

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**Código Bpin:** 2019011000056  
**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

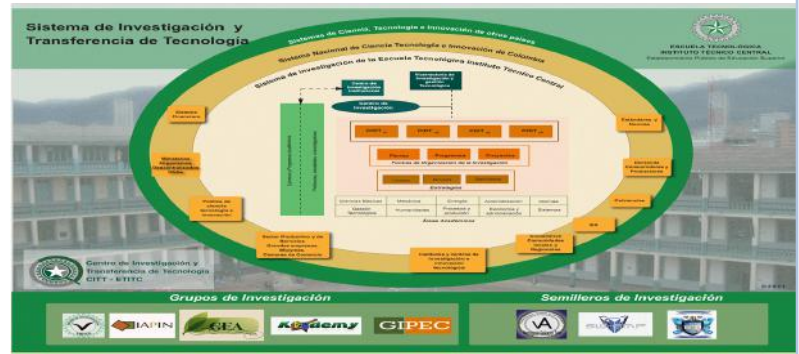
**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Horizonte</b>           | 2020 - 2022  | <b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)</b>                        |
| <b>Sector</b>              | EDUCACIÓN  | <b>Pacto</b>  |
| <b>Entidad Responsable</b> | 223400-ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL | 11061 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados |
| <b>Programa</b>            | 2202-CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.     | <b>Línea</b>  |
| <b>SubPrograma</b>         | 0700-INTERSUBSECTORIAL EDUCACION                     | 12048 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos   |
|                            |  | <b>Programa</b>   |
|                            |  | 2202 - calidad y fomento de la educación superior.  |

**ESTADO DE LA FICHA**

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Estado</b>                   | Control Posterior Viabilidad Técnico |
| <b>Usuario Formulador</b>       | ORTEGATE JHON FREDY                  |
| <b>Fecha del Estado Actual</b>  | 2020-02-05 08:02:43                  |
| <b>Fecha Control Posterior</b>  |                                      |
| <b>Solicitud de Formulación</b> | 626122 - Sin trámites presupuestales |
| <b>Vigencia Seleccionada</b>    | 2020                                 |
| <b>Fecha Creación del Turno</b> | N/A                                  |
| <b>Turno de trámite</b>         | N/A                                  |

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

Fomentar el proceso de Investigaciones de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

**Problema**

Bajos niveles de inversión y esfuerzos en actividades de fomento a la investigación y la innovación en la educación, que afecta negativamente en la calidad de los programas, el avance de la academia y los niveles de calidad educativa para poder obtener la acreditación de programas e institucional. Asimismo, al no incentivar la investigación en la medida que se requiere, se incumple con una de las funciones esenciales de la educación.

**Descripción**

Desarrollar procesos internos para fortalecer la investigación en la academia que permitan asegurar que los proyectos de investigación sean acordes con el PEI de la ETITC, además de ser coherentes con las necesidades del mercado laboral.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Tipo**

| Tipo | Vigencia | Cantidad |
|------|----------|----------|
|------|----------|----------|

**Localización**

| Región  | Departamento | Municipio | Localización Especifica |
|---------|--------------|-----------|-------------------------|
| CENTRAL | BOGOTA       |           |                         |

**CADENA DE VALOR**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000056

**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Objetivo Especifico:** Definir y desarrollar planes específicos para la capacitación y fomento de la investigación en la Escuela..

| Productos   | Actividad  | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|---|--|--------------|---------------|-------------|
| Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano<br><b>Unidad:</b> Número de procesos <b>Meta Total:</b> 12.0000 | Capacitar a la comunidad educativa interesada en el desarrollo de competencias relacionadas con la formulación y ejecución de proyectos de investigación<br><b>Etapas:</b> Inversión         | N            | 2020-Jan-01   | 2022-Dec-31 |
|   | Formar a la comunidad académica en temas y competencias requeridas por los sectores públicos y privados para fortalecer la necesidad de la innovación el entorno<br><b>Etapas:</b> Inversión | S            | 2020-Jan-01   | 2022-Dec-31 |

**Objetivo Especifico:** Elaborar documentos de investigación acordes a problemáticas relevantes de la industria.

| Productos   | Actividad   | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|---|---|--------------|---------------|-------------|
| Documentos de investigación<br><b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 12.0000 | Capacitar a la comunidad educativa interesada en el desarrollo de competencias relacionadas con la formulación y ejecución de proyectos de investigación.<br><b>Etapas:</b> Inversión | N            | 2020-Jan-01   | 2022-Dec-31 |
|   | Consolidar y desarrollar documentos de investigación pertinentes a las necesidades del sector productivo.<br><b>Etapas:</b> Inversión   | S            | 2020-Jan-01   | 2022-Dec-31 |

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2020**

| Tipo Entidad                         | Entidad  | Tipo Recurso | Valor Solicitado | Valor Vigente    |
|--------------------------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| Entidades Presupuesto Nacional - PGN | 223400-ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL | Propios      | 900,000,000.00   | 1,000,000,000.00 |

**Resumen Financiero PGN**

| Vigencia | Recursos Solicitados |                |                | Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF) |                  |
|----------|----------------------|----------------|----------------|--|------------------|
|          | Recursos Solicitados | Otros Recursos | Total          | Inicial  | Vigente          |
| 2020     | 900,000,000.00       | 0.00           | 900,000,000.00 | 1,000,000,000.00                                     | 1,000,000,000.00 |
| 2021     | 900,000,000.00       | 0.00           | 900,000,000.00 | 0.00   | 0.00             |
| 2022     | 900,000,000.00       | 0.00           | 900,000,000.00 | 0.00   | 0.00             |

\*Fuente de información del SUIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020**

**Objetivo:**Elaborar documentos de investigación acordes a problemáticas relevantes de la industria.

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000056

**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

| Productos  | Actividad   | Solicitado            | Inicial               | Vigente               |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Documentos de investigación<br><b>Unidad:</b> Número de documentos<br><b>Meta Horizonte:</b> 12.0000 | Capacitar a la comunidad educativa interesada en el desarrollo de competencias relacionadas con la formulación y ejecución de proyectos de investigación. | 160,000,000.00        | 120,000,000.00        | 120,000,000.00        |
|  | Consolidar y desarrollar documentos de investigación pertinentes a las necesidades del sector productivo.   | 330,500,000.00        | 80,000,000.00         | 80,000,000.00         |
|  | <b>Total</b>  | <b>490,500,000.00</b> | <b>200,000,000.00</b> | <b>200,000,000.00</b> |

**Objetivo:** Definir y desarrollar planes específicos para la capacitación y fomento de la investigación en la Escuela..

| Productos  | Actividad  | Solicitado            | Inicial               | Vigente               |
|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano<br><b>Unidad:</b> Número de procesos<br><b>Meta Horizonte:</b> 12.0000 | Capacitar a la comunidad educativa interesada en el desarrollo de competencias relacionadas con la formulación y ejecución de proyectos de investigación         | 330,000,000.00        | 400,000,000.00        | 400,000,000.00        |
|  | Formar a la comunidad académica en temas y competencias requeridas por los sectores públicos y privados para fortalecer la necesidad de la innovación el entorno | 79,500,000.00         | 400,000,000.00        | 400,000,000.00        |
|  | <b>Total</b>   | <b>409,500,000.00</b> | <b>800,000,000.00</b> | <b>800,000,000.00</b> |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000056  
**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2020**

| Departamento | Solicitado  |                       |               | Inicial     |                         |               | Vigente     |                         |               |
|--------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|              | Nación      | Propios               | Otras Fuentes | Nación      | Propios                 | Otras Fuentes | Nación      | Propios                 | Otras Fuentes |
| BOGOTA       | 0.00        | 900,000,000.00        | 0.00          | 0.00        | 1,000,000,000.00        | 0.00          | 0.00        | 1,000,000,000.00        | 0.00          |
| <b>Total</b> | <b>0.00</b> | <b>900,000,000.00</b> | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b> | <b>1,000,000,000.00</b> | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b> | <b>1,000,000,000.00</b> | <b>0.00</b>   |

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020**

|                         | Ponderación     |
|-------------------------|-----------------|
| Indicadores de Producto | 70.00 %         |
| Indicadores de Gestión  | 30.00 %         |
| <b>Total</b>            | <b>100.00 %</b> |

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

| Indicador  | 2020   | 2021   | 2022   |
|--|--------|--------|--------|
| 9900G086 - Proyectos de investigación aplicada formulados<br><b>Unidad de Medida:</b> Número | 2.0000 | 2.0000 | 2.0000 |

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

| <b>Objetivo Especifico:</b> Definir y desarrollar planes específicos para la capacitación y fomento de la investigación en la Escuela.. |   |        |        |        |
|---|---|--------|--------|--------|
| Producto  | Indicador   | 2020   | 2021   | 2022   |
| Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano   | 220201100 - Procesos para el mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano adelantados<br><b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa<br><b>Unidad de Medida:</b> Número<br><b>Meta Total:</b> 12.0000 | 4.0000 | 4.0000 | 4.0000 |
| <b>Objetivo Especifico:</b> Elaborar documentos de investigación acordes a problemáticas relevantes de la industria.                    |   |        |        |        |
| Producto  | Indicador   | 2020   | 2021   | 2022   |
| Documentos de investigación   | 220200300 - Documentos de estudios e investigación en educación superior o terciaria realizados<br><b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa<br><b>Unidad de Medida:</b> Número<br><b>Meta Total:</b> 12.0000                            | 4.0000 | 4.0000 | 4.0000 |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**Código Bpin:** 2019011000056  
**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Indicadores de producto de programa**

| Indicador   | Vigencia | Meta Vigente | Principal | Acumulativo |
|---|----------|--------------|-----------|-------------|
| Documentos de estudios e investigación en educación superior o terciaria realizados<br><b>Unidad de Medida:</b> Número<br><b>Meta Total:</b> 12.0000                            | 2020     | 4.0000       | Si        | Si          |
|   | 2021     | 4.0000       | Si        | Si          |
|   | 2022     | 4.0000       | Si        | Si          |
| Procesos para el mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano adelantados<br><b>Unidad de Medida:</b> Número<br><b>Meta Total:</b> 12.0000 | 2020     | 4.0000       | Si        | Si          |
|   | 2021     | 4.0000       | Si        | Si          |
|   | 2022     | 4.0000       | Si        | Si          |

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020**

**Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2020**

**Objetivo Especifico:** Definir y desarrollar planes específicos para la capacitación y fomento de la investigación en la Escuela..

| Producto  | Indicador  | Departamento | Meta   |
|---|--|--------------|--------|
| Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano | 220201100 - Procesos para el mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano adelantados | BOGOTA       | 4.0000 |

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020**

Política

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**



Código Bpin:

2019011000056

Nombre del Proyecto:

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

## VERSIÓN NO OFICIAL

## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Amanda Mesa Camacho  
**Cargo** Jefe Oficina de Planeación  
**Fecha** 2020-Jan-27 14:05:56

**Observación**

Ajuste a decreto de liquidación, cadena de valor para la vigencia 2020.

| Dimensión                     | Pregunta  | Explicación  | Respuesta | Observación Respuesta |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------------|
| Cadena de Valor               | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?                 | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.  | S         |                       |
|                               | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?              | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.  | S         |                       |
|                               | ¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias? | La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.  | S         |                       |
| Regionalización               | ¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?                                | La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.  | S         |                       |
| Relación con la planificación | ¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?  | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | S         |                       |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2019011000056

**Nombre del Proyecto:**

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| Seguimiento a proyectos de inversión       | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?  | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.  | S |  |
|  | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?   | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.  | S |  |
|  | ¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?                                     | El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.   | S |  |
|  | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?  | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.   | S |  |
|  | ¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?         | El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.   | S |  |
|  | ¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?      | Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.   | S |  |
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)? | En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento). | S |  |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2019011000056

**Nombre del Proyecto:**

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?   | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. | S |  |
|  | ¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.   | S |  |
|  | ¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?  | La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.                               | S |  |





Código Bpin:

2019011000056

Nombre del Proyecto:

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

## VERSIÓN NO OFICIAL

## Entidad Jefe Planeación

**Funcionario** Dora Amanda Mesa Camacho  
**Cargo** Jefe Oficina Asesora de Planeación  
**Fecha** 2020-Jan-27 14:35:38

**Observación**

Traslado de recursos para reforzamiento estructural del bloque 1 del edificio bien de interés cultural de la ETITC.

| Dimension                     | Pregunta  | Explicacion  | Respuesta | Observacion Respuesta |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------------|
| Cadena de Valor               | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?                 | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.  | S         |                       |
|                               | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?              | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.  | S         |                       |
|                               | ¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias? | La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.  | S         |                       |
| Regionalización               | ¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?                                | La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.  | S         |                       |
| Relación con la planificación | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?  | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | S         |                       |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2019011000056

**Nombre del Proyecto:**

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| Seguimiento a proyectos de inversión       | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?  | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.  | S |  |
|  | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?   | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.  | S |  |
|  | ¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?                                     | El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.   | S |  |
|  | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?  | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.   | S |  |
|  | ¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?         | El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.   | S |  |
|  | ¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?      | Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.   | S |  |
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)? | En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se trata de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento). | S |  |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000056

**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?   | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. | S |  |
|  | ¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.   | S |  |
|  | ¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?  | La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.                               | S |  |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2019011000056

**Nombre del Proyecto:**

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** Camilo Andres Gutierrez Silva

**Cargo** Jefe

**Fecha** 2020-Feb-05 08:45:43

**Observación**

Se actualiza el proyecto, con el fin de ajustar el proyecto al Decreto 2411 del 30 de Diciembre de 2019, por medio del cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020.

| Dimension                            | Pregunta   | Explicacion  | Respuesta | Observacion Respuesta  |
|--------------------------------------|--|--|-----------|--|
| Cadena de Valor                      | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?    | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.  | S         |  |
|                                      | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.  | S         | Las actividades del proyecto para el año 2020 cuentan con recursos asignados que en su valor total se ajustan a la apropiación asignada mediante decreto 2411 de 2019, mediante el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos |
| Relación con la planificación        | ¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?                  | Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.  | S         |  |
|                                      | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?                               | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | N/A       | No aplica  |
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?                        | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.   | S         |  |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000056

Nombre del Proyecto:

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

VERSIÓN NO OFICIAL

|  |   |   |     |   |
|--|---|---|-----|---|
| Seguimiento a proyectos de inversión       | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?  | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.  | S   |   |
|  | ¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?  | El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica. | S   | Los recursos del proyecto para la vigencia 2020 se ajustan a la apropiación asinada en el decreto 2411 de 2019 Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos |
|  | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?   | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.   | S   |   |
|  | ¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?   | El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.   | S   |   |
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?  | Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.   | S   |   |
|  | ¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados? | Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.  | N/A | No aplica   |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2019011000056

**Nombre del Proyecto:**

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?   | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes). | S |   |
|  | ¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.  | S | Los recursos del proyecto para la vigencia 2020 se ajustan a la apropiación asinada en el decreto 2411 de 2019 Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos |

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
 DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000056  
**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Control de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario** Alberto Zambrano Guerrero  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2020-Jan-31 16:30:27

**Observación**

Los recursos del proyecto para la vigencia 2020 se ajustan a la apropiación asinada en el decreto 2411 de 2019 Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos

| Dimension                            | Pregunta   | Explicacion  | Respuesta | Observacion Respuesta  |
|--------------------------------------|--|--|-----------|--|
| Cadena de Valor                      | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?    | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.  | S         |  |
|                                      | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.  | S         | Las actividades del proyecto para el año 2020 cuentan con recursos asignados que en su valor total se ajustan a la apropiación asignada mediante decreto 2411 de 2019, mediante el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos |
| Relación con la planificación        | ¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?                  | Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.  | S         |  |
|                                      | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?                               | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | N/A       | No aplica  |
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?                        | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.   | S         |  |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000056

Nombre del Proyecto:

Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

VERSIÓN NO OFICIAL

|  |   |   |     |   |
|--|---|---|-----|---|
| Seguimiento a proyectos de inversión       | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?  | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.  | S   |   |
|  | ¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?  | El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica. | S   | Los recursos del proyecto para la vigencia 2020 se ajustan a la apropiación asinada en el decreto 2411 de 2019 Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos |
|  | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?   | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.   | S   |   |
|  | ¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?   | El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.   | S   |   |
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?  | Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.   | S   |   |
|  | ¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados? | Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.  | N/A | No aplica   |



**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000056

**Nombre del Proyecto:** Diseño Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la ETITC Bogotá

**VERSIÓN NO OFICIAL**

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?   | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes). | S |   |
|  | ¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.  | S | Los recursos del proyecto para la vigencia 2020 se ajustan a la apropiación asinada en el decreto 2411 de 2019 Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos |

**CAMBIOS REALIZADOS**

| Grupo | Valor Actual | Valor Anterior |
|-------|--------------|----------------|
|       |              |                |