



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### 1. IDENTIFICACION

|             |   |
|-------------|---|
| Entidad     | 230 Universidad Distrital Francisco José de Caldas  |
| Proyecto    | 7900 Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información |
| Versión     | 13 del 26-FEBRERO-2021  |
| Código BPIN | 2020110010374   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Banco               | BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS) |
| Estado              | INSCRITO el 24-Junio-2020, REGISTRADO el 26-Junio-2020         |
| Tipo de proyecto    | Desarrollo y fortalecimiento institucional                     |
| Etapas del proyecto | Preinversión - Prefactibilidad                                 |

### 2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

|                    |   |
|--------------------|---|
| Plan de Desarrollo | 6 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI   |
| Propósito          | 01 Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política |
| Programa General   | 17 Jóvenes con capacidades: Proyecto de vida para la ciudadanía, la innovación y el trabajo del siglo XXI       |

### 3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El Proyecto hace parte del Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2030, este se desarrolló mediante la participación de la comunidad universitaria y todo su contenido es consenso de las partes académico administrativas de la Institución en el marco del contexto Distrital y Nacional

Adicionalmente, a nivel interno el proyecto requiere de la participación activa de la estrategia en la decisión referente a los ejercicios de Arquitectura Institucional que se deban realizar apuntando a los objetivos de la Organización, así como la apropiación de las metodologías de AI (Arquitectura Institucional) que se definan a todo nivel y del modelo de seguridad y privacidad de la información que se defina para la misma. La participación de TODOS los interesados en las diferentes fases de un proyecto es vital para el éxito del mismo, así como las generación de estrategias que permitan el cambio y el uso apropiado de la solución tecnológica propuesta.

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

**Problema Central**  
Desarticulación y falta de gobernanza entre los diferentes servicios Tecnológicos de Información, la estrategia y los servicios de la Institución

**Descripción de la situación existente con respecto al problema**  
En la actualidad la Universidad Distrital tiene como objetivo lograr la transformación digital en los componentes organizacionales y como corresponde en los de tecnología. En 2018 se estableció un proyecto denominado Gobierno TI, el cual realizó un diagnóstico de las áreas que gestionan tecnología (AS-IS) determinando un nivel de desarrollo tecnológico aceptable, pero con posibilidades de potenciarse a nivel institucional, inicialmente con la articulación de los procesos de Tecnologías de la información

Dentro de los hallazgos se determinó, entre otras cosas, una escasa definición de lineamientos y políticas de Tecnologías de la Información, un Plan Maestro vigente no alineado con el Plan Estratégico de Desarrollo ni con el nuevo marco de referencia del MinTIC, descentralización y desarticulación del gobierno y la gestión de Tecnologías de la Información, así como una baja participación de estas en las decisiones estratégicas y por último la falta de implementación de un sistema de seguridad y privacidad de la información.

Este diagnóstico resulta ser la línea base, para determinar la necesidad (no solo normativa) de empezar Arquitectura Empresarial en la Institución para iniciar la transformación digital en la misma, entendiendo que las Tecnologías de la Información solo evolucionan en la medida en que la institución lo haga y que la transformación digital solo se da, si los 4 componentes que la conforman se alinean: personas, tecnología, procesos y cambio en la organización. Un Proyecto de Arquitectura Empresarial inicial determinó que la Universidad debe: definir y ejecutar los ejercicios de Arquitectura Institucional, así como fortalecer la relación entre procesos, sistemas de información y las soluciones de tecnología que se requieran, lo anterior con el objetivo de priorizar las inversiones de acuerdo a las necesidades institucionales y maximizar la efectividad



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

|             |   |
|-------------|---|
| Entidad     | 230 Universidad Distrital Francisco José de Caldas  |
| Proyecto    | 7900 Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información |
| Versión     | 13 del 26-FEBRERO-2021  |
| Código BPIN | 2020110010374   |

en el desarrollo de los procesos estratégicos, misionales y de apoyo.

Magnitud actual del problema - indicadores de referencia

Este proyecto utiliza el método de medición del nivel de madurez de Gartner que determinó un puntaje promedio de las áreas de Tecnologías de la Información de 1,47 sobre 5.

No existen políticas, ni lineamientos que estandaricen la gobernanza de TI

No se ha formalizado a nivel institucional el PETI: Plan Estratégico de Tecnologías de la Información

Ejercicios de Arquitectura Empresarial Desarrollados = 0

### 5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Implementar mecanismos para la articulación de la estrategia, procesos y servicios TIC en la Universidad Distrital.

El proyecto se encuentra enmarcado en la Meta Plan de Desarrollo Distrital 111. Acompañar a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para que, en el marco de su autonomía Universitaria, avance en la obtención de los objetivos de su Plan Estratégico de Desarrollo; Indicador PDD. Mantener y elevar la acreditación institucional de alta calidad y alcanzar el reconocimiento internacional; Indicador de objetivo: Nivel de madurez de arquitectura empresarial como soporte a los procesos estratégicos de alta calidad

### 6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Articular y establecer gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnologías de la Información, la estrategia y los servicios de la institución

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Alinear la estrategia, los procesos y las Tecnologías de la Información
- 2 Definir e implementar lineamientos de gobernanza en Tecnologías de la Información
- 3 Formular e Implementar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información - PETI

### 7. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

| No.   | Proceso               | Magnitud | Unidad de medida        | Descripción   |
|---|-----------------------|----------|-------------------------|---|
| <b>Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)</b> |                       |          |                         |   |
| 1   | Actualizar            | 1.00     | Repositorio             | de arquitectura institucional definido para la Universidad Distrital con los componentes estratégicos (100%), organizacionales (100%), procesos(100%), ejercicios de Arquitectura implementados (100%)                  |
| 2   | Elaborar y formalizar | 1.00     | Documento               | que describa los lineamientos y políticas de las Tecnologías de la Información  |
| 3   | Aprobar y formalizar  | 1.00     | Plan                    | estratégico de las Tecnologías de la Información PETI   |
| 4   | Automatizar           | 70.00    | % de los requerimientos | definidos en el PETI para 4 sistemas de información: NIX - Sistema de Gestión Financiero, GAIA - Sistema de Gestión Administrativo, URANO - Sistema de Gestión Académico, ATHENEA - Sistema de Inteligencia Institucion |

### 8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2021

| Descripción   | Presupuesto |      |       |       |       | Total |
|---|-------------|------|-------|-------|-------|-------|
|   | 2020        | 2021 | 2022  | 2023  | 2024  |       |
| Actualizar repositorio de arquitectura insitucional   | 75          | 123  | 1,060 | 1,060 | 1,039 | 3,357 |
| Elaborar y formalizar lineamientos y políticas de ti  | 90          | 143  | 160   | 160   | 180   | 733   |
| Aprobar y formalizar planes estrategicos peti         | 48          | 85   | 0     | 0     | 0     | 133   |
| Automatizar requerimientos de sistemas de información | 688         | 868  | 0     | 0     | 0     | 1,556 |



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

|             |   |
|-------------|---|
| Entidad     | 230 Universidad Distrital Francisco José de Caldas  |
| Proyecto    | 7900 Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información |
| Versión     | 13 del 26-FEBRERO-2021  |
| Código BPIN | 2020110010374   |

### 9. FLUJO FINANCIERO

| Ejecutado Planes anteriores | CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO |         |         |         | HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) |                |  |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|----------------|--|
|                             | 2020                                | 2021    | 2022    | 2023    | 2024                               | Total Proyecto |  |
| \$0                         | \$901                               | \$1,219 | \$1,220 | \$1,220 | \$1,219                            | \$5,779        |  |

### 10. POBLACION OBJETIVO

| Año  | Grupo de etario                           | Hombres | Mujeres | Total  | Descripcion |
|------|---|---------|---------|--------|-------------|
| 2020 | c. 13 - 17 (Adolescencia)                 | 1       | 2       | 3      |             |
|      | d. 18 - 26 (Juventud)                     | 14,943  | 10,087  | 25,030 |             |
|      | e. 27 - 59 (Adultez)                      | 2,111   | 1,337   | 3,448  |             |
|      | f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez) | 18      | 3       | 21     |             |

### 11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Código Descripción localización | 02 Chapinero |
|---------------------------------|--------------|

### 12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

| Estudio                                    | Nombre entidad estudio                         | Fecha estudio |
|--|--|---------------|
| 1 Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2030 | Universidad Distrital Francisco José de Caldas | 20-04-2018    |

### 13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

### 14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| POT - Decreto 190/2004 | Sin asociar |
|------------------------|-------------|

### 15. OBSERVACIONES

|         |
|---------|
| Ninguna |
|---------|

### 16. GERENCIA DEL PROYECTO

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Nombre      | Beatriz Elisa Jaramillo Moreno |
| Area        | Oficina Asesora de Sistemas    |
| Cargo       | Jefe                           |
| Correo      | computo@udistrital.edu.co      |
| Teléfono(s) | 3239300                        |

### 17. CONCEPTO DE VIABILIDAD

#### ASPECTOS A REVISAR:

|   |    |
|---|----|
| ¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"?   | SI |
| ¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? | SI |
| ¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos?                                | SI |
| ¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital?            | SI |
| ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto?                                | SI |



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

|             |   |
|-------------|---|
| Entidad     | 230 Universidad Distrital Francisco José de Caldas  |
| Proyecto    | 7900 Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información |
| Versión     | 13 del 26-FEBRERO-2021  |
| Código BPIN | 2020110010374   |

#### CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

Pertinencia misional y estrategica

#### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Carlos Ramón Bernal  
Area Oficina Asesora de Planeación y Control  
Cargo Jefe de la Oficina de Planeación y Control  
Correo planeac@udistrital.edu.co  
Teléfono 3239200 EXT 1815  
Fecha del concepto 26-JUN-2020

#### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna