TOTAL			**$??????**

Total Tecnología: $ **2.270.057.004**