

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

OFICINA DE CONTROL INTERNO

**INFORME SOBRE EVALUACION INSTITUCIONAL POR DEPENDENCIAS
VIGENCIA 2015**

Bogotá D.C., Febrero de 2016

INFORME SOBRE EVALUACION INSTITUCIONAL POR DEPENDENCIAS VIGENCIA 2015

TABLA DE CONTENIDO

- 1. INTRODUCCION**
- 2. OBJETIVO**
- 3. ALCANCE**
- 4. RESULTADOS DE LA EVALUACION**

1. INTRODUCCION

La Ley 87 de 1993, y en especial los artículos 9o,10, 11, 12 y 14, tratan sobre la definición del Jefe de la Oficina de Control Interno, la designación de la Oficina de Control Interno, las funciones de los Auditores y el informe de los funcionarios del Control Interno; por su parte, el Decreto 1537 de 2001 reglamenta parcialmente la precitada ley, en cuanto a elementos técnicos y administrativos que fortalezcan el Sistema de Control Interno de las entidades y organismos del Estado y precisa el rol que deben desempeñar las oficinas de control interno dentro de las organizaciones públicas, enmarcados en cinco tópicos a saber: 1) Valoración de Riesgos, 2) Acompañamiento y Asesoría, 3) Evaluación y Seguimiento, 4) Fomento de la Cultura de Control y, 5) Relación con Entes Externos.

2. OBJETIVO

Dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 909 de 2004 y la Ciec Decreto 2145 del 4 de noviembre de 1999, reglamentario de la Ley 87 de 1993, en el que se establece que las entidades del estado, deben presentar al Consejo Asesor en materia de control interno, un informe que contenga el resultado final de la evaluación del Sistema de Control Interno, para la vigencia inmediatamente anterior, realizado por la respectiva Oficina de Control Interno o quien haga sus veces, el cual debe ser remitido por el Representante Legal al Departamento Administrativo de la Función Pública.

3. ALCANCE

Con base en la información suministrada por los responsables de las dependencias y la Oficina Asesora de Planeación, se realizaron las Evaluaciones con la finalidad de comprobar el cumplimiento de la Misión de la Escuela Tecnológica instituto Técnico Central durante la vigencia 2015.

4. RESULTADO DE LA EVALUACION

A continuación se muestran los resultados de la gestión institucional por cada una de las dependencias, desarrollada en la vigencia del año 2015:

4.1. PLANEACION

PROYECTO: CALIDAD Y AUTOEVALUACIÓN FASE: AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN

ACTIVIDAD: 1. Etapa de Documentación: Recolección de la información para las Condiciones Iniciales

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se aprobó la conformación y funciones del Comité del Sistema Integrado de Gestión, pero la resolución no ha quedado en firme debido a cambios presentados después de su aprobación por la Oficina de Control Interno. Los documentos de condiciones iniciales se encuentran en ajustes por parte de las decanaturas. Así mismo la Vicerrectoría Académica y Secretaria General se encuentran ajustando el reglamento estudiantil y docente y demás documentación institucional fundamental para el proceso.

ACTIVIDAD: 1. Etapa de Documentación: Rediseño de la política de autoevaluación

DESCRIPCION DEL AVANCE: En el mes de Julio se actualizó la caracterización y se modificó el Manual de Gestión Calidad ahora Manual del Sistema Integrado de Gestión el cual contiene la política del proceso de autoevaluación actualizado.

ACTIVIDAD: Etapa de Documentación: Identificación de necesidades de procedimientos de acuerdo con los términos de la autoevaluación

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se identificó que el proceso de autoevaluación debe empezar de nuevo puesto que solo se cuenta con el ejercicio realizado en el 2010,

el cual no fue objetivo y no se realizó por programa. Lo que llevó a replantear las estrategias de presentación con toda la comunidad de la Escuela.

ACTIVIDAD: 2. Capacitaciones: Solicitud y ejecución de capacitación CNA sobre autoevaluación y acreditación

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se asistió a una reunión con el CNA como guía para llevar a cabo el proceso de Autoevaluación y se asistió al encuentro regional por parte del CNA sobre acreditación.

ACTIVIDAD: 2. Capacitaciones: - Capacitación sobre autoevaluación y acreditación: Administrativos, Docentes - Divulgación de misión, visión, políticas PEP, PEU

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se llevaron a cabo las jornadas de socialización de la misión, visión, PEU, historia de la Escuela y como se compone el SIG que se encarga de realizar la trazabilidad a la institución desde varias perspectivas. Se implementaron estrategias de comunicación para el proceso.

ACTIVIDAD: 3. Etapa de 1ra Autoevaluación: Revisión y diseño de los instrumentos de autoevaluación

DESCRIPCION DEL AVANCE: Con el apoyo de la Vicerrectoría Académica, un funcionario de la Función y Pública, y, la profesional de autoevaluación se crearon los instrumentos (encuestas) para obtener la percepción del funcionamiento de la Escuela de toda su comunidad.

ACTIVIDAD: 3. Etapa de 1ra Autoevaluación: Implementación y aplicación de los instrumentos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Una vez aprobados los instrumentos por parte del Comité del SIG, se procedió a la aplicación de ellos desde 12 al 23 de Octubre.

ACTIVIDAD: 3. Etapa de 1ra Autoevaluación: Análisis y realización informe

DESCRIPCION DEL AVANCE: El 26 de Octubre se inició el análisis de resultados de la aplicación de instrumentos realizados a los estudiantes para poder realizar el informe final por programa.

ACTIVIDAD: 3. Etapa de 1ra Autoevaluación: Seguimiento al plan de mejoramiento

DESCRIPCION DEL AVANCE: NOTA: Las demás actividades se encuentran pendientes sujetas al cronograma del CNA para el otro año.

PROYECTO: CALIDAD Y AUTOEVALUACIÓN FASE: CERTIFICACIÓN DE CALIDAD (PROCESOS MISIONALES)

ACTIVIDAD: Actualización de los procesos de misionales de acuerdo con el PEI

DESCRIPCION DEL AVANCE: Los procesos se encuentran actualizados y publicados. Se pueden consultar todos ellos en la dirección <http://www.itc.edu.co/es/nosotros/sgc/mapa-procesos>

ACTIVIDAD: Verificación de requerimientos de procedimientos de acuerdo con el MECI

DESCRIPCION DEL AVANCE: Los procesos se encuentran actualizados y publicados. Se pueden consultar todos ellos en la dirección <http://www.itc.edu.co/es/nosotros/sgc/mapa-procesos>

ACTIVIDAD: Actualización de procedimientos del SIG - MECI

DESCRIPCION DEL AVANCE: Los procesos se encuentran actualizados y publicados. Se pueden consultar todos ellos en la dirección <http://www.itc.edu.co/es/nosotros/sgc/mapa-procesos>

ACTIVIDAD: Aprobación

DESCRIPCION DEL AVANCE: Los procesos se encuentran actualizados y publicados. Se pueden consultar todos ellos en la dirección <http://www.itc.edu.co/es/nosotros/sgc/mapa-procesos>

ACTIVIDAD: Socialización del SIG

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se llevaron a cabo 14 sesiones de socialización entre la comunidad administrativa y académica

ACTIVIDAD: Formación en auditorías internas

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se capacitaron 50 funcionarios como auditores internos.

ACTIVIDAD: Auditorías internas

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se llevaron a cabo las auditorías de calidad, las cuales generaron 14 planes de mejoramiento.

ACTIVIDAD: Auditoría de certificación

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se lleva a cabo la revisión por la dirección en el mes de diciembre. La auditoría debe contratarse en el año 2016 para lo cual se debe programar presupuestal

ACTIVIDAD: Divulgación y socialización calidad, autoevaluación y MECI

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se lleva a cabo la revisión por la dirección en diciembre. La auditoría debe contratarse en el año 2016 para lo cual se debe programar presupuestal

ACTIVIDAD: Adquisición e implementación de software de Gestión para Planeación estratégica, Calidad y Autoevaluación

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se han diseñado diferentes materiales de divulgación:

- Pendones institucionales para crear campaña de expectativa.
- Pendones institucionales para el lanzamiento y posicionamiento
- Folletos y material de recordación
- Fondos de pantalla.

Actualmente se están diseñando los materiales y la estrategia de divulgación del proceso con el apoyo de una firma consultora.

Se deberá revisar la viabilidad financiera y técnica de este requerimiento, de cara al ERP que se está desarrollando.

PROYECTO: ALINEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

ACTIVIDAD: Realizar capacitaciones de áreas por ejes estratégicos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se llevaron a cabo a principios del año reuniones y capacitaciones por área sobre el proceso, el cual se presentó en sesión de planeación estratégica en el mes de febrero

ACTIVIDAD: Elaboración de la alineación estratégica por áreas

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se llevaron a cabo a principios del año reuniones y capacitaciones por área sobre el proceso, el cual se presentó en sesión de planeación estratégica en el mes de febrero

ACTIVIDAD: Consolidación y presentación de la información al Comité Directivo

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó el primer y el resultado de estas reuniones se encuentra publicado en la dirección: <http://www.itc.edu.co/archives/seguimientoplana115.xlsx>

ACTIVIDAD: Elaborar y ejecutar cronograma de reuniones de análisis estratégico

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó el primer y el resultado de estas reuniones se encuentra publicado en la dirección: <http://www.itc.edu.co/archives/seguimientoplana115.xlsx>

ACTIVIDAD: Elaborar, implementar y divulgar el procedimiento de alineación estratégica

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó el primer y el resultado de estas reuniones se encuentra publicado en la dirección: <http://www.itc.edu.co/archives/seguimientoplana115.xlsx>

4.2. SECRETARIA GENERAL

PROYECTO: ELABORACIÓN DEL MANUAL CON LINEAMIENTOS, POLÍTICAS Y PROTOCOLOS

ACTIVIDAD: Creación del documento que contenga el propósito y objetivos de la investigación.

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Para el mes de diciembre de 2015 emprendí los trámites para hacer el Manual de PQRSD, en atención a que para la fecha en que asumí el cargo de Secretario General no había ningún documento oficial.

Ya se hizo un proyecto de Manual que se encuentra en ajustes.

ACTIVIDAD: Ajuste y formalización manual

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Documento de seguimiento

Hasta ahora se hizo un proyecto de manual que se encuentra en socialización.

ACTIVIDAD: Socialización con los líderes de procesos el Manual y que estos a su vez lo socialicen con el personal a su cargo.

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Se cuenta con el certificado de asistencia.

Hasta ahora se hizo un proyecto de manual que se encuentra en ajustes, no se ha aprobado el documento final, por lo que se encuentra en proceso de socialización.

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN CANALES DE ATENCIÓN

ACTIVIDAD: Modificación del manual para el cargo de PQRSD

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Ya se cumplió.

ACTIVIDAD: Implementación Chat

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Se han adelantado reuniones con Sistemas para habilitar el chat, creando un correo institucional atencionalciudadano@itc.com.

ACTIVIDAD: Implementación línea de atención al ciudadano

DESCRIPCION DEL AVANCE:

La extensión no se ha implementado, pero se tiene habilitada la extensión 101 y146, la cual se encuentra en la página WEB.

ACTIVIDAD: Implementación preguntas frecuentes (elaborar documento de preguntas frecuentes y subir en la página web)

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Se identificaron las preguntas frecuentes, está pendiente subir las FAQ a la página.

ACTIVIDAD: Implementación ventanilla única

DESCRIPCION DEL AVANCE:

A pesar de estar programada para 2016, se han adelantado reuniones con infraestructura física para revisar el sitio de ubicar esta ventanilla única.

PROYECTO: DIGITALIZACIÓN DEL ARCHIVO

ACTIVIDADES:

- Definición del código para la dependencia
- Revisión de la estructura organizacional actual por áreas para identificar la documentación que se maneja en cada una
- Elaboración del borrador de la tabla de retención documental
- Presentación del borrador al comité de archivo y correspondencia
- Digitalización documental con las tablas actualizadas

- Priorización de la digitalización de la documentación actual
- Digitalización documental con las tablas actuales

PROYECTO: GESTIÓN SECRETARÍA GENERAL

ACTIVIDAD

- Apoyo en la gestión del área

PROYECTO: ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA

ACTIVIDAD

- Adquisición archivos rodantes

PROYECTO: ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA

ACTIVIDAD

- Fumigación archivo

NOTA: Durante la vigencia 2015, no se desarrolló ninguna actividad de digitalización, por no contar con el presupuesto necesario para la contratación de una Empresa especializada en este proceso de digitalización.

4.3. BIENESTAR

PROYECTO: "QUÉDATE EN LA ETITC" TRABAJO SOCIAL Y PSICOLOGÍA (INICIATIVA ESTRATÉGICA)

ACTIVIDADES

1. Curso de nivelación
2. Monitorias
3. Atención psicosocial
4. Programa Macgym memoria, atención y concentración
5. Técnicas y métodos de estudios
6. Acompañamiento al estudiante Bogotá Noctambula
7. Subsidio Alimentario
8. Mujer B.I.T.
9. Campañas de prevención
10. Conferencias
11. Gestión y alianzas estratégicas.

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Quédate en la ETITC- PSICOLOGÍA

Desde psicología se trabaja en el desarrollo a favor de aspectos emocionales, psicológicos, afectivos, de los estudiantes, profesores y administrativos, con el fin de facilitar en cada persona el mejor conocimiento de sí mismo y de los demás miembros de la comunidad

SERVICIOS	LOGROS
Atención psicológica Permanencia; QDT en La ETITC MACGYM (Memoria, Atención, Concentración y Gimnasia Cerebral) Orientación Vocacional – Profesional Vida laboral. Depende de mí Manejo de la Ansiedad y el estrés Fortalecimiento de habilidades comunicativas Metodologías y Técnicas de estudio Monitorias Nivelación	Se sigue afianzando el proyecto de permanencia QDT en La ETITC, acompañando a los estudiantes en el fortalecimiento académico y emocional. Se establecieron nuevas estrategias para la divulgación de los servicios encaminadas a aumentar la retención de estudiantes

Quédate en la ETITC- TRABAJO SOCIAL

En trabajo social se realiza la promoción socio-económica que permite a los estudiantes, profesores y administrativos; auto gestionar y mejorar sus condiciones de vida que promueven y facilitan su permanencia dentro del sistema educativo.

SERVICIOS	LOGROS
Subsidio Alimentario Mujer BIT (Bonita, Inteligente y Todo Terreno) Gestión de recursos y alianzas estratégicas Permanencia; QDT en La ETITC Adaptación al medio universitario Acompañamiento a estudiantes provenientes de otras ciudades	Se continuó en el establecimiento de alianzas estratégicas para dar respuesta a las necesidades de los estudiantes. Se fortaleció el programa BIT para el empoderamiento de la mujer proyectado con el tema de género.

Atención a grupos poblacionales (indígenas, desplazados, afrocolombianos, etc.)	Se ofrecieron los espacios para apoyar a los estudiantes en aquellas situaciones; económicas, laborales que pueden afectar su calidad de vida.
---	--

Proyecto: ETITC una nota con Arte y Cultura

En el desarrollo cultural de los miembros de la ETITC, el centro de arte y cultura, estimula la valoración y el desarrollo de aptitudes y actitudes estéticas, facilitando su expresión y divulgación.

SERVICIOS	LOGROS
Plástica (pintura) Artística (danza, expresión corporal) Formación musical (Técnica vocal, Interpretación de instrumentos, Conformación de grupos) Fomento del arte (rutas culturales, cine al aire, noches de tertulia, exposiciones, día de la interculturalidad)	Con la consolidación del proyecto una nota con arte se dio una estructura más formal. Se formó el coro institucional, el cual tuvo destacada participación a nivel externo e interno. Los espacios para que los alumnos disfruten de la experiencia artística mediante el cine, el arte, pintura, música se fortaleció a un más.

PROYECTO: UNA ETITC ACTIVA. RECREACIÓN Y DEPORTE FORJANDO CAMPEONES

1. Karate do - Campeonato Dojo Seichokan ETITC Categoría infantil juvenil
2. Karate do - Campeonato Dojo Seichokan ETITC Categoría Mayores PES
3. Karate do - CAMPEONATO RANKING INTERNACIONAL - MEXICO
4. Karate do - Uniformes para - Karateguis entrenamiento
5. Karate do - ELEMENTOS DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Los programas del área de recreación y deporte van dirigidas a: orientar el esparcimiento mediante actividades de carácter recreativo y ecológico que permitan valorar y preservar el medio ambiente y motivar la salud física.

SERVICIOS	LOGROS
Campeonatos y torneos Entrenamientos Acondicionamiento físico Participación en encuentros deportivos externos e internos Programación de actividades recreativas	Se continuó en la consolidación del proyecto una muévete ETITC, a través de la realización activa del tiempo libre, campeonatos, torneos, caminatas y ciclo paseos. Se realiza mancomunadamente con el área de salud ocupacional en fortalecimiento del proyecto encaminado a una ETITC Activa Se participaron en torneos, campeonatos a los cuales fueron invitados las selecciones y grupos institucionales.

Por Un Bienestar de Calidad con Calidez.

Bienestar proporciona y participa activamente en los programas institucionales orientados a mantener y mejorar la comunicación efectiva entre personas o dependencias; igualmente debe establecer canales de expresión y opinión mediante los

SERVICIOS	LOGROS
Actividades institucionales Desarrollo de actividades de pastoral	Bienestar Universitario, planeó y ejecutó todas las actividades cuyo objetivo es contribuir a la permanencia de los estudiantes y mejorar la calidad de vida de toda la comunidad de la ETITC Se creó el programa radial Se reforzó la promoción y divulgación de los servicios para toda la comunidad(estudiantes, administrativos, docentes, egresados y familiares)

4.4. OFICINA DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES - ORII

PROYECTO: VOLUNTARIADO NACIONAL

ACTIVIDAD: Apoyo Organización y creación equipo de trabajo (Bienestar, CEPS, ORII)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se está trabajando con el equipo organizado por la líder del CEPS.

ACTIVIDAD: Apoyo asistencia Técnica Formación en cooperación al desarrollo

DESCRIPCION DEL AVANCE: Una vez estructurado el equipo definitivo de voluntariados, se organizará la capacitación.

ACTIVIDAD: Redacción y presentación proyecto de voluntariados en la ETITC

DESCRIPCION DEL AVANCE: Recopilación de bibliografía y revisión de la misma. A la fecha se han revisado los planes de desarrollo de las localidades de Mártires y Santa Fé, las cuales se han seleccionado para iniciar el proceso.

Contacto con encargados de planeación de las dos alcaldías menores seleccionadas

PROYECTO: PROYECTO DE INTERCULTURALIDAD

ACTIVIDAD: Divulgación actividades internacionalización comunidad académica

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se han publicado a la fecha 12 noticias de la ORII en la página web institucional.

ACTIVIDAD: Apoyo gestión movilidad estudiantes

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se apoyó la movilidad de nueve (9) estudiantes en movilidad saliente así:

Ángel Cantor: Univ. Pamplona, adelantó allí el primer semestre de 2015, como estudiante en movilidad académica.

Yulfredy Rodríguez: Movilidad a México, participación concurso Infomatrix.

Juan David Delgado y Yesid Danilo Vargas: Movilidad hacia Alemania - adelantan pasantía en el CUNO Berufskolleg de Hagen.

Carlos Andrés Clavijo y John Milton Olivares: Movilidad a Rumania, participación en el concurso mundial Robomatrix.

Arnol Jiménez y Alonso Cubillos - Movilidad a Francia. Participación en la feria de proyectos CRITER en el INSA de Lyon.

Roger David Trujillo- IBTI- movilidad hacia Kazakhstan, representación en la XXVII Olimpiada Internacional de Informática.

En movilidad entrante, se recibió a cinco (5) estudiantes haitianos para adelantar sus estudios en los diferentes programas de ES, en modalidad de becarios, así:

Jan Ronald Guillaume - adelantó semestre de preingeniería y curso de español intensivo. Continuó en el programa de Procesos Industriales.

Edwine Emmanuel Janvier: adelantó semestre de pre ingeniería y curso de español intensivo. Retirada, por dificultades con la comprensión del idioma español.

Widline Choute: adelanta semestre de pre ingeniería y curso de español intensivo.
Mark Kemley Laguerre: adelanta semestre de pre ingeniería y curso de español intensivo.

Venithe Gaspard: Adelanta octavo semestre de Ingeniería de Procesos.
Edwine Emmanuel Janvier.

ACTIVIDAD: Apoyo gestión movilidad Investigadores.

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se apoyó la movilidad de tres (3) investigadores así:

Omar Delgado: movilidad ala Habana - Cuba, participación con ponencia en la VIII Conferencia Internacional de Energía renovable.

Ignacio Laiton Poveda: Participación con ponencia en el evento "International Conference on Thinking" realizado en Madrid - España.

Armando Solano Suárez. Participación con ponencia en el Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje, realizado en Madrid - España.

Alexander Mendoza y Javier Ricardo Nieto (estudiantes) - movilidad hacia Riohacha - Guajira, trabajo de campo prototipo condensador de agua.

Juanita Dávila, MArtha Sarria, Heyde Rodríguez y José Gregorio Contreras: Misión académica a Medellín identificación procesos y metodologías de innovación y transferencia de tecnología.

Carlos Andrés Murillo Buitrago. Participación como tutor en el concurso mundial ROBOMATRIX en Rumania.

Alejandro Martínez Israel. feria de proyectos CRITER, apoyo por se el tutor del equipo ganador del concurso para seleccionar el equipo representante en el evento.

ACTIVIDAD: Gestión convenios

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se firmaron los siguientes convenios:

Empresas: PROTELA S.A., CONSTRUSOFT ANDINA.

IES: Universidad Distrital, INFOTEP César, Universidad Santo Tomás de Aquino, Fundación konrad Lorenz, Universidad La Salle, Universidad Técnica de Sofía - Bulgaria, Universidad Pedagógica.

Instituciones: Ministerio de Educación de Francia y Schneider Electric.

En proceso:

Empresas: Coaspharma, Huawei (renovación).

IES: Universidad Nacional de Colombia, Universidad la Gran Colombia, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colegio Técnico Menorah, Universidad la Salle de Cancún - México.

Instituciones: Policía Nacional, OTRI (universidad Distrital)

ACTIVIDAD: Apoyo gestión participación ETITC en redes

DESCRIPCION DEL AVANCE: Red PRIDERAS: Apoyo en la organización y seguimiento del concurso interinstitucional para seleccionar el equipo que

representaría a la Institución en la feria de proyectos criter, asistencia a las reuniones programadas por la red.

Organización actividad de bienvenida a los rectores de la red IALU reunidos en Colombia en el mes de febrero.

Apoyo a la Profesora Lucila Flóres para su representación de la ETITC en la red CIIMA reunión desarrollada en Cali.

Participación con ponencia en la Segunda Conferencia Internacional de TVET en el Caribe, organizada por el nodo Caribe de la red UNEVOC de UNESCO, realizada en Montego Bay - Jamaica. Se participó conjuntamente con la directora de Proyectos Especiales MsC. Clara Liliana Montero.

ACTIVIDAD: Apoyo en la organización y desarrollo de actividades culturales y académicas para el fortalecimiento de la INTERCULTURALIDAD.

DESCRIPCION DEL AVANCE: Organización y desarrollo del 3r día Intercultural y 16ª jornada Colombo-Búlgara. Bulgaria país invitado. Se realizaron actividades de danza, música, juegos tradicionales, arte, comida tradicional y presentación de conferencistas sobre la cultura y ventajas para estudiar en dicho país.

Participación como institución organizadora del III Congreso Internacional "Nuevas tendencias de la Gestión del conocimiento en Ingeniería" a realizarse en Octubre.

Apoyo en la organización del Concurso Latinoamericano INFOMATRIX, conjuntamente con la empresa SOLACYT, en el cual la ETITC fue sede anfitriona.

PROYECTO: FORTALECIMIENTO PESTAÑA WEB

ACTIVIDAD: Solicitud apoyo técnico (monitor de sistemas)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó solicitud al decano de sistemas, aún no se cuenta con la respuesta.

ACTIVIDAD: Diseño pestaña de la ORII en la página web

DESCRIPCION DEL AVANCE: Una vez se cuente con el monitor, de realizará la actividad.

ACTIVIDAD: Organización información a subir

DESCRIPCION DEL AVANCE: Una vez se cuente con el monitor, se realizará la actividad.

ACTIVIDAD: Alimentación de la pestaña (monitor de apoyo)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Una vez se cuente con el monitor, se realizará la actividad.

PROYECTO: MISIONES ACADÉMICAS

ACTIVIDAD: Gestión y organización misión a Venezuela

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se participó en la misión. Participantes: Ing. Jorge Enrique Pérez y la Ing. Fabiola Mejía.

ACTIVIDAD: Gestión y organización misión a Perú y Ecuador

DESCRIPCION DEL AVANCE: Cancelada por falta de recursos.

ACTIVIDAD: Gestión y organización misión a Haití

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó la misión. Participantes: José Gregorio Contreras y Marc Antoine Fleurisca.

ACTIVIDAD: Gestión y organización misión a Chile

DESCRIPCION DEL AVANCE: Cancelada por falta de recursos

ACTIVIDAD: Gestión y organización misión a Brasil

DESCRIPCION DEL AVANCE: Cancelada por falta de recursos

ACTIVIDAD: Gestión y organización misión a México

DESCRIPCION DEL AVANCE: Cancelada por falta de recursos

ACTIVIDAD: Representación ETITC en Bulgaria

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se participó en la misión. Asistentes: Ing. Rodrigo Jaime e Ing. Fabiola Mejía

4.5. VICERRECTORIA ACADEMICA

PROYECTO: CONCURSO DOCENTE

ACTIVIDAD: Formulación de perfiles

DESCRIPCION DEL AVANCE: Los perfiles ya están definidos.

ACTIVIDAD: Diseño y construcción de la prueba

DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica en el momento

ACTIVIDAD: Convocatoria

DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica en el momento

ACTIVIDAD: Inscripciones

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizarán en el momento de solicitar los cambios de dedicación.

ACTIVIDAD: verificación de requisitos

DESCRIPCION DEL AVANCE: En su momento los realizará el área de Recursos Humanos.

ACTIVIDAD: Jurados y aplicación de las pruebas de selección

DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica en el momento

ACTIVIDAD: Valoración de los criterios de selección.

DESCRIPCION DEL AVANCE: En su momento los realizara el área de recursos Humanos y la vicerrectoría académica.

ACTIVIDAD: Validación de resultados.

DESCRIPCION DEL AVANCE: En su momento los realizará el área de Recursos Humanos.

ACTIVIDAD: Publicación de resultados.

DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica en el momento

ACTIVIDAD: Selección del candidato.

DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica en el momento

PROYECTO: DEFINICIÓN DE PROTOCOLO DE APOYO A REPRESENTACIONES INSTITUCIONALES

ACTIVIDAD: Definir proceso y procedimiento de representaciones

DESCRIPCION DEL AVANCE: Es de competencia de ORII

ACTIVIDAD: Elaborar Protocolo de representaciones

DESCRIPCION DEL AVANCE: Es de competencia de ORII

ACTIVIDAD: Socialización del protocolo de representaciones institucionales

DESCRIPCION DEL AVANCE: Es de competencia de ORII

PROYECTO: DESARROLLO DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE LOS PROGRAMAS

ACTIVIDAD: Definir portafolio de servicios

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se elaboraron los brochures de cada facultad

ACTIVIDAD: Diseño de la imagen corporativa de la facultad

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se definieron los colores identitarios de Facultad

ACTIVIDAD: Elaboración del modelo

DESCRIPCION DEL AVANCE: Cada decano elaboró su plan

ACTIVIDAD: Impresión del material
DESCRIPCION DEL AVANCE: Cumplido

ACTIVIDAD: Socialización del portafolio de servicios de cada facultad
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se socializa con empresas y estudiantes.

PROYECTO: EVENTOS Y PRODUCTOS EN LOS QUE SE PRODUCE O DIFUNDE EL CONOCIMIENTO (MECATRÓNICA)

ACTIVIDAD: Preparación de ponencias
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó la de Rumania

ACTIVIDAD: Representación en el Concurso Mundial de Robótica en Rumania
DESCRIPCION DEL AVANCE: Asistieron un profesor y dos estudiantes

ACTIVIDAD: Concurso de robótica en la Universidad Central
DESCRIPCION DEL AVANCE: No se asistió

ACTIVIDAD: Participar en el IV Congreso Internacional de Ing. Mecatrónica
DESCRIPCION DEL AVANCE: No se asistió

ACTIVIDAD: Estudiantes en movilidad Alemania
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se cumplió al 100%

ACTIVIDAD: IV Concurso interno de robótica
DESCRIPCION DEL AVANCE:

PROYECTO: REDES DE PARTICIPACIÓN

ACTIVIDAD: Participar en RUNIBOT (Red Universidades en Robótica) para fortalecer el programa en la línea de robótica
DESCRIPCION DEL AVANCE: No se participó este año.

PROYECTO: Participación Congresos

ACTIVIDAD: Congreso ACOFI: Calidad en la enseñanza de la ingeniería
DESCRIPCION DEL AVANCE: Asistieron los Decanos.

PROYECTO: REDIMENSIONAMIENTO CURRICULAR DE INGENIERÍA MECÁNICA

ACTIVIDAD: Revisión de los PEF
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se encuentra en proceso de revisión

ACTIVIDAD: Alineación de los syllabus frente al PEF
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se encuentra en proceso

ACTIVIDAD: Revisión de los Syllabus
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se han revisado en un 60%

ACTIVIDAD: Ajustes de los Syllabus
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se han revisado en un 60%

ACTIVIDAD: Socialización del PEF
DESCRIPCION DEL AVANCE: Enero de 2016

ACTIVIDAD: Socialización de los Syllabus
DESCRIPCION DEL AVANCE: Enero de 2016

ACTIVIDAD: Implementación nuevos Syllabus
DESCRIPCION DEL AVANCE: Para el primer semestre de 2016

PROYECTO: PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD: Compra de diez (10) unidades (para parqueo de 100 vehículos a todo costo incluyendo importación y montaje)
DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica.

ACTIVIDAD: Diseño y construcción de dos (2) unidades (para parqueo de 20 vehículos)
DESCRIPCION DEL AVANCE: No aplica.

PROYECTO: DOTACIÓN PARA TALLER DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ACTIVIDAD: Compra de equipos para montaje y desmontaje de rodamientos, equipos de alineación de ejes
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

PROYECTO: DOTACIÓN PARA LABORATORIOS DE ELECTRICIDAD

ACTIVIDAD: Compra de equipos medidores de aislamiento, medidor de energía eléctrica activa y reactiva, pinza de medida de resistencia a tierra, teluometro y pinza amperimetrica 40 Amperios, 600 voltios
DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

PROYECTO: DOTACIÓN DE COMPUTADORES PARA LABORATORIOS DE AUTOMATIZACIÓN

ACTIVIDAD: Compra de veinte (20) computadores para actualizar laboratorio de Automatización

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

PROYECTO: PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD: Anclaje del robot

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

PROYECTO: PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD: Laboratorio de fabricación digital fab lab Bogotá ETITC

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

ACTIVIDAD: Laboratorio de mecanizado

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

ACTIVIDAD: Laboratorio de prototipos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

ACTIVIDAD: Sala CAD/CAD/CAE

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se presentó el proyecto. Pendiente en Rectoría

4.6. TALLERES Y LABORATORIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO

ACTIVIDAD: VEHICULO RENAULT

DESCRIPCION DEL AVANCE: no se ha realizado la compra de los repuestos

ACTIVIDAD: BÁSCULAS

DESCRIPCION DEL AVANCE: sin mantenimiento

ACTIVIDAD: FUENTES

DESCRIPCION DEL AVANCE: en funcionamiento

ACTIVIDAD: BANCOS DE LORENZO

DESCRIPCION DEL AVANCE: En funcionamiento, mantenimiento realizado

ACTIVIDAD: COMPRESORES

DESCRIPCION DEL AVANCE: mantenimiento realizado

ACTIVIDAD: EQUIPOS DE SOLDADURA

DESCRIPCION DEL AVANCE: Manteniendo realizado al 50% de los equipos

ACTIVIDAD: MAQUINAS DE MECANICA INDUSTRIAL

DESCRIPCION DEL AVANCE: Sin mantenimiento

PROYECTO: ADMINISTRACIÓN

ACTIVIDAD: PROGRAMACION DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó para el segundo semestre garantizando una práctica por semana para cada asignatura

ACTIVIDAD: SOLICITUD DE MAQUINAS Y EQUIPOS PARA RENOVACION

DESCRIPCION DEL AVANCE:

ACTIVIDAD: SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizaron compras para cinco laboratorios ejecutando el 23 % de lo planificado

PROYECTO: RENOVACIÓN

ACTIVIDAD: MONTAJE LABORATORIO DE METROLOGIA

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se realizó el montaje de los equipos adquiridos los cuales están en funcionamiento

ACTIVIDAD: MONTAJE LABORATORIO DE DEFORMACION PLASTICA

DESCRIPCION DEL AVANCE: No se ha realizado la obra civil

ACTIVIDAD: ADECUACION TALLER DE FUNDICION OB RA CIVIL,
ADECUACION PRIMERA ETAPA

DESCRIPCION DEL AVANCE: No se ha realizado la obra civil

PROYECTO: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

4.7. BACHILLERATO

PROYECTO: EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD

ACTIVIDAD: Permanencia académica: Seguimiento de la información del sistema
DESCRIPCION DEL AVANCE: De acuerdo al proceso de Dirección de Bachillerato periódicamente se realiza la verificación de los diferentes formatos que se aplican (listado para toma de asistencia, actas de reuniones, actas jornada pedagógica, actas comité consejo académico). Al revisar los procesos en cada división se han retirado voluntariamente ocho (8) Estudiantes. Actualmente hay 1358 Estudiantes matriculados y activos.

ACTIVIDAD: Permanencia académica: Diagnóstico estadístico de la información
DESCRIPCION DEL AVANCE: En las diferentes reuniones de Comité de Coordinación, Dirección de Grupo, Consejo Académico, Consejo de Dirección en donde se socializan los resultados del proceso misional, son los escenarios para apoyarnos en las estadísticas reportadas en el sistema GNOSOFT, y alimentadas por cada uno de los Profesores, en los diferentes bimestres y en las asignaturas.

ACTIVIDAD: Permanencia académica: Definición de planes de mejoramiento
DESCRIPCION DEL AVANCE: De acuerdo a las necesidades detectadas en las reuniones de área y en las entregas de informes académicos se establecen estrategias de mejoramiento continuo, con el ánimo que los Estudiantes nivelen sus competencias académicas.

ACTIVIDAD: Permanencia académica: Jornadas pedagógicas por período para analizar resultados
DESCRIPCION DEL AVANCE: Respondiendo a los lineamientos establecidos por las directivas de la institución educativa y de acuerdo al cronograma institucional se han llevado a cabo, las jornadas pedagógicas propuestas.

ACTIVIDAD: Inclusión con calidad: Mantenimiento del PREITC
DESCRIPCION DEL AVANCE: El PREITC es una experiencia que permite a los menores de edad del sector, donde se encuentra la ET ITC, con este objetivo se desarrolla un programa de profundización y preparación para ingreso al grado sexto. En el año 2014, se prepararon 20 niños e ingresaron para el 2015, 14 niños. Y en el 2015 se prepararon 16 niños y van al proceso de entrevista para el 2016 14 niños.

ACTIVIDAD: Cursos de nivelación para estudiantes de 6 grado (matemáticas sociales, ciencias naturales, lenguaje)
DESCRIPCION DEL AVANCE: De acuerdo a las necesidades detectadas en el curso de PRE ITC y en conjunto con el Director de Bachillerato y las Coordinaciones, se establece un programa de profundización en las asignaturas mencionadas, con los profesores correspondientes, durante el periodo establecido. El resultado fue satisfactorio ya que los Estudiantes que tomaron la temática planteada, lograron la nivelación de las competencias.

ACTIVIDAD: Pruebas de suficiencia

DESCRIPCION DEL AVANCE: Según lo establecido en el Sistema Integral de Evaluación (SIE) y el Manual de Convivencia, se realizan pruebas de suficiencia cada dos periodos académicos, para aquellos Estudiantes que no alcanzan las competencias y su aprobación. Esta experiencia inicia en el 2015 y se está evaluando su impacto.

PROYECTO: ESQUEMA 40 / 40 DEL MEN

ACTIVIDAD: Planeación académica

DESCRIPCION DEL AVANCE: De acuerdo a la Evaluación Institucional y por los informes del área psicosocial y en apoyo con Bienestar Institucional, se genera la necesidad de tener un acompañamiento y desarrollar programas orientados a la formación humana y holística del Estudiante, en áreas como música, artes, danza, banda marcial. Para tal fin se incrementó la intensidad horaria en cinco horas semanales para un total de 40 horas efectivas de clase.

ACTIVIDAD: Fortalecimiento

DESCRIPCION DEL AVANCE: De acuerdo al acompañamiento y seguimiento de los programas establecidos por la institución, se ve el MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA de todos y cada uno de los Estudiantes.

PROYECTO: CONVENIOS

ACTIVIDAD: Definir y estandarizar los modelos de convenios para bachillerato (prácticas empresariales de los estudiantes, para prácticas pedagógicas (unos licenciados y otros profesionales) de educación superior en la ETITC, proyectos de investigación soportados y convenios de educación media media con educación superior)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Por el carácter de Técnico Industrial de la ET ITC del Bachillerato, las directivas han establecido una serie de convenios que permiten fortalecer el proceso técnico profesional de los Estudiantes; actualmente se tiene convenio con las Universidades Santo Tomás, Konrad Lorenz y La Salle.

Adicionalmente en el año 2015, se obtuvieron los siguientes logros:

Admisiones y Matrículas:

- Se cumplió en su totalidad con el proceso de Admisiones y Matriculas para estudiantes de sexto grado para el año 2016.

- Implementación del programa Pre- ITC, que facilitó la incorporación de niños del sector para el grado 6º.

Procesos Académicos:

- El nivel de Promoción Escolar en el bachillerato fue del 87 %.
- Se diseñó y cumplió con el desarrollo de todos los programas académicos.
- Se tuvo toda la planta docente, coordinadores y secretaria (Planta, provisionales, contratistas), cumpliendo con lo proyectado en el Plan de Estudios 2015 y demás proyectos pedagógicos en la Institución.
- Se estructuró y actualizó el PEI (Proyecto Educativo Institucional).
- Se actualizó y aprobó el Sistema de Evaluación y el Manual de Convivencia.
- Fortalecimiento de las Escuelas Deportivas, Banda Marcial y grupos artísticos entre otros.

Evaluación Institucional y Evaluación de desempeño docente:

- Se realizó la Evaluación Institucional con la participación de la Comunidad Educativa Escolar.
- Se realizó la Evaluación de Desempeño Docente (Decreto 1278) y la Evaluación para docentes en Periodo de Prueba.

Formación de docentes:

- Se realizaron tres capacitaciones a los docentes en TIC (Procesos Virtuales y Plataforma Moodle).
- Fortalecimiento en el conocimiento y manejo de la Plataforma Académica Gnosoft.

Pruebas Saber:

- Se registraron e inscribieron a los estudiantes para la aplicación de las Pruebas Saber para 9º y 11º.
- Se realizaron simulacros y curso Pre- Icfes para estudiantes de 11º; y simulacros para los estudiantes de 9º.

Proceso de Articulación con la Educación Superior:

- Se realizaron dos encuentros con los decanos de los Programas de Educación Superior y el Consejo Académico con el fin de trabajar procesos de “Fusión”, en su relación con los estudios y adecuación de Mallas Curriculares, del bachillerato con los Programas de Educación Superior.

Sistema de Gestión de la Calidad:

- En la auditoria de implementación del Sistema de Gestión de la Calidad no se evidenciaron “No conformidades”.

4.8. INVESTIGACIONES

PROYECTO: FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

ACTIVIDAD: Diplomado en Formulación de proyectos

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$44.625.000 70 profesores capacitados en cursos de 52 horas en temas de didáctica e investigación realizado del 6 a 31 de julio 2015

ACTIVIDAD: Curso Gestión de grupos

DESCRIPCION DEL AVANCE:

ACTIVIDAD: Diplomado en redacción de artículos

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$13.000.000 10 personas capacitadas en curso de redacción de 12 horas los días 9, 11, 16 y 18 de junio de 2015

ACTIVIDAD: Cursos de actualización en diferentes temáticas

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$14.848.000 15 persona capacitadas en el curso de formulación de proyectos en metodología MGA de 16 horas los días 17, 18, 24 y 25 de abril de 2015

ACTIVIDAD: Afiliación ACAC

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$464.000 La ETITC renovó la afiliación e hizo el pago de la membresía para el 2015

PROYECTO: DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN

ACTIVIDAD: Afiliación RedColsi

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$464.000 La ETITC renovó la afiliación e hizo el pago de la membresía para el 2015

ACTIVIDAD: Encuentro institucional Semilleros

DESCRIPCION DEL AVANCE: Está programado para el 21 de noviembre, actualmente se esta haciendo el diseño de invitaciones y programando las ponencias a presentar por parte de los estudiantes

ACTIVIDAD: Encuentro Semilleros Nodo Bogotá

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$2.249.600 con 37 participantes en el XIII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación del Nodo Bogotá – Cundinamarca los días 6,7 y 8 de Mayo de 2015 en la sede de la Universidad San Buena ventura, Bogotá

ACTIVIDAD: Encuentro Nacional Semilleros de investigación

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$6.897.000 14 personas participantes XVIII Encuentro Nacional y XII internacional de semilleros de investigación de 8 al 11 de octubre de 2015 en la Universidad Santiago de Cali- Valle.

ACTIVIDAD: Campamento estudiantes investigadores

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$5.050.000 40 participantes al campamento que se realizó el taller "Metodología de investigación para proyectos" los días 28 de febrero y 1 de marzo de 2015

ACTIVIDAD: Participación eventos académicos distintas temáticas

DESCRIPCION DEL AVANCE: 2 personas a participación institucional en Haití. 3 personas a conocer el parque E en Medellín. 1 persona al encuentro de Red Seis.

ACTIVIDAD: Celebración día del investigador

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$6.833.000 200 personas participaron en el encuentro realizado el 21 de octubre

ACTIVIDAD: PUBLICACIONES INSTITUCIONALES

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$6.850.000 Edición N°13 de la revista. Actualmente esta aprobada para impresión.

PROYECTO: GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

ACTIVIDAD: ASIGNACION HORAS DE INVESTIGACION PROFESORES VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DESCRIPCION DEL AVANCE: 28 Profesores con horas de investigación en proyectos aprobados por el comité de investigación. Con estos recursos se apoyan los cursos de formación continuada, porque este año había presupuesto para la nómina de hora de investigación

ACTIVIDAD: FINANCIACION PROYECTOS APROBADOS POR COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

DESCRIPCION DEL AVANCE: \$112.916.611 en 18 proyectos de investigación financiados por convocatoria interna aprobada por el comité de investigación. Hasta el 15 de noviembre está abierta nueva convocatoria para proyectos.

ACTIVIDAD: GENERACION DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA INVESTIGACIÓN
DESCRIPCION DEL AVANCE: \$23.205.000 Contrato vigente, está el esquema de la plataforma con usuarios, líneas de investigación, grupos y proyectos. Es la versión Beta y a partir de noviembre se empieza a digitar información para las pruebas.

ACTIVIDAD: CONSOLIDACION SEMILLEROS
DESCRIPCION DEL AVANCE: \$39.270.000 Tiene contrato vigente el profesional Marc Fleurisca. Se han consolidado 13 semilleros de investigación, se hace apoyo presencial y virtual en formulación de proyectos, redacción de artículos, abstract.

4.9. INNOVACION

PROYECTO: Propiedad Intelectual

ACTIVIDAD: Capacitación (Curso Certificado- 40h)

DESCRIPCION DEL AVANCE: En Octubre está programada una capacitación más amplia que incluye un módulo de Propiedad Intelectual como parte de las Estrategias de aprovechamiento de los procesos de investigación, desarrollo, incubación e innovación para 20 personas.

ACTIVIDAD: Protocolos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se verificó y revisó la pertinencia del contenido de los protocolos del Manual de Propiedad Intelectual, que está en proceso de aprobación. Por otra parte se han implementado, para los grupos de investigación, protocolos de confidencialidad, de consentimiento informado y carácter inédito de la propuesta e información estado del arte. Desde agosto se está trabajando con biblioteca para implementar un protocolo para autorizar la reproducción por medios digitales de las tesis de grado, para preservar el ejemplar.

ACTIVIDAD: Divulgación Reglamento de Propiedad Intelectual

DESCRIPCION DEL AVANCE: Dentro de la estrategia para la divulgación del Reglamento de Propiedad Intelectual se realizó una capacitación en para 120 Docentes de Cátedra -Semana de Inducción de Julio 2015. Se ha interactuado con algunos grupos de investigación, así como a los semilleros, queda pendiente la aprobación del Manual de Propiedad Intelectual para realizar una divulgación masiva.

PROYECTO: REDES DE INNOVACIÓN

ACTIVIDAD: Participación en Redes nacionales (OTRI) e internacionales (SAE, IEEE)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Realizamos las gestiones administrativas correspondientes al procedimiento de la ETITC y de la Distrital para contratar la membresía de la OTRI - Bogotá pero por tema de Ley de Garantías no se ha podido realizar la inscripción. Se adelantó una reunión preliminar con ISA Colombia para la creación del capítulo de la Escuela.

ACTIVIDAD: Organizar Centro de Innovación

DESCRIPCION DEL AVANCE: A raíz del trabajo iniciado para Acreditación Institucional se replanteó la conformación de la Unidad del Emprendimiento como parte del CIDT, por tanto la unidad será parte de este Centro para lo cual se está dimensionando junto con el área de Desarrollo Tecnológico. En Agosto se avanza en la Revisión documental y Propuesta de Trabajo en la fase de identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la delimitación del proyecto y la metodología.

PROYECTO: EMPRENDIMIENTO

ACTIVIDAD: Convocatoria Ventur Lab (concurso de ideas, plan de negocio, equipos de trabajo)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Por tema de recursos y viendo que no existe todavía cultura de emprendimiento en la Escuela, se unieron estas dos actividades bajo un contrato un taller para despertar la iniciativa emprendedora para 50 Personas (alumnos, profesores y administrativos). Por otra parte, al no contar con la estructura de recurso humano suficiente, se ha avanzado en alianzas con instituciones que apoyen en la asesoría para los planes de negocio, una de ellas es Zasca que es el Centro de Emprendimiento del Distrito, con el cual se está tramitando el convenio, la primera actividad que se realizará es una charla para profesores y alumnos en la semana técnica el 18 de Noviembre.

ACTIVIDAD: Charlas de emprendimiento (alumnos & profesores)

DESCRIPCION DEL AVANCE: Por tema de recursos y viendo que no existe todavía cultura de emprendimiento en la Escuela, se unieron estas dos actividades bajo un contrato un taller para despertar la iniciativa emprendedora para 50 Personas (alumnos, profesores y administrativos). Por otra parte, al no contar con la estructura de recurso humano suficiente, se ha avanzado en alianzas con instituciones que apoyen en la asesoría para los planes de negocio, una de ellas es Zasca que es el Centro de Emprendimiento del Distrito, con el cual se está tramitando el convenio, la primera actividad que se realizará es una charla para profesores y alumnos en la semana técnica el 18 de Noviembre.

ACTIVIDAD: Asesorías, Consultoría a Empresas

DESCRIPCION DEL AVANCE: Este objetivo es a largo plazo, este año comenzamos con Extensión visita a varias empresas, para ofrecer nuestros

servicios, pero primero tenemos que organizar internamente los procedimientos, además tenemos barreras legales que han retrasado los procesos. Por otra parte realizamos los estudios previos para participar en la 4 Rueda de Innovación para ver qué soluciones podíamos ofrecer al sector industrial se generó CDP pero por temas administrativos no se alcanzó a pagar la inscripción quedando aplazada para participar el próximo año en Medellín.

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN CAMPUS VIRTUAL

ACTIVIDAD: Diseño plataforma Moodle

DESCRIPCION DEL AVANCE: Desde Febrero se empezó a trabajar en el proyecto Campus Virtual con el área de Informática y comunicaciones, en Septiembre llegaron los recursos solicitados en Mayo cuando presento el proyecto al MEN; se inició el proceso de contratación con la invitación pública a empresas y consultoras que desarrollan estos servicios de e-learning, con recursos del convenios entre el Ministerio de Educación y el Banco Interamericano de Desarrollo -BID, mediante Licitación Pública por comparación de precios, ya se realizó la evolución técnica, y en este momento se está realizando la evaluación económica de las Ofertas para adjudicar el contrato.

ACTIVIDAD: Capacitación docentes para elaborar contenidos (40h) y Certificar a 4 Profesionales de la ETITC en Moodle

DESCRIPCION DEL AVANCE: Desde Febrero se empezó a trabajar en el proyecto Campus Virtual con el área de Informática y comunicaciones, en Septiembre llegaron los recursos solicitados en Mayo cuando presento el proyecto al MEN; se inició el proceso de contratación con la invitación pública a empresas y consultoras que desarrollan estos servicios de e-learning, con recursos del convenios entre el Ministerio de Educación y el Banco Interamericano de Desarrollo -BID, mediante Licitación Pública por comparación de precios, ya se realizó la evolución técnica, y en este momento se esta realizando la evaluación económica de las Ofertas para adjudicar el contrato.

4.10. TECNOLOGIA

PROYECTO: ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CÓDIGO ABIERTO FASE I: GESTIÓN ADMINISTRATIVA, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN APLICADA

ACTIVIDADES

1. Levantamiento, validación y análisis de requerimientos
2. Diseño de especificaciones
3. Desarrollo del software
4. Pruebas de los módulos
5. Implementación y puesta en marcha

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Se ejecutaron las etapas de levantamiento, validación y análisis de requerimientos, diseño de especificaciones, desarrollo del software, pruebas de los módulos e implementación y puesta en marcha para los módulos de presupuesto, contratación, contabilidad, tesorería, nomina, talento humano, activos fijos, manejo de inventarios los cuales a las fechas ya se encuentran en producción.

PROYECTO: CAMPUS VIRTUAL ITC

ACTIVIDADES

1. Adecuación de infraestructura e instalación de plataforma
2. Personalización de la interfaz de usuario (front end)
3. Generación de políticas de creación de cursos y manejo de contenido
4. Capacitación según perfil
5. Creación de cursos nuevos, matricula, asignación de roles y perfiles
6. Creación de contenido nuevo
7. Evaluación y migración de contenidos antiguos

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Adecuación de infraestructura e instalación de plataforma, personalización de la interfaz de usuario (front end), generación de políticas de creación de cursos y manejo de contenido, capacitación según perfil y entrenamiento a personal de proyectos especiales, matricula, asignación de roles y perfiles, migración de plataforma de bachillerato y creación y transformación de contenido de cuatro nuevos cursos: electricidad básica, emprendimiento, moodle para docentes y office 365.

Se masifico el uso de las aulas virtuales con los estudiantes de bachillerato, se obtuvo un 90% de ingreso con los estudiantes de Bachillerato y se soportaron mas de 40 cursos dentro del marco del convenio con la secretaría de educación.

PROYECTO: MODERNIZACIÓN INFRAESTRUCTURA DE TI

ACTIVIDADES

1. Adecuación de servidores virtualizados
2. Implementación de AD
3. Implementación de consola de antivirus y WSUS
4. Modernización de elementos activos de red
5. Configuración software inventario de tecnología
6. Configuración de servicio radius

DESCRIPCION DEL AVANCE

Adecuación de servidores virtualizados y migración de los servidores de sitio Web, Campus Virtual, Intranet, licenciamiento implementación de servicios de Directorio Activo, WSUS, consola de antivirus, software de inventario de tecnología Osc Inventory e integración con la mesa de ayuda, servidor de correos SMTP para scanner, servidor de impresión, sitio web de la emisora.

Se adquirieron 20 switches para modernizar los centros de cableados los cuales fueron debidamente configurados e instalados.

Instalación y configuración de 5 Access point, generación de nuevas políticas en el firewall, NAT, aumento del canal de internet (1:1) a 256 Mbps con redundancia en fibra óptica, configuración de alta disponibilidad en switches de Core, controladoras de WLAN y firewalls.

PROYECTO: Help - Desk

ACTIVIDADES

1. Adecuación de infraestructura y servidores
2. Adecuación de módulos
3. Generación de procesos y procedimientos
4. Pruebas
5. Puesta en funcionamiento

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Se ejecutaron las actividades de adecuación de infraestructura y servidores, instalación de módulo de soporte: incidencias, requerimientos, estadístico, problemas generación de procesos, pruebas y procedimientos, notificaciones por correo, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, seguimiento a incidencias, ANS, tiempos de servicio, creación de los componentes de mantenimiento locativo, mantenimiento eléctrico, SIGAF, mantenimiento informático, talleres y laboratorios y campus virtual. Se atendieron y cerraron más de 1000 casos.

PROYECTO: EMISORA FM

ACTIVIDAD: Producción de contenido y emisión

DESCRIPCION DEL AVANCE: Contenido producido y transmitido en emisora web.

ACTIVIDAD: Adquisición de licencia

DESCRIPCION DEL AVANCE: No se tiene respuesta de mintic.

ACTIVIDAD: Diseño del front end

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se pararon actividades hasta obtener la licencia.

ACTIVIDAD: Compra de equipos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se pararon actividades hasta obtener la licencia.

ACTIVIDAD: Instalación de equipos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se pararon actividades hasta obtener la licencia.

ACTIVIDAD: Pruebas y al aire

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se pararon actividades hasta obtener la licencia.

PROYECTO: soporte y mantenimiento de equipos

ACTIVIDADES

1. Compra de insumos
2. Mantenimiento de impresoras y UPS

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Mantenimiento de 12 salas equivalentes a 240 equipos, 50 equipos administrativos, instalación y configuración de 40 portátiles para aulas móviles, 30 equipos de biblioteca, 40 equipos de talleres y laboratorios, para un total de 380 computadores intervenidos.

Mantenimiento de 15 impresoras para las áreas administrativas y de gestión académica, instalación de 6 nuevas impresoras para registro y control, rectoría, vicerrectoría académica, almacén, tesorería y vicerrectoría de investigación, configuración de extensiones para nuevas oficinas, atención y soporte a los casos generados a través de mesa de ayuda.

PROYECTO: CARNETIZACIÓN

ACTIVIDAD: Carnetización de estudiantes nuevos y duplicados

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100% DE INSUMOS DE CARNETIZACIÓN ADQUIRIDOS.

PROYECTO: COMPRA DE EQUIPOS

ACTIVIDAD: compra de impresoras

DESCRIPCION DEL AVANCE: A la fecha se han adquirido 3 nuevas impresoras.

PROYECTO: COMPRA DE EQUIPOS

ACTIVIDAD: Compra de maquina carnetizadora

DESCRIPCION DEL AVANCE: Por mantenimiento de la actual se aplaza la compra para el proximo año.

PROYECTO: LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE

ACTIVIDAD: adquisición y renovación de software

DESCRIPCION DEL AVANCE: Adquisición de 500 licencias de PTC, renovación de las licencias del campus agreement de microsoft, renovación de licencias flotantes de enterprise architect.

4.11. EXTENSION

PROYECTO: EDUCACIÓN CONTINUADA

ACTIVIDAD: Diplomado en SISTEMAS INTEGRADOS EN HSEQ

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un diplomado en el primer semestre y está en ejecución el segundo

ACTIVIDAD: Curso AUTOCAD 2D - 3D

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se encuentra el segundo en ejecución

ACTIVIDAD: Curso SOLID WORKS

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

ACTIVIDAD: Curso MÁSTERCAM

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

ACTIVIDAD: Curso AUTODESK INVENTOR

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia

ACTIVIDAD: Curso TORNO Y FRESA BÁSICO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia

ACTIVIDAD: Curso ELECTRICIDAD BÁSICA

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

ACTIVIDAD: Curso ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

ACTIVIDAD: Curso CNC

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

ACTIVIDAD: Curso AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programaron y ejecutaron dos cursos, uno en el primer semestre y otro a mitad de año

ACTIVIDAD: Curso PROGRAMACIÓN LÓGICA DE CIRCUITOS - PLC -

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

ACTIVIDAD: Curso SOLDADURA BÁSICA

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecutó un curso en el primer semestre, se ofertó para el segundo semestre otro, más no se contó con el número mínimo para su ejecución, por lo que se replantea para la vigencia 2016

PROYECTO: EGRESADOS

ACTIVIDAD: ENCUENTRO DE EGRESADOS Y EMPRESARIOS

DESCRIPCION DEL AVANCE: A la fecha del informe, se organiza el I encuentro de empresarios y egresados. Se establece cronograma para su ejecución en el mes de octubre de 2015. Para ello se organiza la logística, se solicita cotizaciones y se toman las bases de datos de empresarios y egresados y se envía invitaciones a empresarios y egresados y personalidades del sector gobierno.

ACTIVIDAD: INTERMEDIACIÓN LABORAL

DESCRIPCION DEL AVANCE: La ETITC está desarrollando un diagnóstico sobre las necesidades de información a nivel de academia, donde involucra la vicerrectoría de innovación, en la cual en reuniones con actas se ha solicitado cuales son los requerimientos.

PROYECTO: CENTRO DE LENGUAS

ACTIVIDAD: INGLÉS PRINCIPIANTES

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se ejecutaron durante el primer semestre y en periodo de vacaciones, dos cursos del nivel principiante y durante el segundo semestre actualmente se encuentra en ejecución un curso.

ACTIVIDAD: INGLES BÁSICO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se ejecutaron durante el primer semestre y en período de vacaciones 2 cursos básicos y actualmente se encuentra un curso en ejecución

ACTIVIDAD: INGLES PRE INTERMEDIO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se ejecutaron durante el primer semestre y se encuentra un curso en ejecución

ACTIVIDAD: ALEMÁN PRINCIPIANTES

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se ejecutaron durante el primer semestre y se encuentra un curso en ejecución

ACTIVIDAD: ALEMÁN BÁSICO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se encuentra un curso en ejecución, durante el segundo semestre.

ACTIVIDAD: FRANCES PRINCIPIANTES

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se ejecutó durante el primer semestre un curso.

ACTIVIDAD: COREANO

DESCRIPCION DEL AVANCE:

ACTIVIDAD: FRANCES BÁSICO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se ejecutaron durante el primer semestre y se encuentra un curso en ejecución

PROYECTO: PUBLICIDAD

ACTIVIDAD: PIEZAS PUBLICITARIAS

DESCRIPCION DEL AVANCE: Con base en un contrato de la vigencia 2014, se solicitó impresión de plegables de los cuatro programas, suministro y marcación de 1000 esferos para egresados, elaboración de 1000 carpetas y elaboración de

periódico para el IBTI 1450 ejemplares, , marcación de dilemas de los diferentes cursos y elaboración y marcación de pocillos institucionales.

PROYECTO: APOYO ACADÉMICO

ACTIVIDAD: PROGRAMACIÓN DE CURSOS INTERSEMESTRALES

DESCRIPCION DEL AVANCE: En coordinación con la vicerrectoría académica, se ejecutaron 30 cursos intersemestrales.

ACTIVIDAD: PROGRAMACIÓN DE CURSOS CURSO NIVELATORIO

DESCRIPCION DEL AVANCE: No se ejecutó curso nivelatorio

ACTIVIDAD: PROGRAMACIÓN DE CURSOS CURSO PRE INGENIERO

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se programó y ejecuto en el primer semestre curso de pre ingeniero y en el segundo semestre se encuentra en ejecución el segundo curso

PROYECTO: CENTRO DE LENGUAS

ACTIVIDAD: DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DEL INGLÉS

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se adquirieron las licencias para exámenes de nivel de inglés en el segundo semestre.

ACTIVIDAD: CURSO DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA EXTRANJERO A PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

DESCRIPCION DEL AVANCE: No se ha ejecutado porque no han llegado los recursos Cre. Sin embargo, el personal que se encuentre interesado en perfeccionar el idioma inglés, puede tomar cualquiera de los cursos organizados desde el Centro de Lenguas, con el descuento autorizado por el rector.

4.12. INFRAESTRUCTURA ELECTRICA

PROYECTO: IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

ACTIVIDADES

1. Levantamiento, validación de Centros de Telecomunicaciones
2. Especificaciones Técnicas
3. Suministro Cable
4. Tendido de cable
5. Pruebas del sistema

DESCRIPCION DEL AVANCE:

Se llevaron a cabo las siguientes actividades: Levantamiento, validación de Centros de Telecomunicaciones, definición de las especificaciones Técnicas, Suministro Cable, Tendido de cable, Pruebas del sistema. Se trazó un objetivo de tener todos los centros de telecomunicaciones interconectados con el sistema de tierra, se pidió el suministro de materiales, debido a la reducción de presupuesto, se llevó a cabo el 100% la instalación de los materiales que se pudieron adquirir con el presupuesto asignado.

PROYECTO: ADECUAR EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, EN LAS ZONAS COMUNES, EN TALLERES Y LABORATORIOS

ACTIVIDADES

1. Cálculo de iluminación por áreas
2. Adquisición de lámparas y cableado
3. Instalación y puesta en funcionamiento

DESCRIPCION DEL AVANCE

Se realizaron las siguientes actividades: Calculo de iluminación por áreas zonas comunes como escaleras, patio central, pasillos del cuarto, segundo y primer piso, adquisición de lámparas y cableado para las áreas antes descritas, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de iluminación de las respectivas áreas, se cambió el sistema de iluminación de las aulas del cuarto piso, del segundo piso y del primer piso de acuerdo con los niveles de iluminación proporcionados por RETIE-LAP, así mismo se llevó a cabo la automatización de las mismas áreas con sensores de movimiento y/o radiofrecuencia en cada aula proporcionando el servicio cuando exista presencia de personal en las áreas mencionadas y en las zonas comunes se programó mediante PLC (controlador lógico programable) horas, días, fines de semana el encendido y apagado de los circuitos que alimentas dichas áreas.

PROYECTO: PONER EN FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA INTEGRADO MONITORES INDUSTRIALES CON AMPLIFICACIÓN DE AUDIO LOCAL PARA AULAS MULTIMEDIA EN SU FASE III Y CCTV FASE II

ACTIVIDADES

1. Diseño
2. Adquisición de elementos, equipos y software
3. Instalación
4. Organización de cable de acuerdo con la norma, (Peinado
5. Pruebas

DESCRIPCION DEL AVANCE

Se realizaron las siguientes actividades: Adquisición de elementos, equipos y software, instalación y pruebas. En este ítem se le instaló el sonido local amplificado a 60 aulas de clase, se amplió la cobertura multimedia en 20 aulas más, se instaló la automatización del sonido, de la iluminación, del manejo de cámaras video beam para el auditorio principal ubicado en el piso 3 de la Escuela. Se mejoró el sonido del patio central y del teatro.

PROYECTO: MANTENER EN CONDICIONES DE USABILIDAD Y FUNCIONALIDAD LOS DIFERENTES SISTEMAS IMPLEMENTADOS COMO CONTROL DE ACCESO, AUTOMATIZACIÓN PUERTAS, PLANTAS DE EMERGENCIA

ACTIVIDADES

1. Levantamiento hojas de vida equipos y maquinaria
2. Contratación de mantenimiento y seguimiento

DESCRIPCION DEL AVANCE

Se llevaron a cabo las siguientes actividades: Levantamiento hojas de vida equipos y maquinaria, contratación de mantenimiento y seguimiento para la planta eléctrica de emergencia institucional (515kVA), planta eléctrica de emergencia exclusiva del Data center, mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de automatización de la puerta de la calle 15, automatización de la puerta de la carrera 17, mantenimiento preventivo y correctivo del sistema control de acceso peatonal por la calle 13, mantenimiento preventivo de todas las UPS que pertenecen a la Escuela, mantenimiento de los reguladores pertenecientes a la Escuela.

PROYECTO: RENOVACIÓN CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES SALAS 1-6.

ACTIVIDADES

1. Adquisición de material
2. Instalación
3. Configuración y pruebas

DESCRIPCION DEL AVANCE

Se elaboró el diseño, cableado, configuración y puesta en marcha de seis aulas de cómputo mejorando la comunicación, velocidad y ancho de banda garantizando el óptimo funcionamiento de la infraestructura, trabajo realizado en conjunto con el personal de informática y comunicaciones y planta física. 120 puestos de trabajo con su respectiva conexión eléctrica regulada y punto de datos categoría 6A para ello se utilizó: 210m de canaleta plástica de 10cm x 5cm, 3000m de cable UTP categoría 6A a 10Gbs, 600m de cable eléctrico y 6 equipos activos activos (SWitches) de última generación. interconectados a 10Gbs, mantenimiento preventivo de equipos tanto de software como de hardware, además de la adecuación del mobiliario de cada puesto de trabajo y el cambio de iluminación por tipo led.

Sala Software libre.

Se adecuó el mobiliario junto con el personal de planta física para la cobertura de 20 puestos de trabajo utilizando equipos de dedicación exclusiva para software libre, para ello se utilizó 480m de cable UTP categoría 6A, 25m de canaleta plástica de 10x5, 120m de cable eléctrico, 21 puestos de trabajo con su respectivo punto regulado y de datos, así como elementos activos, garantizando un mejor rendimiento en el desempeño de la red.

Sala de diseño (sala 7).

Se adecuó el mobiliario para la cobertura de 21 puestos de trabajo para software especializado en diseño, para ello se utilizó 520m de cable UTP categoría 6A, 25m de canaleta plástica de 10x5, 150m de cable eléctrico, 21 puestos de trabajo con su respectivo punto eléctrico regulado y de datos, así como elementos activos, garantizando un mejor rendimiento en el desempeño de la red.

Aula de mantenimiento de computadores.

Se adecuó, junto con el personal de planta física y de informática y comunicaciones, el mobiliario para la cobertura de 19 puestos de trabajo para instalación y actualización y manejo de sistemas operativos de software (9 puestos de trabajo), 11 puestos para mantenimiento e instalación de hardware para ello se utilizó 350m de cable UTP categoría 6A, 15m de canaleta plástica de 10x5, 110m de cable eléctrico, 19 puestos de trabajo con su respectivo punto eléctrico regulado y datos, así como elementos activos, garantizando un mejor rendimiento en el desempeño de la red, por otro lado se incluyeron los kits de mantenimiento de computadores; kits para prácticas de cableado; equipos de seguimiento de señal, y análisis de red.

Laboratorio de redes

Proyecto para que los estudiantes apropien los estándares de instalación de cableado estructurado, conceptos de redes y telemática, proporcionando además la posibilidad de trabajar temas relacionados con seguridad, VoIP, Wlan, Switching, Routing . Con miras a la acreditación de programas como sistemas se diseñó, se realizó el montaje de 20 puestos de trabajo (180 puntos de datos y 21 puntos eléctricos regulados y 21 puntos eléctricos normales) direccionado a las áreas de redes y telemática que incluyen 6 switches, cinco routers, 21 equipos de cómputo con su respectivo software especializado, guías de trabajo y capacitación a docentes cumpliendo los estándares de cableado estructurado, dos televisores, Para ello se requirió de 11.000m de cable UTP categoría 6A, 530m cable eléctrico, una UPS de 10kVA, 90m Bandeja portacable, tres racks, mobiliario adecuado para el laboratorio, 21 teléfonos IP. Trabajo realizado en conjunto con informática y comunicaciones.

Aula de seguridad informática

Proyecto en estructura modular en sus fase uno con nuevos modelos de iluminación, canalización, ventilación, control de acceso, seguridad perimetral, sistemas contra incendios, que aportará a los procesos de acreditación en el programa sistemas y futura maestría en seguridad informática; se realizó el montaje de 16 puestos de trabajo direccionado a temas de seguridad, ciberdefensa, ciberseguridad, que 16 equipos de cómputo con su respectivo software especializado y análisis forense entrenamiento a docentes , un videowall industrial, una ups un gabinete, tres cámaras. Trabajo realizado en conjunto con informática y comunicaciones.

PROYECTO: ADECUACIÓN DE ESPACIOS

ACTIVIDAD

1. Compra de material eléctrico y herramientas

DESCRIPCION DEL AVANCE

Se realizaron las siguientes actividades: compra de material eléctrico y herramientas requeridos para adecuación de oficinas, espacios para talleres, laboratorios; entre las áreas intervenidas se resalta: bienestar universitario para puntos de acceso para estudiantes en el área cubierta, cambio de iluminación de todas las áreas, instalación de nuevos puntos eléctricos y de datos; biblioteca cambio de iluminación, instalación de nuevos puestos de atención; oficinas administrativas cambiando todo el sistema de iluminación a Led; instalación de UPS en el cuarto de facilidades; reubicación de cableado en archivo y correspondencia, almacén, control interno, oficina de decanos, oficina de especializaciones, oficina de egresados, oficina de extensión y desarrollo.

4.13. PLANTA FISICA

PROYECTO: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO

ACTIVIDAD: Casona

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100%

ACTIVIDAD: Cubierta Calle 13

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100%

ACTIVIDAD: Cubierta biblioteca

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100%

ACTIVIDAD: Baños sótanos

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100%

ACTIVIDAD: Baños piso 2 y 3

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100%

ACTIVIDAD: Auditorio

DESCRIPCION DEL AVANCE: 100%

PROYECTO: REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL

ACTIVIDAD: Intervención por espacios de todos los edificios de la ETITC

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se espera la aprobación del PEMP para solicitar los recursos necesarios para la intervención de los edificios de la ETITC

PROYECTO: ACCESOS PARA DISCAPACITADOS

ACTIVIDAD: Ascensores y rampas

DESCRIPCION DEL AVANCE: Radicación de proyecto al Ministerio de Cultura el 9 de septiembre/2015. Donde dan respuesta que el PEMP permitirá su articulación. (PEMP en proceso De aprobación.

4.14. TALENTO HUMANO

PROYECTO: PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN TAREAS DE ALTO RIESGO REALIZADAS POR LOS FUNCIONARIOS DE LA ETITC

ACTIVIDAD: Adquisición de equipos para TSA
DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

ACTIVIDAD: Capacitación
DESCRIPCION DEL AVANCE: En proceso: se ha solicitado los exámenes para realizar el curso y se manifiesta desde la parte financiera que no hay presupuesto.

ACTIVIDAD: Adquisición de EPP para trabajos temperaturas extremas - calor
DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

PROYECTO: INTERVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA ETITC

ACTIVIDAD: Adquisición de batería para riesgo Psicosocial
DESCRIPCION DEL AVANCE: En proceso: se está recopilando la información y se están diligenciando las encuestas

PROYECTO: PROGRAMA CERO ACCIDENTES Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES LABORALES

ACTIVIDAD: Capacitaciones en prevención del Riesgo
DESCRIPCION DEL AVANCE: En proceso: se están capacitando por ARL los trabajadores que tengan tareas específicas en talleres y laboratorios

ACTIVIDAD: Adquisición de EPP para diversas tareas
DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

ACTIVIDAD: Vigilancia Epidemiológica
DESCRIPCION DEL AVANCE: En proceso: se ha solicitado los recursos para los exámenes y se manifiesta desde la parte financiera que no hay presupuesto.

PROYECTO: ENTREVISTAS

ACTIVIDAD: Publicar la vacante Preseleccionar Hojas de Vida Citar telefónica a entrevista
DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO: Ya que estas actividades se hacen conforme a la demanda. En este momento no hay vacantes abiertas

PROYECTO: PRUEBAS ESPECIFICAS

ACTIVIDAD: Coordinar con el Jefe Inmediato la entrevista y prueba específica
DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO: Ya que estas actividades se hacen conforme a la demanda. En este momento no hay vacantes abiertas

PROYECTO: PRUEBAS PSICOTÉCNICAS

ACTIVIDAD: Programar la aplicación de la prueba vía online

DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

PROYECTO: EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

ACTIVIDAD: Diligenciar junto con el Jefe inmediato la Evaluación de desempeño

DESCRIPCION DEL AVANCE: Se precisa que esta actividad es de cada jefe de Área con sus respectivos funcionarios, la Oficina de Gestión del Talento Humano solo las recepciona con fin de adjuntar a la Historia laboral. En proceso se reporta recepción del 70%

PROYECTO: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO

ACTIVIDAD: Definir los objetivos de la encuesta

DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

ACTIVIDAD: Definir preguntas y escalas de calificación

DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

ACTIVIDAD: Definir formato y procedimiento

DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

ACTIVIDAD: Realizar la encuesta durante 2015

DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

ACTIVIDAD: Definir formato

DESCRIPCION DEL AVANCE: CUMPLIDO

PROYECTO: CAPACITACIÓN

ACTIVIDAD: Realizar capacitaciones

DESCRIPCION DEL AVANCE: En proceso: se ha ejecutado un aproximado del 75% de las capacitaciones programadas.

Adicionalmente, durante la vigencia 2015, en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo pertinente al Área de Talento Humano se realizaron las siguientes gestiones:

1. CAPACITACIONES

1.1. Andamiaje

Se capacitaron a los funcionarios con competencias para realizar Trabajos Seguros en Alturas (Tarea de Alto Riesgo), en armado y desmontaje de andamios certificados (10 Trabajadores).

1.2. Riesgo Químico

Se capacitó a la auxiliar de los laboratorios de química y física en cuanto a manejo de sustancias peligrosas (químicos), transporte y Sistema Globalmente Armonizado. Capacitación realizada por ARL Sura.

1.3. Capacitación Decreto 055 de 2015 Afiliación de estudiantes practicantes el SGRL.

Se capacitó a los directivos y personas involucradas en el proceso de afiliación y manejo de Riesgos Laborales.

1.4. Capacitación en Ley 1010 de 2006

En el marco de la Semana de la Salud Ocupacional se realizó la capacitación sobre Ley 1010 de 2006 con énfasis en tipificación de las conductas que constituyen acoso laboral.

1.5. Higiene Postural

Se capacitó a los asistentes en hábitos de posturas con base a las patologías existentes en algunos funcionarios de la ETITC. Se realizó en la Semana de la Salud Ocupacional

1.6. Conceptos de Accidente de Trabajo y enfermedad laboral y su constitución

Se realizó una charla sobre el concepto de ATEL y cuando se constituye. Responsabilidades del empleador y del empleado.

1.7. Capacitación en Riesgos

Se envió a capacitación con ARL a los funcionarios de Talleres y Laboratorios para que se capacitaran en temas tales como: Riesgo Eléctrico, Riesgo Mecánico, Cargas y Posturas.

2. INSPECCIONES

Se atendieron 4 requerimientos para verificar condiciones de ambientes laborales y emitir recomendaciones en las áreas de:

- Archivo y Correspondencia: Verificación de condiciones de ambiente laboral y atención de recomendaciones por EPS de patologías musculoesqueléticas

- Extensión: Verificación de condiciones físicas del lugar de trabajo y ergonomía
- Planeación: Revisión y concepto sobre condiciones en las estaciones de trabajo
- Vivelab: Condiciones físicas del lugar (ventilación y humedad)

3. PIGA

Para el Plan Institucional de Gestión Ambiental se realizaron las siguientes actividades

- a. Instalación de puntos de reciclaje en los salones para residuos ordinarios y reciclables.
- b. Convenio con fundación Crensa y el Grupo de Investigación en Estudios Ambientales GEA.

4. APOYO ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Emisión de concepto de condiciones inseguras para ingreso y trabajos en subestación eléctrica.

Adquisición de brazo articulado para prácticas en la Especialización de Redes de Media y Baja Tensión.

5. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDA Y SALUD EN EL TRABAJO

Se formuló el 60% del documento maestro del SG-SST (Decreto 1072 de 2015)

6. IV SEMANA DE LA SALUD OCUPACIONAL Y BIENESTAR LABORAL

Se realizó la IV semana de la salud ocupacional con el lema Vida Saludable, donde se hizo énfasis en los hábitos positivos que debe tener los trabajadores para mejorar su rendimiento laboral y llevar una vida más sana. Énfasis en: desarrollo personal, alimentación sana y balanceada, mantenimiento corporal, actividad física, diversión, hábitos de hidratación, Política antitabaco, consumo de bebidas alcohólicas y aprovechamiento del reciclaje.

4.15. DESARROLLO TECNOLÓGICO

PROYECTO: VIGILANCIA TECNOLÓGICA

ACTIVIDAD: Definición del alcance

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Diseño de convocatoria

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Capacitación a seleccionados

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Adquisición de equipos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo

de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Seguimiento y acompañamiento

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Publicación tecnológica mensual

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

PROYECTO: Inteligencia competitiva

ACTIVIDAD: Definición del alcance

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo

de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Diseño de convocatoria

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Capacitación a seleccionados

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Adquisición de equipos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Seguimiento y acompañamiento

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

ACTIVIDAD: Publicación tecnológica trimestral

DESCRIPCION DEL AVANCE: Competitiva, que incluye el alcancé y el diseño de la convocatoria de profesores, se desarrolló conjuntamente con el Plan de Trabajo de Vigilancia Tecnológica. Este documento también incluye el cronograma, la metodología, los recursos, los compromisos y la estrategia.

El desarrollo de las actividades de este proyecto estaba condicionado a la realización de una capacitación especializada que se pretendía lograr a través del convenio con la OTRI – Bogotá. Las gestiones para la firma de este convenio se suspendieron por Ley de Garantías en la Universidad Distrital, lo que detuvo la continuación de este proyecto.

El proyecto requiere de equipos de cómputo de dedicación exclusiva, sin embargo mientras se consolida el proyecto pueden utilizarse otros recursos como: Aulas Virtuales, préstamos de equipos de Audiovisuales o Biblioteca.

PROYECTO: Banco de proyectos

ACTIVIDAD: Diagnóstico institucional

DESCRIPCION DEL AVANCE: Como resultado de la autogestión de las actividades de la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que

la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Definición del alcance

DESCRIPCION DEL AVANCE: Como resultado de la autogestión de las actividades de la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Diseño base de datos

DESCRIPCION DEL AVANCE: Como resultado de la autogestión de las actividades de la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Recopilación, validación y digitación de información

DESCRIPCION DEL AVANCE: Como resultado de la autogestión de las actividades de la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Capacitación de usuarios

DESCRIPCION DEL AVANCE: Como resultado de la autogestión de las actividades de la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Seguimiento y control

DESCRIPCION DEL AVANCE: Como resultado de la autogestión de las actividades de la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

PROYECTO: ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS

ACTIVIDAD: Diagnóstico institucional

DESCRIPCION DEL AVANCE: la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Determinación de lista de priorización

DESCRIPCION DEL AVANCE: la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Determinación de lista de priorización

DESCRIPCION DEL AVANCE: la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

ACTIVIDAD: Diseño de programa de acreditación

DESCRIPCION DEL AVANCE: la Vicerrectoría y de la revisión del alcance del modelo de Acreditación Institucional, en reuniones realizadas en los meses de mayo y junio, se plantea que la Acreditación de Laboratorios es parte de un proyecto de mayor alcance como lo es la creación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico – CIDT.

Es así como en el mes de agosto se avanza en la Revisión Documental y Propuesta de Trabajo en la Fase de Identificación del CIDT, donde se incluye el Marco Legal, la Delimitación del proyecto y la Metodología.

Sin embargo, se avanzó en la adquisición de las normas NTC ISO/IEC para la Evaluación de la conformidad aplicable a Laboratorios, que incluye las normas 17000, 17011, 17020, 17021, 17024 y 17025.

PROYECTO: PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACTIVIDAD: Coordinar estudios de proyectos de desarrollo tecnológico

DESCRIPCION DEL AVANCE: En mayo se elaboró el documento base del “Estudio de Factibilidad para la Separación de Tantalio y Niobio a partir de Coltán en Colombia” para un acercamiento con la Facultad de Geología de la Universidad Nacional.

4.16. OFICINA DE CONTROL INTERNO

A) VALORACIÓN DEL RIESGO

- La Institución cuenta con el mapa de riesgos institucional, el cual se encuentra en proceso de actualización por parte de los líderes de los procesos teniendo en cuenta el Plan Estratégico de Desarrollo 2014-2021.

Con base en el cumplimiento de los resultados Plan Anual de Control Interno Presentar los Resultados sobre la Gestión de la Oficina de Control Interno de la Escuela Tecnológica desarrollada en la vigencia del año 2015, en el Plan Anual de Auditorías Internas – PAAI.

B) ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO

1. Se atendieron la totalidad de los requerimientos y visitas realizadas por entes externos; así mismo, las solicitudes realizadas por las diferentes áreas y se acompañó los comités institucionales propios de la gestión.
2. Se revisó y actualizó el mapa de procesos y caracterizaciones en todos los procesos.
3. Se realizó acompañamiento e indicaciones para la actualización de: procedimientos, formatos, instructivos, manuales y políticas de operación, requeridos para la certificación de calidad en NTCGP1000.
4. Se vienen implementando diferentes ajustes a los Sistemas de Información que permitan la integración de los mismos y así facilitar el manejo de la parte Contable, Presupuestal, Tesorería, de Talento Humano y Bienes muebles.
5. Se capacitaron cinco (5) funcionarios en la norma NTCGP-1000, por parte del Ministerio de Educación Nacional.

C) EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

- Cumplimiento del Plan Anual de Auditorías, aprobado por el Comité de Coordinación del Sistema de Control Interno Unificado con el Sistema Integrado de Gestión (CCSCI-SIG).

- Revisión y verificación al cumplimiento en las evaluaciones de desempeño de los funcionarios de la Escuela.
- Seguimiento y evaluación al proceso financiero.

D) FOMENTO DE LA CULTURA DE CONTROL

1. Capacitación a funcionarios administrativos en el Sistema Integrado de Gestión y MECI, fortaleciendo la cultura de la autorregulación, autoevaluación y del autocontrol, coadyuvando en el mejoramiento continuo y el cumplimiento de la misión institucional.
2. Remisión de boletines sobre la cultura de autocontrol y la socialización de la actualización del MECI 2014.

E) RELACION CON LOS ENTES EXTERNOS

1. Presentación del Informe Ejecutivo Anual del sistema de Control Interno, ante el DAFP.
2. Presentación del Informe de Control Interno Contable ante la Contaduría General de la Nación.
3. Seguimiento semestral al Avance del Plan de Mejoramiento Institucional, ante la Contraloría General de la República.
4. Presentación del Informe Anual de Derechos de Autor, ante la Unidad Especial de Derechos de Autor.
5. Seguimiento a la presentación del Informe en el Sistema de Rendición de Cuentas e Informes – SIRECI.
6. Seguimiento al envío de la Información Exógena, ante el Ministerio de Hacienda y Crédito Público – DIAN, entre otros.

Con base en lo anterior, a continuación se ilustra la ejecución del Plan de Anual de Auditorías Interna de la vigencia 2015, en el cual se observa un cumplimiento del 57%, tipificándolo como una **Gestión Normal**.

INDICADOR	ACTIVIDAD	No. DE ACTIVIDADES	ACTIVIDADES EJECUTADAS	% EJECUCION	ACTIVIDADES PENDIENTES	ESTADO
AUDITORIA DE GESTION	Evaluar los procesos y procedimientos de las actividades contenidas en el Plan de Anual de Auditorías Internas y la elaboración los informes de gestión.	16	10	63%	6	GESTION NORMAL
INFORMES DE LEY A ENTES DE CONTROL	Cumplir oportunamente con la presentación de los informes ante los entes de control, conforme a lo establecido en la nnormatividad.	56	33	59%	23	GESTION NORMAL
SEGUIMIENTOS A LA PRESENTACION DE INFORMES DE LEY	Verificar el cumplimiento de la normatividad interna y externa	24	12	50%	12	ATRASADA
OTRAS ACTIVIDADES	Realizar Comites, Fomentar la Cultura del Control, Asesorar y Acompañar.	5	3	60%	2	GESTION NORMAL
AVANCE EN LA GESTIÓN DE CONTROL INTERNO		101	58	57%	43	GESTION NORMAL

No obstante lo anterior, las dificultades evidenciadas para el cumplimiento del Plan Anual de Auditoría Internas se encuentran:

- Falta del recurso humano, frente al cumulo de actividades planeadas en el PAAI – 2015.
- La evaluación del desempeño administrativo, no se encuentra al día.
- No toda la información de interés público se encuentra disponible ni actualizada en la página web. (Ley de transparencia derecho y acceso a la información pública).

Original Firmado

CRUZ ERNESTO QUIÑONES RINCON
 Profesional Especializado
 CONTROL INTERNO