DIVULGACION ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION DEL RECURSO HUMANO DEL INSTITUTO TECNICO CENTRAL.

BPIN 0020057800000

| OBJETIVO ESPECIFICO | PRODUCTO | ETAPA | ACTIVIDAD | CARGUE MG/ SOLICITADO | FINICIAL PGN | VIGENTE |
|--|--|-----------|---|-----------------------|--------------|------------|
| Ejecutar las acciones de divulgación de los programas académicos, proyectos de investigación y cursos de extensión que ofrece la ETITC, para el posicionamiento de la Institución como única Escuela 1 Tecnológica Oficial del país. | Actividades de difusión ejecutadas | Inversión | Diseño, impresión y distribución de material publicitario de los programas académicos, proyectos y cursos de la ETITC. | 0 5.000.00 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| Ejecutar las acciones de divulgación de los programas académicos, proyectos de investigación y cursos de extensión que ofrece la ETITC, para el posicionamiento de la Institución como única Escuela 2 Tecnológica Oficial del país. | Actividades de difusión ejecutadas | Inversión | Programación, realización y evaluación de actividades y ferias institucionales. | 0 10.000.00 | 0 10.000.000 | 10.000.000 |
| Ejecutar las acciones de divulgación de los programas académicos, proyectos de investigación y cursos de extensión que ofrece la ETITC, para el posicionamiento de la Institución como única Escuela 3 Tecnológica Oficial del país. | Actividades de difusión ejecutadas | Inversión | Participación en ferias educativas (Universidades e Instituciones de educación media) a nivel local y nacional. | 0 10.000.00 | 0 10.000.000 | 10.000.000 |

| 4 | Ejecutar las acciones de divulgación de los programas académicos, proyectos de investigación y cursos de extensión que ofrece la ETITC, para el posicionamiento de la Institución como única Escuela Tecnológica Oficial del país. | Actividades de difusión ejecutadas | Inversión | Inscripcion, membresia y/o asociación en Redes y aagrupaciones de conocimiento a nivel local, nacional e internacional que integren experiencias académicas e industriales | 0 | 0 | 0 | 0 |
|---|--|---|-----------|--|---|------------|------------|------------|
| | Apoyar la realización de programas, estudios y proyectos de desarrollo institucional en las áreas administrativa, de docencia y de extensión a través de personal técnico, profesional | Programas, estudios y proyectos | | Formulación y/o ejecución de actividades de apoyo a la gestión administrativa, a través de la contratación de personal | | | | |
| 5 | y/o especializado. Apoyar la realización de programas, estudios y proyectos de desarrollo institucional en las áreas | apoyados | Inversión | calificado. Formulación y/o ejecución de actividades de apoyo a los | 0 | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| E | administrativa, de docencia y de extensión a través de personal técnico, profesional s y/o especializado. Apoyar la realización de programas, estudios y | Programas, estudios y proyectos apoyados | Inversión | procesos de Docencia y extensión, a través de la contratación de personal calificado. | 0 | 10.000.000 | 10.000.000 | 10.000.000 |
| 7 | proyectos de desarrollo institucional en las áreas administrativa, de docencia y de extensión a través de personal técnico, profesional y y/o especializado. | Programas, estudios y proyectos apoyados | Inversión | Contratación de servicios especializados para la elaboración de los estudios requeridos en la ejecución del Programa Institucional de Gestión Ambiental. | 0 | 25.000,000 | 25.000.000 | 25,000,000 |
| | Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de la institución, a través de la formación permanente del personal docente y de planta, de acuerdo con el plan de | Servidores Públicos en programas de | | Ejecución del plan de capacitación intitucional en programas de | | | | |
| 8 | capacitación institucional. | formación. | Inversión | pregrado. | 0 | 10.000.000 | 10.000.000 | 10.000.000 |

| Mejorar la calidad en la | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|---|-----|---------------|-------------|-------------|
| prestación de los servicios de la institución, a través de la | Servidores | | | | | | |
| formación permanente del | Públicos en | | | | | | |
| personal docente y de planta, | programas | | Ejecución del plan de capacitación | | | | |
| de acuerdo con el plan de | de | | intitucional en programas de | | | | |
| capacitación institucional. Mejorar la calidad en la | formación. | Inversión | posgrado - Especialización. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| prestación de los servicios de | | | | | | | |
| la institución, a través de la | Servidores | | | | | | |
| formación permanente del | Públicos en | | | | | | |
| personal docente y de planta, | programas | | Ejecución del plan de capacitación | | | | |
| de acuerdo con el plan de | de | | intitucional en programas de | | | | |
| 10 capacitación institucional. | formación. | Inversión | posgrado - Maestría. | 0 4 | 110.812.496 | 110.812.496 | 410.812.496 |
| Mejorar la calidad en la | | | | | | | |
| prestación de los servicios de | C | | | | | | |
| la institución, a través de la | Servidores | | | | | | |
| formación permanente del personal docente y de planta, | Públicos en | | Figuraión del plan de capacitación | | | | |
| de acuerdo con el plan de | programas de | | Ejecución del plan de capacitación intitucional en programas de | | | | |
| 11 capacitación institucional. | ue formación. | Inversión | posgrado - Doctorado. | 0 1 | 00 000 000 1 | 100 000 000 | 100 000 000 |
| Mejorar la calidad en la | TOTTIACIOTI. | Inversion | posgrado - Doctorado. | 0 1 | 100.000.000 1 | 100.000.000 | 100.000.000 |
| prestación de los servicios de | | | | | | | |
| la institución, a través de la | Servidores | | | | | | |
| formación permanente del | Públicos en | | Ejecución del plan de capacitación | | | | |
| personal docente y de planta, | programas | | intitucional en programas de | | | | |
| de acuerdo con el plan de | de | | posgrado - Maestría - CREE - | | | | |
| 12 capacitación institucional. | formación. | Inversión | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mejorar la calidad en la | | | | | | | |
| prestación de los servicios de | | | | | | | |
| la institución, a través de la | | | | | | | |
| capacitación constante del | | | | | | | |
| personal administrativo y | | | Reafirmar la cultura | | | | |
| docente garantizando así la | | | organizacional a través de | | | | |
| apropiación de competencias y | | | desarrollo de las actividades del | | | | |
| capacidades específicas en los | Públicos | T | programa de Inducción y | • | F 000 000 | E 000 000 | E 000 000 |
| 13 empleados | capacitados | Inversion | reinducción. | 0 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |

| Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de la institución, a través de la capacitación constante del personal administrativo y docente garantizando así la apropiación de competencias y capacidades específicas en los 14 empleados Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de la institución, a través de la | Servidores Públicos capacitados | Inversión | Consolidar la cultura de Planeación est. en la institución por medio de generación de espacios que propicien la proyección de objetivos y acciones a desarrollar en el corto, mediano y largo plazo | 0 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |
|--|---------------------------------------|-----------|---|---|------------|------------|------------|
| capacitación constante del personal administrativo y docente garantizando así la apropiación de competencias y capacidades específicas en los 15 empleados Mejorar la calidad en la | Servidores Públicos capacitados | Inversión | Modernizar y mejorar la gestión institucional como entidad pública, a través del desarrollo de competencias ciudadanas del personal. | 0 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| prestación de los servicios de la institución, a través de la capacitación constante del personal administrativo y docente garantizando así la apropiación de competencias y capacidades específicas en los 16 empleados | Servidores Públicos capacitados | Inversión | Modernizar y mejorar la gestión institucional como entidad pública, a través de la capacitación permanente del personal, en aras de la apropiación de competencias y capacidades. | 0 | 10.000.000 | 10.000,000 | 10,000,000 |
| Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de la institución, a través de la capacitación constante del personal administrativo y docente garantizando así la apropiación de competencias y capacidades específicas en los | | 111010101 | Facilitar el intercambio de experiencias exitosas, a través de la participación del personal docente y administrativo a | ŭ | 10000000 | 2010001000 | 1010001000 |
| 17 empleados | capacitados | Inversión | seminarios y talleres. | 0 | 10.000.000 | 10.000.000 | 10.000.000 |

Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de la institución, a través de la capacitación constante del personal administrativo y docente garantizando así la apropiación de competencias y Servidores

Fortalecimiento del sistema de gestión de Calidad por medio de la ejecución de actividades de evaluación, seguimiento y

capacidades específicas en los Públicos 18 empleados capacitados Inversión

actualización del Sistema. 0 25.945.650 26.048.920 26.048.920

ADQUISICION DOTACION REPOSICION E IMPLEMENTACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LOS TALLERES Y LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNICO REGION BOGOTA D.C.

BPIN 0020057790000

| OBJETIVO ESPECIFICO | PRODUCTO | ETAPA | ACTIVIDAD | CARGUE MG | SOLICITADO I | INICIAL PGN | VIGENTE |
|--|----------------------------|-------------|--|-----------|--------------|-------------------|-------------------|
| Conocer y aplicar los | | | | | | | |
| estándares y/o protocolos de | Actividades | | | | | | |
| seguridad y bioseguridad en la | _ | | | | | | |
| Institución, garantizando así, la | | | | | | | |
| salud y el bienestar del | ocupacional | | | | | | |
| personal docente, | y seguridad | | Add the last of the second second second | | | | |
| administrativo y de los | industrial | | Actividades del programa de salud | | F0 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 |
| estudiantes de la ETITC | ejecutadas. | Inversión | ocupacional ejecutadas | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| Conocer y aplicar los | A ativida dos | | | | | | |
| estándares y/o protocolos de | Actividades | | | | | | |
| seguridad y bioseguridad en la | _ | | | | | | |
| Institución, garantizando así, la salud y el bienestar del | | | | | | | |
| personal docente, | ocupacional y seguridad | | | | | | |
| administrativo y de los | industrial | | Actividades del programa de | | | | |
| estudiantes de la ETITC | ejecutadas. | Inversión | seguridad industrial ejecutadas | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| Diseñar e implementar nuevos | cjecutadas. | 11176131011 | Diagnostico de necesidades | U | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| talleres y laboratorios para el | Nuevos | | académicas de acuerdo a nuevos | | | | |
| fortalecimiento de la formación | | | requerimientos del sector | | | | |
| técnica. | laboratorios | Inversión | productivo. | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| coo.nod. | 145014101105 | 11170131011 | Elaboración plan adquisiciones de | O | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| Diseñar e implementar nuevos | | | la maquinaria, equipo, | | | | |
| talleres y laboratorios para el | Nuevos | | herramienta y materiales | | | | |
| fortalecimiento de la formación | | | requeridos para los nuevos | | | | |
| técnica. | laboratorios | Inversión | talleres y laboratorios. | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| | | | , | · | | | |

| Diseñar e implementar nuevos talleres y laboratorios para el fortalecimiento de la formación técnica. Optimizar la infraestructura tecnológica de la institución, a través de la inclusión de nuevas herramientas y estrategias virtuales, que | Nuevos Talleres y laboratorios Objetos virtuales de | Inversión | Implementación a través de mano de obra calificada docente para la ampliación de cobertura jornada tarde Desarrollo de Objetos de Aprendizaje que cuenten con una ficha de registro o metadato consistente en un listado de | 0 | 0 | 0 | 0 |
|---|---|-----------|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| sirvan como mediación pedagógica y que posibiliten la aprehensiòn de conocimiento. Optimizar la infraestructura tecnológica de la institución, a través de la inclusión de | aprendizaje - OVA, creados. | Inversión | atributos que además de describir el uso posible del objeto, permitan la catalogación | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| nuevas herramientas y estrategias virtuales, que sirvan como mediación pedagógica y que posibiliten la aprehensiòn de conocimiento. Optimizar la infraestructura tecnológica de la institución, a través de la inclusión de | Objetos virtuales de aprendizaje - OVA, creados. | Inversión | Crear y propiciar canales para la conformación de comunidades de aprendizaje en línea. | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| nuevas herramientas y estrategias virtuales, que sirvan como mediación pedagógica y que posibiliten la aprehensiòn de conocimiento. Optimizar la infraestructura tecnológica de la institución, a través de la inclusión de nuevas herramientas y | Objetos virtuales de aprendizaje - OVA, creados. | Inversión | Desarrollo de Objetos de Aprendizaje a través de Campus Virtual | 0 : | 500.000.000 | 500.000.000 | 500.000.000 |
| estrategias virtuales, que sirvan como mediación pedagógica y que posibiliten la aprehensiòn de conocimiento. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - | video / | Inversión | Aulas multimediales Modernización de la infraestructura de los Talleres y Laboratorios por medio de la adquisición de maquinaria y | 0 4 | 451.444.802 | 451.444.802 | 451.444.802 |
| académicos. | dotados | Inversión | equipo | 0 | 350.000.000 | 350.000.000 | 350.000.000 |

| Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - académicos. Dotar y mantener los Talleres y | Talleres y Laboratorios dotados | Inversión | Modernización de la infraestructura de los Talleres y Laboratorios por medio de la adquisición de materiales y herramientas. | 0 150.000.000 | 150.000.000 | 150.000.000 |
|---|---------------------------------------|-----------|--|---------------|-------------|-------------|
| Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - académicos. Dotar y mantener los Talleres y | Talleres y Laboratorios dotados | Inversión | Modernización de la infraestructura tecnológica de la Institución, por medio de la adquisición y renovación del equipo de computo. | 0 200.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 |
| Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - académicos. | | Inversión | Conservación y optimización de la maquinaria y equipo, a través del mantenimiento preventivo y correctivo. | 0 80.000.000 | 80.000.000 | 80.000.000 |
| Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - | Talleres y Laboratorios | | Modernización de la infraestructura tecnológica de la Institución, por medio de la adquisición y renovación de | | | |
| académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los | Talleres y | Inversión | Dotación de recursos bibliográficos para fortalecer la formación técnica, tecnológica y | 0 80.000.000 | 80.000.000 | 80.000.000 |
| programas técnico - académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los | | Inversión | profesional de los estudiantes de la ETITC. Garantizar el aprendizaje teorico - | 0 100.000.000 | 100.000.000 | 100.000.000 |
| programas técnico - académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima | Laboratorios dotados | Inversión | practico, a través de la adquisición de Material Didáctico. Apoyar el desarrollo de las | 0 300.000.000 | 300.000.000 | 300.000.000 |
| para el desarrollo de los programas técnico - académicos. | Talleres y Laboratorios dotados | Inversión | actividades misionales a través de la contratación de servicio de conectividad a internet. | 0 200.000.000 | 200.000.000 | 200.000.000 |

| Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución | Talleres y Laboratorios dotados | Inversión | Contratación de mano de obra calificada y no calificada para garantizar el óptimo funcionamiento y uso de los equipos, maquinaria, herramientas y materiales de los talleres y laboratorios. Modernización de la | 0 300.00 | 0.000 300.0 | 00.000 300.0 | 000.000 |
|---|---------------------------------------|-----------|---|----------|-------------|--------------|---------|
| con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - | Talleres y Laboratorios | - | infraestructura para el mejoramiento de calidad a través del diseño y montaje del taller de | | | | |
| académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima | dotados | Inversión | función para ampliar su capacidad | 0 | 0 | 0 | 0 |
| para el desarrollo de los programas técnico - | Talleres y Laboratorios | | | | | | |
| académicos. Dotar y mantener los Talleres y | dotados | Inversión | Nuevas aulas móviles | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima | | | | | | | |
| para el desarrollo de los programas técnico - | Talleres y Laboratorios | | | | | | |
| académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución | dotados | Inversión | Campus virtual Implementado | 0 | 0 | 0 | 0 |
| con una infraestructura óptima para el desarrollo de los | Talleres y | | | | | | |
| programas técnico - académicos. Dotar y mantener los Talleres y | Laboratorios dotados | Inversión | Material bibliográfico actualizado | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima | | | | | | | |
| para el desarrollo de los programas técnico - | Talleres y Laboratorios | | | • | | | • |
| académicos. Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima | dotados | Inversión | Capacidad de talleres mejorado | 0 | 0 | 0 | 0 |
| para el desarrollo de los programas técnico - | Talleres y Laboratorios | | | | | | |
| académicos. | dotados | Inversión | Aulas móviles implementadas | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución con una infraestructura óptima para el desarrollo de los programas técnico - académicos. | Talleres y Laboratorios dotados | Inversión | Implemntación de Laboratorio de redes y seguridad informática - I fase | 0 | 0 | 0 | 0 |
|---|---------------------------------------|-----------|--|---|---|---|---|
| Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución | У | | | | | | |
| con una infraestructura óptima | 1 | | | | | | |
| para el desarrollo de los | Talleres y | | | | | | |
| programas técnico - académicos. | Laboratorios dotados | | Contro do longuas | • | 0 | 0 | ^ |
| | | Inversión | Centro de lenguas | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dotar y mantener los Talleres y Laboratorios de la Institución | у | | Modernización de la | | | | |
| con una infraestructura óptima | 1 | | infraestructura de los Talleres y | | | | |
| para el desarrollo de los | Talleres y | | Laboratorios por medio de la | | | | |
| programas técnico - | Laboratorios | | adquisición de maquinaria y | | | | |
| académicos. | dotados | Inversión | equipo - CREE - 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dotar y mantener los Talleres y | У | | | | | | |
| Laboratorios de la Institución | | | Modernización de la | | | | |
| con una infraestructura óptima | 1 | | infraestructura de los Talleres y | | | | |
| para el desarrollo de los | Talleres y | | Laboratorios por medio de la | | | | |
| programas técnico - | Laboratorios | | adquisición de maquinaria y | | | | |
| académicos. | dotados | Inversión | equipo - CREE - 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |

MANTENIMIENTO REMODELACION ADECUACION Y RECUPERACION DE LA PLANTA FISICA DEL INSTITUTO TECNICO CENTRAL BPIN 0020057810000

| OBJETIVO ESPECIFICO | PRODUCTO | ETAPA | ACTIVIDAD Reparación y mantenimiento | CARGUE MG/ SOLICITADO INICIAL PGN VIGENTE |
|--|-----------------------|-----------|--|---|
| Adelantar las reparaciones locativas necesarias para mantener en las debidas condiciones los inmuebles de | Àreas del Inmueble | | locativo consistente en pintura interna y externa, instalacion puertas, ventanas, mobiliario, pisos, acabados, otras de | |
| la entidad Adelantar las reparaciones | mantenidos | Inversión | terminacion. | 0 80.000.000 80.000.000 80.000.000 |
| locativas necesarias para mantener en las debidas condiciones los inmuebles de | Àreas del Inmueble | | Reparación y mantenimiento locativo consistente en cimentacion / Mamposteria y | |
| la entidad | mantenidos | Inversión | Cubiertas / Andamios | 0 100.000.000 100.000.000 100.000.000 |

| Dotar las sedes de la entidad con los elementos y materiales que permitan su optimo funcionamiento y seguridad | Dependecias dotadas | Inversión | Elaboracion plan adquisiciones de bienes inmuebles necesarios para el desarrollo de las actividades misionales. | 0 | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
|--|--|-----------|--|---|-------------|-------------|-------------|
| Dotar las sedes de la entidad con los elementos y materiales que permitan su optimo funcionamiento y seguridad | Dependecias dotadas | Inversión | Ejecución de las actividades de Gestion - Adquisicion de bienes inmuebles. | 0 | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| Dotar las sedes de la entidad con los elementos y materiales que permitan su optimo funcionamiento y seguridad | Dependecias dotadas | Inversión | Puesta en marcha de los espacios dotados a través de instructores en la planta física de la ETITC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dotar las sedes de la entidad con los elementos y materiales que permitan su optimo funcionamiento y seguridad | Dependecias dotadas | Inversión | Modernización de la dotación de la planta física | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, desarrollando actividades de demolición. | 0 | 80.000.000 | 80.000.000 | 80.000.000 |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Diagnostico y estudio de los inmuebles de la institución, para licencias y permisos requeridos para el desarrollo de obras de infraestructura. | 0 | 100.000.000 | 100.000.000 | 100.000.000 |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de la adecuacion terreno. | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de la construccion u obra nueva | 0 | 70.000.000 | 70.000.000 | 70.000.000 |
|--|--|-----------|--|---|-------------|-------------|-------------|
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de la cimentacion / mamposteria y cubiertas. | 0 | 70.000.000 | 70.000.000 | 70.000.000 |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de Instalaciones electricas. | 0 | 350.000.000 | 350.000.000 | 350.000.000 |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de Instalaciones hidraulicas y sanitarias | 0 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de Instalaciones adicionales | 0 | 96.000.000 | 96.000.000 | 96.000.000 |

| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccion Instalacion ejecutadas | ı Inversión | Modernización de la Infraestructura física, a través de Acabados. | 0 112.000.0 | 000 112.000.C | 000 112.000 | .000 |
|--|--|----------------|---|-------------|---------------|-------------|------|
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccior Instalacion ejecutadas | ı Inversión | Ejecución proyecto Reforzamiento estructural | 0 613.565.0 | 007 ###### | +# #### | ±## |
| Realizar las obras de infraestructura requeridas bajo la modalidad de licencia de construccion correspondiente (Obra nueva, ampliacion, modificacion, adecuacion, reforzamiento, conservacion) | Actividades de Construccior Instalacion ejecutadas | ı Inversión | Actualización de espacios para la prestación del servicio académico | 0 | 0 | 0 | 0 |

DISEÑO ORGANIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL EN BOGOTÁ BPIN 2011011000284

| OBJETIVO ESPECIFICO Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | PRODUCTO Artículos | ETAPA | ACTIVIDAD | CARGUE MG | SOLICITADO | INICIAL PGN | VIGENTE |
|---|---------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | Científicos | Inversión | Publicación de artículos científicos | , 0 | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| tecnológica al interior de la ETITC | Artículos Científicos | Inversión | Fortalecimiento en redacción de a | ır 0 | (| 5.000.000 | 5.000.000 |

| Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | Libros de investigación Libros de | 1 Inversión | Publicación de libros | 0 | 35.000.000 | 35.000.000 | 35.000.000 | |
|---|---|-------------|--------------------------------------|---|------------|------------|------------|--|
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | investigación | 1 Inversión | Apoyo procedimental y logístico pa | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | Tesis de Grado | Inversión | Realizacion de tesis de grado de in | 0 | 20.000.000 | 0 | 0 | |
| tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | Tesis de Grado Servicios Técnicos a la | Inversión | Apoyo técnico en el desarrollo de t | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | industria Servicios Técnicos a la | Inversión | Realización de servicios técnicos a | 0 | 40.000.000 | 0 | 0 | |
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | industria | Inversión | Diseño del portafolio de servicios | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | Prototipos | Inversión | Realización de prototipos | 0 | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 | |
| ETITC | Prototipos | Inversión | Asesoría técnica y logística para la | 0 | 0 | 5.000.000 | 5.000.000 | |

| Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | Patentes Invers | ón Registro de patentes | 0 0 | 5.000.000 5.000.000 |
|--|---|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | Patentes Invers | ón Transferencia Tecnológica | 0 0 | 0 0 |
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | Patentes Invers Proyectos de investigación nuevos | ón Vigilancia tecnológica | 0 0 | 0 0 |
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | generados Invers Proyectos de investigación nuevos | ón Formular proyectos de investiga | ació 0 200.000.000 | 276.000.000 276.000.000 |
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | generados Invers | ón Fortalecimiento en la formulació | ón c 0 0 | 130.000.000 130.000.000 |
| tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | Grupos de investigación Invers | ón Crear grupos de investigación | 0 150.000.000 | 150.000.000 150.000.000 |
| tecnológica al interior de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y | Grupos de investigación Invers Semilleros | ón Diseñar e implementar la estrat | regii 0 0 | 10.000.000 10.000.000 |
| tecnológica al interior de la ETITC | de investigación Invers | ón Creación de semilleros de inves | tiga 0 145.000.000 | 20.000.000 20.000.000 |

| Contribuir con el fortalecimiento de la investigación formativa y tecnológica al interior de la | Semilleros de | | | | | | |
|--|--------------------------|------------|--------------------------------------|---|------------|------------|------------|
| ETITC Contribuir con el fortalecimiento de la | investigación | Inversión | Realizar convocatorias | 0 | 0 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| investigación formativa y tecnológica al interior de la | Semilleros de | | | | | | |
| ETITC | investigación | Inversión | Apoyo técnico y logístico al desarro | 0 | 0 | 40.000.000 | 40.000.000 |
| Contribuir con el fortalecimiento de la | | | | | | | |
| investigación formativa y | | | | | | | |
| tecnológica al interior de la ETITC | Servicios de consultoria | Inversión | Dealización de consultarias a empr | 0 | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| Contribuir con el | Consultona | Inversion | Realización de consultorias a empr | U | 30.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| fortalecimiento de la | | | | | | | |
| investigación formativa y tecnológica al interior de la | Servicios de | | | | | | |
| ETITC | consultoria | Inversión | Diseñar e implementar la estrategia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contribuir con el | | 111701011 | biserial e implemental la estrategn | Ü | · · | · · | · · |
| fortalecimiento de la | | | | | | | |
| investigación formativa y | C-6 | | | | | | |
| tecnológica al interior de la ETITC | Software de desarrollo | Inversión | Realización de software de desarro | 0 | 20.000.000 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| Contribuir con el | acsarrono | THIVELSION | Realización de sortware de desarro | U | 20.000.000 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| fortalecimiento de la | | | | | | | |
| investigación formativa y | | | | | | | |
| tecnológica al interior de la | Software de | / | -1 | | | | |
| ETITC Contribuir con el | desarrollo | Inversión | Identificación de necesidades técni | 0 | 0 | 0 | 0 |
| fortalecimiento de la | | | | | | | |
| investigación formativa y | Empresas de | | | | | | |
| tecnológica al interior de la | investigación | | | | | | |
| ETITC | y desarrollo | Inversión | Creación de empresas de investiga | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contribuir con el fortalecimiento de la | | | | | | | |
| investigación formativa y | Empresas de | | | | | | |
| tecnológica al interior de la | investigación | | | | | | |
| ETITC | y desarrollo | Inversión | Prestar asesoría en los trámites ne | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contribuir con la movilidad | | | | | | | |
| nacional e internacionales de estudiantes y profesores | Personas | Inversión | Envío de estudiantes y profesores | 0 | 60.000.000 | 60.000.000 | 60.000.000 |
| estadiantes y profesores | 1 01301103 | THACHOUR | Livio de estadiantes y profesores | U | 00.000.000 | 00.000.000 | 00.000.000 |

| Contribuir con la movilidad nacional e internacionales de | Dorgonna | * | | 0 | | 20,000,000 | 20,000,000 |
|--|---|------------|-------------------------------------|---|-------------|------------|------------|
| estudiantes y profesores Contribuir con la movilidad | Personas | Inversión | Recepción y análisis de solicitudes | 0 | 0 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| nacional e internacionales de estudiantes y profesores Contribuir con la movilidad | eventos académicos | Inversión | Organización y realización de even | 0 | 60.000.000 | 60.000.000 | 60.000.000 |
| nacional e internacionales de estudiantes y profesores Contribuir con el fortalecimiento de las | eventos académicos | Inversión | Evaluación de los eventos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| competencias académicas y científicas de la comunidad académica de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de las | Personas | Inversión | Realización de cursos de capacitaci | 0 | 120.000.000 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| competencias académicas y científicas de la comunidad académica de la ETITC Contribuir con el | Personas | Inversión | Formación en innovación | 0 | 0 | 0 | 0 |
| fortalecimiento de las competencias académicas y científicas de la comunidad académica de la ETITC | personas con competencia s de inglés | Inversión | Realización de programas de biling | 0 | 60.000.000 | 60.000.000 | 60.000.000 |
| Contribuir con el fortalecimiento de las competencias académicas y científicas de la comunidad | personas con competencia | Turnani én | Describe a insulant orbital del Co | 0 | 0 | 0 | 0 |
| académica de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de las competencias académicas y | s de inglés personas con | Inversión | Desarrollo e implementación del Sc | 0 | 0 | 0 | 0 |
| científicas de la comunidad académica de la ETITC Contribuir con el fortalecimiento de las | competencia s de inglés personas | Inversión | Adquisdión e instalación de recurso | 0 | 0 | 0 | 0 |
| competencias académicas y científicas de la comunidad académica de la ETITC Contribuir con el | con competencia s de inglés | Inversión | Adquisición de equipos para las sal | 0 | 0 | 0 | 0 |
| fortalecimiento de las competencias académicas y científicas de la comunidad académica de la ETITC | personas con competencia s de inglés | Inversión | Adquisición de equipos y herramie | 0 | 0 | 0 | 0 |

Contribuir con el fortalecimiento de las

personas con

competencias académicas y científicas de la comunidad

competencia

académica de la ETITC s de inglés Inversión

Implementación del laboratorio de

0

0

0

0