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	188	Sistema integral de información
Versión	198	del 17-OCTUBRE-2018

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)

Estado INSCRITO el 24-Octubre-2003, REGISTRADO el 01-Abril-2004

Tipo de proyecto Sistematización

Desarrollo y fortalecimiento institucional

Etapa del proyecto Operación

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	01 Pilar Igualdad de calidad de vida
Programa	08 Acceso con calidad a la educación superior

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El Proyecto hace parte del Plan Estratégico de Desarrollo ¿Saberes, conocimiento e investigación de alto impacto para el desarrollo Humano y Social, 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 nacional e internacional.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La Universidad cuenta con infraestructura de telecomunicaciones e informática robusta que fue dimensionada para atender las necesidades de la institución en su momento, no obstante los factores que afectan su normal crecimiento, requerimientos de actualización tecnológica debido a la obsolescencia de la misma, y la falta de continuidad en la asignación de recursos financieros de manera oportuna, exige que en esta fase del proyecto se atiendan componentes de mejoramiento, renovación, crecimiento y fortalecimiento planteadas en los objetivos y metas del presente documento en razón a que apuntan a solucionar problemáticas especificas relacionadas con los servicios que presta la Institución a través de la Red de Datos UDNET y la Oficina Asesora de Sistemas , cuya misión es la de garantizar la continua disponibilidad de los recursos y servicios ofrecidos a través de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones administradas por estas dependencias, en beneficio de la comunidad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a través de la gestión, proyección tecnológica, asesoría y soporte técnico especializado.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Universidad ante la necesidad de disponer de un sistema de información y telecomunicaciones que responda a las necesidades institucionales, ha planteado a través de la Oficina Asesora de Sistemas y la Red de Datos Udnet dependencias adscritas a la Rectoria y la Vicerrectoria Acade¿ica respectivamente, fortalecer y modernizar la infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones teniendo en cuenta que un sistema Integrado de Información y telecomunicaciones es un conjunto de personas, procesos, infraestructura tecnológica (hardware, software y comunicaciones) y datos que interactuan y se encuentran organizados para identificar, valorar, clasificar, consolidar, custodiar, resguardar y utilizar la información de una organización con el fin de que este disponible, integra y confiable. Para contar con un sistema integrado de información se requiere de la participación activa y coordinada de diferentes actores de la Universidad que según su pertinencia, funciones o responsabilidades puede contribuir a soportar los diferentes elementos que hacen parte del sistema antes mencionado. Ante lo mencionado desde el año 2008 se vienen desarrollando tres grandes subproyectos:

1. Dotación y actualización Red Udnet
2. Análisis, diseño, desarrollo y despliegue del Sistema de Gestión Académico ¿ Oficina Asesora de Sistemas
3. Análisis, diseño, desarrollo y despliegue del Sistema Bodega de Datos ¿ Oficina Asesora de Sistemas

6. OBJETIVOS

Objetivo general

5 Fortalecer y mejorar la infraestructura inform¿tica y de telecomunicaciones Suministrando a la comunidad universitaria herramientas que faciliten el trabajo y ayuden al manejo de la informaci¿n en cuanto a conectividad, telefon¿a, capacidad de alojamientote informaci¿n.

Objetivo(s) específico(s)

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	188	Sistema integral de información
Versión	198	del 17-OCTUBRE-2018

1 Fortalecer, adecuar y dotar la infraestructura de telecomunicaciones para que a través de la administración y gestión se garantice el funcionamiento, optimización y ampliación de cobertura de los servicios de conectividad y servicios asociados, que presta la Universidad a través de la Red de Datos UDNET

4 Aprobación del Plan Maestro de Informatica y Telecomunicaciones de la Universidad Distrital

5 Ejecutar sub proyecto sistema institucional de informacion de la UD. en el marco del Plan Maestro de Informatica y Telecomunicaciones.

7. METAS (solo se están mostrando las metas del Plan de Desarrollo vigente)

(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
Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)				
17	Optimizar	7.04	% los servicios administrados por la Red de Datos UDNET	Cobertura, optimización y migración telefonía IP de los esquemas telefónicos aún vigentes en la institución. Optimización del centro de gestión Olimpo, cuartos equipos de telecomunicaciones y la infraestructura de networking del campus universitario, Adquisición de un nuevo esquema de almacenamiento masivo,
21	Ejecutar	70.00	% del sub proyecto	Sistema Institucional de Informacion UD
22	Desarrolar	55.00	% del proyecto PlanesTIC	aprobado para la Universidad
23	Desarrollar	73.00	% del proyecto RITA	aprobado por el Acuerdo N° 3 del Consejo Superior Universitario de 2 de Octubre de 2008 de la Universidad Distrital

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2018

Descripción	Presupuesto					
	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Software - hardware	3,421	939	1,301	308	312	6,281
diseño desarrollo tecnológico	539	1,251	1,588	140	150	3,668
Educacion virtual	206	578	884	140	150	1,958
Red de investigaciones	492	782	884	140	150	2,448

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2018 HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2016	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
$18,293	$4,658	$3,550	$4,657	$728	$762	$32,648

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2004	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	22,000	ESTUDIANTES DE PREGRADI Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD
	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	404	DOCENTES DE PLANTA DE LA UNIVERSIDAD
	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	344	TRABAJADORES DE PLANTA DE LA UNIVERSIDAD
	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,000	DOCENTES DE VINCULACION ESPECIAL
2005	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	26,000	

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	188	Sistema integral de información
Versión	198	del 17-OCTUBRE-2018

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2008	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	25,000	
2010	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	32,050	Comunidad Universitaria
2011	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	32,050	Comunidad Académica
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	30,231	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
2013	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	28,894	estudiantes Universitarios
2014	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	31,421	COMUNIDAD EN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	31,421	POBLACION ESTUDIANTIL
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	29,311	comunidad academica

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
66	Entidad
77	Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio		Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1	PLAN INFORMATICO	OFICINA ASESORA DE SISTEMAS	30-11-2003
2	SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACI¿N	OFICINA ASESORA DE SISTEMAS	02-03-2005

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	COMITE INSTITUCIONAL DE INFORMATICA Y COMUNICACION
Area	OFICINA ASESORA DE SISTEMAS - RED DE DATOS UDNET
Cargo	OFICINA ASESORA DE SISTEMAS - RED DE DATOS UDNET
Correo	computo@udistrital.edu.co, udnet@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 politicas 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	188	Sistema integral de información
Versión	198	del 17-OCTUBRE-2018

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto hace parte del Plan Estratégico de Desarrollo ¿saberes, conocimiento e investigación de alto impacto de desarrollo humano y social¿ y se encuentra armonizado con los proyectos prioritarios del Plan de Desarrollo Bogotá Humana. Cumple con los requisitos legales, técnicos y financieros.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	ROBERTO VERGARA PORTELA
Area	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Y CONTROL
Cargo	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION Y CONTROL
Correo	planeac@udistrital.edu.co
Teléfono	3239300 EXT 2803
Fecha del concepto	01-APR-2004

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna